

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28" Октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-161

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	3	3	0.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

*Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.*

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	3	3	0.6	0.6	821; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.6
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.6
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.6 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	3	3	0.6	0.6	0.6	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований:

03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 3 Выдел 3
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 5.00

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 69 %, _____

старого ветровала 23 %, _____

старого бурелома 8 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	3	3	0.6	-	-	УНД	0.6	Е.	100	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов - _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений


за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Московская область Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса			вид	площадь, га			
																	19		20	21	22	23	24	25													26		
3	3	0.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее 10Е	Всего	120	31	40	Елш	- (0.1)	1	0 (70)	-																		821; 822	100.0	УЧД	0.6	
									Е	120	31	40	-	-	-	-	-																	100.0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 3 Выдел 3 Площадь выдела 0.6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.6 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 10Е возраст 120 лет тип леса Ели
полнота -(0.1); бонитет 1; запас на га 70 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																	42.0	42.0	42.0
итого, куб.%																	100	100	100.0

Порода1: Е. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																	42.0	42.0	42.0
итого, куб.%																	100	100	100

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
3	3	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8786°	37.90974°	18.5
2->3	55.8787°	37.90998°	33.4
3->4	55.8788°	37.91048°	20.5
4->5	55.87881°	37.91081°	10.7
5->6	55.87874°	37.91093°	38.1
6->7	55.8784°	37.91102°	31.3
7->8	55.87813°	37.91091°	21.1
8->9	55.87798°	37.91071°	6.6
9->10	55.87798°	37.9106°	21.5
10->11	55.87806°	37.91029°	54.4
11->12	55.87834°	37.90957°	5.3
12->13	55.87835°	37.90949°	20.1
13->14	55.87843°	37.9092°	4.2
14->15	55.87846°	37.90918°	9

15->16	55.87853°	37.90926°	5.7
16->1	55.87857°	37.90931°	26.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября

2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-87

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	3	5	4.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.8 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	3	5	4.8	-	821; 343; 822; 350; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	4.8
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 4.8 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	3	5	4.8	4.8	4.8	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 3 Выдел 5
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.26

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили ствольные (код 350); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; наличие гнили; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	11.9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Д	1.8	-
Губка корневая	С	0.9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 79.7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 7.8 %, _____

старого ветровала 68.9 %, _____

старого бурелома 3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 4.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	3	5	4.8	-	-	УНД	4.8	Е, Б, Д, С.	79.7	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов - _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		19	20	21	22	23	24	25	26														
3	5	4.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветропальник 4ЕЗВЗДПС	Всего	110	26	44	Делш	- (0.4)	1	20 (170)	-	13.4		6.9																821; 343; 822; 350; 466.	79.7	УЧД	4.8
									Е	80	26	24	-	-	-		-	6.0																		94.0			
									С	110	26	44	-	-	-		-	22.0		16.0																62.0			
									Б	80	25	28	-	-	-		-	12.0		5.0																83.0			
									Д	110	26	44	-	-	-		-	26.0		19.0																55.0			
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 3 Выдел 5 Площадь выдела 4.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 4.8 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 4ЕЗБ2Д1С возраст 110 лет тип леса Дсли
полнота - (0.4); бонитет 1; запас на га 170 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили ствольные (код 350); губка корневая (код 466). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.26.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.26.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	109.3		56.3											650.4	22.8	40.0	816.0	650.4	
итого, куб.%	13.4		6.9											79.7	2.8	4.9	100	79.7	

Порода1: Е. СКС породы: 4.76.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	19.6															306.8	326.4	306.8	
итого, куб.%	6															94	100	94	

Порода2: Б. СКС породы: 3.64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	18.0		13.1													50.6	81.6	50.6	
итого, куб.%	22		16													62	100	62	

Порода3: Д. СКС породы: 4.37.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	29.4		12.2														203.2	244.8	203.2
итого, куб,%	12		5														83	100	83.0

Порода4: С. СКС породы: 3.39.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	42.4		31.0														89.8	163.2	89.8
итого, куб,%	26		19														55	100	55

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
3	5	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.87587°	37.91041°	35.1
2->3	55.87616°	37.9102°	31.3
3->4	55.87642°	37.90999°	16.6
4->5	55.87648°	37.90976°	16
5->6	55.87656°	37.90954°	3.3
6->7	55.87657°	37.90949°	17.3
7->8	55.87667°	37.90928°	13.8
8->9	55.87679°	37.90921°	0.2
9->10	55.87679°	37.90921°	31.8
10->11	55.87707°	37.90909°	34.1
11->12	55.87738°	37.90908°	37.6
12->13	55.87771°	37.90897°	18.3
13->14	55.87761°	37.90873°	22.7

14->15	55.87747°	37.90846°	14.7
15->16	55.87739°	37.90829°	7.7
16->17	55.87733°	37.9082°	25.4
17->18	55.87717°	37.90793°	26.3
18->19	55.87698°	37.90766°	22
19->20	55.87684°	37.90742°	19.3
20->21	55.8767°	37.90723°	18.4
21->22	55.8766°	37.90699°	10.6
22->23	55.87661°	37.90682°	19
23->24	55.87665°	37.90653°	18.7
24->25	55.87674°	37.90627°	8.1
25->26	55.87678°	37.90617°	7.2
26->27	55.87674°	37.90607°	14.1
27->28	55.87663°	37.90597°	23.1
28->29	55.87643°	37.90588°	26.5
29->30	55.87619°	37.9059°	25.2
30->31	55.87597°	37.90595°	20.9
31->32	55.87579°	37.90605°	18.8
32->33	55.87568°	37.90629°	32.2
33->34	55.8756°	37.90678°	43.5
34->35	55.87547°	37.90744°	18.7
35->36	55.87544°	37.90773°	5.4
36->37	55.87542°	37.90781°	5.3
37->38	55.87538°	37.90785°	6.1
38->39	55.87533°	37.90781°	70.5
39->40	55.87492°	37.90694°	28.2
40->41	55.87477°	37.9073°	10.6
41->42	55.87472°	37.90745°	23.5
42->43	55.87461°	37.90777°	12.8
43->44	55.87453°	37.90792°	201.3
44->1	55.87576°	37.91029°	14.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность
Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
28 октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-88

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	3	7	1.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.9 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	3	7	1.9	1.9	821; 822; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.9
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.9
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.9 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	3	7	1.9	1.9	1.9	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 3 Выдел 7
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.64

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	0.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 90.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 72 %, _____

старого бурелома 18.6 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	3	7	1.9	-	-	УНД	1.9	Б, Е, С.	90.6	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов - _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: _____

Московская область

Лесничество (лесопарк): _____

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество: _____

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача): _____

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
3	7	1.9	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветропальник 6Б4Б+Д+С	Всего	120	26	44	Делш	- (0.3)	1	12 (160)	-	8.2		1.2															821; 822; 466.	90.6	УЧД	1.9
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0																	97.0			
									Б	100	27	32	-	-	-	-	-	16.0		3.0															81.0			
									Д	120	26	44	-	-	-	-	-	71.0		19.0															10.0			
									С	120	26	44	-	-	-	-	-	40.0																	60.0			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Терехин В.Е.

Подпись _____



Дата составления документа _____

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 3 Выдел 7 Площадь выдела 1.9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.9 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: БЕ4Б+Д+С возраст 120 лет тип леса Дсли
полнота - (0.3); бонитет 1; запас на га 160 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.


Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.64.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	24.9		3.6											275.4	1.8		304.0	275.4	
итого, куб.%	8.2		1.2											90.6	0.6		100	90.6	

Порода1: Е. СКС породы: 4.88.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	5.5																176.9	182.4	176.9
итого, куб.%	3																97	100	97

Порода2: Б. СКС породы: 4.27.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	19.5		3.6														98.5	121.6	98.5
итого, куб.%	16		3														81	100	81

Порода3: Д. СКС породы: 1.59.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб,%	71		19														10	100	10.0

Порода4: С. СКС породы: 3.4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
44																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб,%	40																60	100	60

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
3	7	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.87344°	37.9058°	50.2
2->3	55.87362°	37.90506°	20.3
3->4	55.8737°	37.90477°	19.5
4->5	55.87385°	37.90461°	25
5->6	55.87405°	37.90443°	27
6->7	55.87428°	37.9043°	24
7->8	55.87447°	37.9041°	19.8
8->9	55.87462°	37.90394°	22.2
9->10	55.87479°	37.90376°	13.6
10->11	55.87485°	37.90357°	23.9
11->12	55.8749°	37.9032°	21.9
12->13	55.87496°	37.90286°	19.1
13->14	55.87505°	37.90261°	23.6

14->15	55.87525°	37.90249°	7.5
15->16	55.87531°	37.90242°	36.7
16->17	55.87558°	37.9021°	53.7
17->18	55.8752°	37.90158°	18.9
18->19	55.87506°	37.90177°	21
19->20	55.87493°	37.90201°	29.4
20->21	55.87473°	37.90232°	24.9
21->22	55.87459°	37.90263°	26
22->23	55.87449°	37.90301°	15.1
23->24	55.87443°	37.90322°	14.3
24->25	55.87432°	37.90335°	16.3
25->26	55.87418°	37.90329°	13.3
26->27	55.87406°	37.9033°	11.9
27->28	55.87395°	37.90331°	17.1
28->29	55.87382°	37.90343°	16.8
29->30	55.87372°	37.90363°	14.9
30->31	55.87369°	37.90387°	13.9
31->32	55.87363°	37.90407°	5.4
32->33	55.87359°	37.90404°	101
33->34	55.873°	37.90281°	13.5
34->35	55.87297°	37.90302°	15.4
35->36	55.87295°	37.90326°	13.2
36->37	55.87296°	37.90348°	18.3
37->38	55.87303°	37.90374°	17.8
38->39	55.87313°	37.90396°	23.3
39->40	55.87324°	37.90429°	17.8
40->41	55.87328°	37.90457°	16.2
41->42	55.87325°	37.90482°	28.5
42->43	55.87315°	37.90524°	46.4
43->1	55.87343°	37.90579°	1.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись

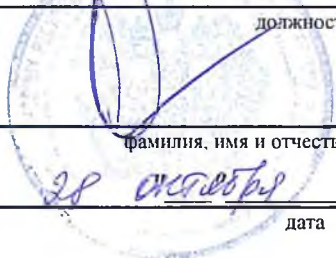


Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

_____ Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ 28 октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-1

лесных насаждений _____ Нац. парк "Лосиный остров" _____ (лесничество)
_____ Московская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	3	9	0.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

_____ прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	3	9	0.2	0.2	821.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.2
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.2
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.2 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	3	9	0.2	0.2	0.2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 3 Выдел 9
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 89.8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 85.3 %, _____

старого бурелома 4.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	3	9	0.2	-	-	УНД	0.2	Б, Е.	89.8	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
3	9	0.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник 9БЕПЕ+ Лп	Всего	90	27	32	Делш	- (0.2)	1	4 (70)	-	9.2		1.0														821.	89.8	УЧД	0.2
									Б	90	27	32	-	-	-		-	8.0																92.0			
									Е	90	27	32	-	-	-		-	20.0		10.0														70.0			
									ЛП	-	-	18	-	-	-		-	100.0																			
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 3 Выдел 9 Площадь выдела 0.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 9Б1Е+Ли возраст 90 лет тип леса Дсли
полнота - (0.2); бонитет 1; запас на га 60 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.6.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.6.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.1		0.1											10.8			12.0	10.8	
итого, куб.%	9.2		1											89.8			100	89.8	

Порода1: Б. СКС породы: 4.68.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	0.9																9.9	10.8	9.9
итого, куб.%	8																92	100	92

Порода2: Е. СКС породы: 3.9.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	0.2		0.1														0.8	1.2	0.8
итого, куб.%	20		10														70	100	70

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
3	9	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.87321°	37.89895°	92.9
2->3	55.87383°	37.89795°	31.6
3->4	55.87406°	37.89825°	29.7
4->5	55.87386°	37.89857°	64.6
5->6	55.87339°	37.89918°	19.8
6->1	55.87325°	37.89899°	4.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-2

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	3	18	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	3	18	1	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	3	18	1	1	1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 3 Выдел 18
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.11

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 75.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 14 %, _____

старого ветровала 61.5 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	3	18	1	-	-	УНД	1	Е, Б.	75.5	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов - _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений


за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Московская область Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																		19	20	21	22	23	24	25	26													
3	18	1.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7НЗБ	Всего	110	30	40	Селм	- (0.3)	1	10 (180)	-	19.5		1.5		3.5													821; 343	75.5	УИД	1.0
									Е	110	30	32	-	-	-						5.0													95.0				
									Б	90	27	32	-	-	-		65.0		5.0															30.0				
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 3 Выдел 18 Площадь выдела 1.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 7ЕЗБ возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.3); бонитет 1; запас на га 180 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.11.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.11.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	35.1		2.7		6.3									135.9		25.2	180.0	135.9	
итого, куб.%	19.5		1.5		3.5									75.5		14	100	75.5	

Порода1: Е. СКС породы: 4.9.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.					6.3												119.7	126.0	119.7
итого, куб.%					5											95	100	95	

Порода2: Б. СКС породы: 2.25.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	35.1		2.7														16.2	54.0	16.2
итого, куб.%	65		5													30	100	30	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
3	18	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.87025°	37.89961°	13.3
2->3	55.87031°	37.89943°	23.5
3->4	55.87044°	37.89914°	16.6
4->5	55.87052°	37.89891°	22
5->6	55.87065°	37.89865°	75.3
6->7	55.87021°	37.89774°	56.6
7->8	55.86987°	37.89706°	22.7
8->9	55.8697°	37.89727°	22.8
9->10	55.86952°	37.89745°	18.7
10->11	55.86937°	37.89757°	14.8
11->12	55.86925°	37.89769°	51.7
12->13	55.86957°	37.8983°	30
13->1	55.86975°	37.89865°	81.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-3

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	3	26	2.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	3	26	2.6	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2.6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.6 га насаждение ослабленное.

Мероприятия не требуются.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет

агитационные мероприятия: нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	3	26	2.6	2.6	2.6	Мероприятия не требуются	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 3 Выдел 26
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.38

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 32 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 2.5 %, _____

старого ветровала 29.5 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	3	26	2.6	-	-	УНД	2.6	Е, Б.	32	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов - _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
3	26	2.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 5Б4Б1С	Всего	110	27	36	Сслм	- (0.4)	1	20 (180)	-	61.0		4.0		3.0													821; 343	32.0	УЧД	2.6
									Е	-	26	30	-	-	-		-	35.0			5.0														60.0			
									Б	110	27	36	-	-	-		-	85.0		10.0																5.0		
									С	110	27	36	-	-	-		-	95.0			5.0																	
									-	-	-	-	-	-	-		-																					
									-	-	-	-	-	-	-		-																					
									-	-	-	-	-	-	-		-																					
									-	-	-	-	-	-	-		-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 3 Выдел 26 Площадь выдела 2.6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2.6 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 5Е4Б1С возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.4) ; бонитет 1 ; запас на га 180 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.38.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.38.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	285.5		18.7		14.0									149.8		11.7	468.0	149.8	
итого, куб.%	61		4		3									32		2.5	100	32.0	

Порода1: Е. СКС породы: 3.5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	81.9				11.7											140.4	234.0	140.4	
итого, куб.%	35				5											60	100	60	

Порода2: Б. СКС породы: 1.3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	159.1		18.7													9.4	187.2	9.4	
итого, куб.%	85		10													5	100	5	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
3	26	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8665°	37.89234°	16.2
2->3	55.86661°	37.89217°	27.1
3->4	55.86666°	37.89174°	1.8
4->5	55.86667°	37.89171°	14.8
5->6	55.8666°	37.8915°	24.2
6->7	55.86652°	37.89115°	46
7->8	55.8663°	37.89052°	50.3
8->9	55.86612°	37.88978°	11.5
9->10	55.86608°	37.88961°	91.7
10->11	55.86579°	37.88824°	81.9
11->12	55.86554°	37.887°	1.3
12->13	55.86553°	37.88698°	24
13->14	55.86539°	37.88727°	17.3

14->15	55.86528°	37.88746°	24.9
15->16	55.86509°	37.88767°	30.9
16->17	55.8649°	37.88804°	3.1
17->18	55.86489°	37.88809°	31.1
18->19	55.86473°	37.8885°	17.3
19->20	55.86461°	37.88868°	108.6
20->21	55.86527°	37.88996°	25.8
21->1	55.86543°	37.89026°	175.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-4

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	3	28	1.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	3	28	1.4	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.4 га насаждение ослабленное.

Мероприятия не требуются.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет

агитационные мероприятия: нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	3	28	1.4	1.4	1.4	Мероприятия не требуются	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 3 Выдел 28
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.34

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 33.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 13 %, _____

старого ветровала 20.6 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	3	28	1.4	-	-	УНД	1.4	Е.	33.6	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов - _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
																		19	20	21	22	23	24	25	26															
3	28	1.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 4СЗВЗВ+Д	Всего	120	30	40	Селм	- (0.2)	1	10 (70)	11	66.4																		821; 343	33.6	УИД	1.4	
									С	120	30	40	-	-	-			100.0																						
									Е	120	30	40	-	-	-																									
									Б	90	30	32	-	-	-			100.0																						
									Д	-	-	-	-	-	-			100.0																						
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 3 Выдел 28 Площадь выдела 1.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 50x30 м.
Размер временной пробной площади: 0.15 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4С3Е3Б+Д возраст 120 лет тип леса Сслм
полнота - (0.2); бонитет 1; запас на га 90 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.34.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.34.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1/0.47	
28	1																1/0.62	
32	2													1			3/2.7	9.1
36	2																2/2.28	
40	1													1		1	3/4.92	18.2
48	1																1/2.18	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	8													2		1	11	27.3
итого, куб.м.	8.7													2.7		1.7	13.1	33.6
итого, куб.%	66.4													20.6		13	100	33.6

Порода1: С. СКС породы: 1.

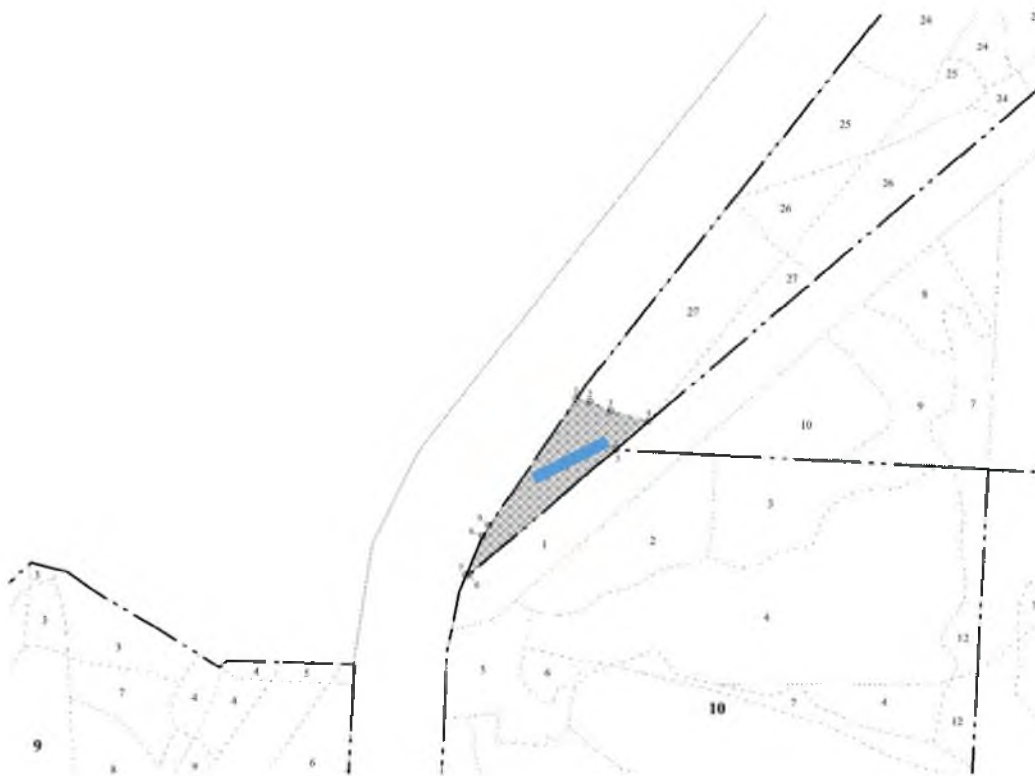
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	1																1/1.18	
40	1																1/1.48	
48	1																1/2.18	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	3																3	
итого, куб.м.	4.8																4.8	
итого, куб.%	100																100	

Порода2: Е. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32														1			1/1.02	33.3
40														1		1	2/3.44	66.7
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт														2		1	3	100.0
итого, куб.м.														2.7		1.7	4.4	100.0
итого, куб.%														61.4		38.6	100	100

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
3	28	-	1	50	30	-	0.15	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.86316°	37.8839°	17.3
2->3	55.86312°	37.88417°	28.4
3->4	55.86301°	37.88458°	49.7
4->5	55.8629°	37.88535°	55.3
5->6	55.86256°	37.88471°	247.3
6->7	55.86106°	37.88179°	4
7->8	55.86105°	37.88173°	55.7
8->9	55.86151°	37.88206°	16.7
9->1	55.86164°	37.88219°	199.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

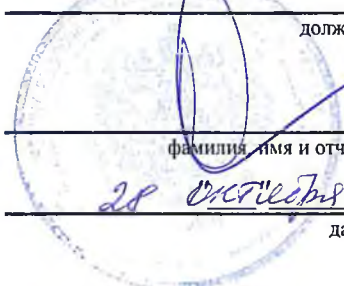
Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

_____ Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ 28 Октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-89

лесных насаждений _____ Нац. парк "Лосиный остров" _____ (лесничество)
_____ Московская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	4	2	2.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.7 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	4	2	2.7	2.7	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2.7
Усыхание лесных насаждений различной степени	2.7
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.7 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	4	2	2.7	2.7	2.7	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 4 Выдел 2
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.76

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 93.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 3.6 %, _____

старого ветровала 90 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	4	2	2.7	-	-	УНД	2.7	Е, Б, Д.	92.6	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов - _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
4	2	2.7	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник БЕ4Б+Д	Всего	80	27	24	Сслм	-(0.1)	1	6 (70)	-	5.2		1.2														821; 343	93.6	УЧД	2.7	
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0																96.0				
									Б	80	27	24	-	-	-	-	-	7.0		3.0														90.0				
									Д	50	18	20	-	-	-	-	-	72.0		20.0															8.0			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 4 Выдел 2 Площадь выдела 2.7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2.7 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: БЕ4Б+Д возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота - (0.1); бонитет 1; запас на га 70 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.76.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.76.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	9.8		2.3											176.9		6.2	189.0	176.9	
итого, куб.%	5.2		1.2											93.6		3.3	100	93.6	

Порода1: Е. СКС породы: 4.84.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	4.5															108.9	113.4	108.9	
итого, куб.%	4															96	100	96	

Порода2: Б. СКС породы: 4.63.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	5.3		2.3													68.0	75.6	68.0	
итого, куб.%	7		3													90	100	90	

Порода: Д. СКС породы: 1.52.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	72		20														8	100	8.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
4	2	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	°	°	
1->2	55.87283°	37.91114°	35.3
2->3	55.87315°	37.91105°	30.6
3->4	55.87342°	37.911°	41.7
4->5	55.87379°	37.91096°	20.6
5->6	55.87398°	37.91092°	22.6
6->7	55.87418°	37.91089°	20.5
7->8	55.87436°	37.91086°	20.6
8->9	55.87455°	37.91082°	20.5
9->10	55.87472°	37.91071°	11.5
10->11	55.87481°	37.91062°	18
11->12	55.8748°	37.91033°	16.7
12->13	55.87492°	37.91017°	0.3
13->14	55.87492°	37.91017°	4.7

14->15	55.87489°	37.91012°	215.6
15->16	55.87358°	37.90757°	143.6
16->17	55.87271°	37.90587°	13.5
17->18	55.87271°	37.90609°	551.6
18->19	55.8727°	37.89725°	12.5
19->20	55.8727°	37.89745°	18.2
20->21	55.87273°	37.89774°	8
21->22	55.87274°	37.89786°	7.1
22->23	55.87279°	37.89793°	12.2
23->24	55.8729°	37.89797°	15.4
24->25	55.87303°	37.89801°	13
25->26	55.87315°	37.89806°	8.3
26->27	55.87322°	37.89811°	7.1
27->28	55.87324°	37.89821°	11.9
28->29	55.87328°	37.89839°	13
29->30	55.87334°	37.89857°	12.2
30->31	55.87342°	37.8987°	11.1
31->32	55.87351°	37.89875°	9
32->33	55.87358°	37.89884°	7.5
33->34	55.8736°	37.89895°	7.7
34->35	55.87356°	37.89906°	11
35->36	55.87352°	37.89922°	7.2
36->37	55.87352°	37.89933°	8.9
37->38	55.87356°	37.89946°	15.1
38->39	55.87362°	37.89967°	13.9
39->40	55.87367°	37.89987°	17.4
40->41	55.87377°	37.9001°	15.7
41->42	55.87389°	37.90021°	9.8
42->43	55.87394°	37.90035°	9.9
43->44	55.87395°	37.90051°	29.8
44->45	55.87392°	37.90098°	47.2
45->46	55.8735°	37.90095°	95.9
46->47	55.87264°	37.90088°	23.8
47->48	55.87257°	37.90124°	16.3
48->49	55.87249°	37.90146°	17.4
49->50	55.87242°	37.90171°	11.2
50->51	55.87238°	37.90187°	7.9
51->52	55.87238°	37.902°	4.6
52->53	55.87238°	37.90207°	22.4
53->1	55.87258°	37.90211°	564.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 "октября" 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-5

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	4	5	2.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.4 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	4	5	2.4	-	822; 821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2.4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.4 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	4	5	2.4	2.4	2.4	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 4 Выдел 5
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.39

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 58.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 7.8 %, _____

старого ветровала 25 %, _____

старого бурелома 25.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	4	5	2.4	-	-	УНД	2.4	Е, Б.	58.3	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов - _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования


Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон


8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Московская область Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га					
																		19	20	21	22	23	24	25	26																	
4	5	2.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник БЕЗСЛБ	Всего	110	30	48	Сслм	- (0.1)	1	4 (50)	-	38.2		1.5		2.0											822; 821; 343	58.3	УИД	2.4						
									Е	60	-	-	-	-	-	-	-	7.0															93.0									
									С	110	30	48	-	-	-	-	-	90.0		5.0		5.0																				
									Б	90	28	36	-	-	-	-	-	70.0				5.0						10.0	15.0													
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																									

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 4 Выдел 5 Площадь выдела 2.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2.4 га.

1.2 Метод перечета: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: БЕЗС1Б возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.1); бонитет 1; запас на га 40 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.39.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Порода: Б. СКС породы: 2.1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	6.7				0.5												2.4	9.6	2.4
итого, куб,%	70				5												25	100	25.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
4	5	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.87232°	37.90081°	20.1
2->3	55.87225°	37.90111°	19.5
3->4	55.87217°	37.90139°	21.9
4->5	55.87208°	37.9017°	21.6
5->6	55.87196°	37.90197°	23
6->7	55.8718°	37.9022°	19.2
7->8	55.87163°	37.90229°	15.2
8->9	55.8715°	37.90229°	24.4
9->10	55.87128°	37.90237°	18.2
10->11	55.87112°	37.90243°	18.3
11->12	55.87097°	37.90254°	17.2
12->13	55.87081°	37.90251°	16
13->14	55.87067°	37.90248°	19.8

14->15	55.87049°	37.90248°	13.8
15->16	55.87037°	37.90254°	14.2
16->17	55.87026°	37.90262°	19.3
17->18	55.87008°	37.90266°	11.6
18->19	55.86998°	37.90266°	19.5
19->20	55.87001°	37.90235°	35
20->21	55.87002°	37.90179°	31.7
21->22	55.87004°	37.90128°	14.6
22->23	55.87005°	37.90105°	12.6
23->24	55.87005°	37.90085°	31.7
24->25	55.87033°	37.90074°	25.8
25->26	55.87056°	37.90067°	15
26->27	55.87069°	37.90063°	46.2
27->28	55.87111°	37.90065°	33.1
28->29	55.87141°	37.90069°	47.6
29->1	55.87183°	37.90073°	54.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность
Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
28" октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-90

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	4	10	1.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	4	10	1.8	1.8	821; 343; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.8
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.8
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.8 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	4	10	1.8	1.8	1.8	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 4 Выдел 10
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.68

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	9.4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	1.2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 91.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 6 %, _____

старого ветровала 85.2 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	4	10	1.8	-	-	УНД	1.8	Б, Е, С.	91.2	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов - _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	35	36						
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р			
4	10	1.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник БЕ4Б+С	Всего	110	30	40	Сслм	- (0.1)	1	10 (70)	-	6.0		2.8															821; 343; 466.	91.2		
									Б	90	28	24	-	-	-	-	-	15.0		7.0																100.0		
									С	110	30	40	-	-	-	-	-	40.0																		78.0		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																			60.0		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 4 Выдел 10 Площадь выдела 1.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.8 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: БЕ4Б+С возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота -(0.1); бонитет 1; запас на га 70 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.68.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.68.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	7.6		3.5											114.9	1.5	6.9	126.0	114.9	
итого, куб.%	6		2.8											91.2	1.2	5.5	100	91.2	

Порода1: Е. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																75.6	75.6	75.6	
итого, куб.%																100	100	100	

Порода2: Б. СКС породы: 4.19.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	7.6		3.5													39.3	50.4	39.3	
итого, куб.%	15		7													78	100	78	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
4	10	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.86843°	37.89757°	2
2->3	55.86844°	37.8976°	146.6
3->4	55.86933°	37.89933°	96.2
4->5	55.86992°	37.90046°	17.1
5->6	55.86984°	37.9007°	10.8
6->7	55.86979°	37.90084°	12.1
7->8	55.86969°	37.90094°	15.9
8->9	55.86955°	37.90093°	20.5
9->10	55.86936°	37.90093°	17.9
10->11	55.8692°	37.90095°	18.6
11->12	55.86904°	37.90103°	18.3
12->13	55.86888°	37.90109°	14
13->14	55.86876°	37.90105°	12

14->15	55.8687°	37.90089°	16.2
15->16	55.86867°	37.90064°	19.4
16->17	55.86862°	37.90034°	12.7
17->18	55.86854°	37.90018°	16.4
18->19	55.86844°	37.9°	5.1
19->20	55.8684°	37.89995°	0.4
20->1	55.8684°	37.89995°	148.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись

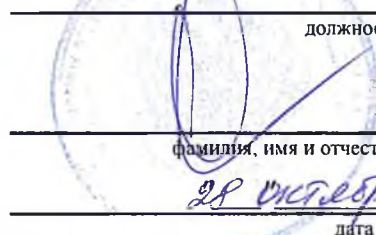


Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
28 октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-91

лесных насаждений _____ Нац. парк "Лосиный остров" _____ (лесничество)
_____ Московская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	5	2	2.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.8 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

_____ прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	5	2	2.8	-	821; 466; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2.8
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.8 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия: нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	5	2	2.8	2.8	2.8	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 5 Выдел 2
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.96

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	12.0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	4.3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 72.7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 6.5 %, _____

старого ветровала 66.2 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	5	2	2.8	-	-	УНД	2.8	Б, С, Е.	72.7	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов - _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
5	2	2.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 5Б3С2Е	Всего	110	28	36	Селм	- (0.3)	1	10 (110)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 466; 343	77.7	УИД	2.8		
									С	110	28	36	-	-	-	-	-	34.0														60.0					
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0														96.0					
									Б	90	28	28	-	-	-	-	-	22.0														71.0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 5 Выдел 2 Площадь выдела 2.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2.8 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 5Б3С2Е возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.3) ; бонитет 1 ; запас на га 110 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.96.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.9б.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	67.8		16.3											223.9	13.2	7.4	308.0	223.9	
итого, куб.%	22		5.3											72.7	4.3	2.4	100	72.7	

Порода1: Б. СКС породы: 3.4б.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	31.4		5.5													55.4	92.4	55.4	
итого, куб.%	34		6													60	100	60	

Порода2: С. СКС породы: 4.84.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	2.5															59.1	61.6	59.1	
итого, куб.%	4															96	100	96	

Порода: Е. СКС породы: 3.91.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	33.9		10.8														109.3	154.0	109.3
итого, куб,%	22		7														71	100	71.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
5	2	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	°	°	
1->2	55.86779°	37.89633°	18.7
2->3	55.86767°	37.89653°	18.9
3->4	55.86757°	37.89677°	18.4
4->5	55.86753°	37.89706°	22.6
5->6	55.86755°	37.89742°	13.1
6->7	55.86763°	37.89757°	8.6
7->8	55.86764°	37.8977°	9.3
8->9	55.86764°	37.89785°	9.4
9->10	55.86758°	37.89797°	9.4
10->11	55.86751°	37.89803°	11
11->12	55.86742°	37.89813°	14.5
12->13	55.86737°	37.89834°	17.9
13->14	55.86737°	37.89862°	9.2

14->15	55.86741°	37.89875°	8.8
15->16	55.86749°	37.89872°	19.8
16->17	55.86763°	37.89853°	22.6
17->18	55.86779°	37.89831°	12.1
18->19	55.8679°	37.89828°	10.4
19->20	55.86798°	37.89837°	11.4
20->21	55.86796°	37.89855°	29.4
21->22	55.86778°	37.8989°	17.8
22->23	55.86766°	37.89909°	22.4
23->24	55.86753°	37.89935°	17.8
24->25	55.86748°	37.89963°	15.6
25->26	55.86757°	37.89983°	21.1
26->27	55.86771°	37.90005°	15.2
27->28	55.86779°	37.90025°	11.9
28->29	55.86789°	37.90032°	11.5
29->30	55.86798°	37.90022°	23.8
30->31	55.8681°	37.8999°	16.5
31->32	55.8681°	37.90017°	12.1
32->33	55.86811°	37.90036°	9.5
33->34	55.86813°	37.90051°	8.6
34->35	55.8681°	37.90064°	8.1
35->36	55.86804°	37.90071°	8.7
36->37	55.86797°	37.90073°	11.3
37->38	55.86786°	37.90075°	12.2
38->39	55.86778°	37.90088°	12.7
39->40	55.86773°	37.90106°	13.9
40->41	55.86767°	37.90126°	7.3
41->42	55.86761°	37.90131°	10.1
42->43	55.86753°	37.90128°	10.3
43->44	55.86746°	37.90116°	9.2
44->45	55.86746°	37.90102°	15.3
45->46	55.86747°	37.90077°	11.8
46->47	55.86744°	37.90059°	12.1
47->48	55.86736°	37.90046°	11.3
48->49	55.86729°	37.90033°	9.7
49->50	55.86725°	37.90019°	12.8
50->51	55.86715°	37.90007°	16.6
51->52	55.867°	37.90005°	20.6
52->53	55.86682°	37.90001°	18.6
53->54	55.86666°	37.89989°	14.7
54->55	55.86661°	37.89968°	31.7
55->56	55.86655°	37.89919°	27.8
56->57	55.86655°	37.89874°	15.7
57->58	55.86661°	37.89852°	16.7
58->59	55.86672°	37.89833°	14.3
59->60	55.86682°	37.8982°	12.1
60->61	55.86692°	37.89811°	14.6
61->62	55.86702°	37.89796°	6.1
62->63	55.86706°	37.89788°	14.1
63->64	55.86708°	37.89766°	19.3
64->65	55.86706°	37.89735°	16.5
65->66	55.86706°	37.89709°	15.9
66->67	55.86706°	37.89684°	11.3

67->68	55.86707°	37.89666°	9.3
68->69	55.86713°	37.89655°	13
69->70	55.86724°	37.8965°	8.8
70->71	55.86729°	37.89639°	6
71->72	55.86729°	37.8963°	20.2
72->73	55.86718°	37.89604°	16.8
73->74	55.86707°	37.89586°	14.5
74->75	55.86699°	37.89568°	19.4
75->76	55.86688°	37.89543°	14.9
76->77	55.86681°	37.89523°	16.6
77->78	55.86681°	37.89496°	14
78->79	55.86679°	37.89474°	15.2
79->80	55.86678°	37.8945°	7.2
80->81	55.86679°	37.89438°	49.7
81->1	55.86709°	37.89497°	115.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись

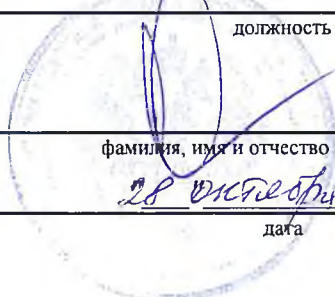


Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
28 октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-92

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	5	9	1.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	5	9	1.8	-	821; 466; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.8
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.8 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	5	9	1.8	1.8	1.8	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 5 Выдел 9
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.91

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (ывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	15.4	-
Короед-типограф	Б	0.0	5.2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	10.9	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 70.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 16.9 %, _____

старого ветровала 53.5 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	5	9	1.8	-	-	УНД	1.8	С, Е, Б.	70.4	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов - _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
5	9	1.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник БСЗЕЛЬ	Всего	110	28	40	Селм	- (0.2)	1	25 (100)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 466; 343	70.4	УИД	1.8		
									С	110	28	40	-	-	-	-	-	25.0														62.0					
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0														95.0					
									Б	90	27	32	-	-	-	-	-	40.0			13.0											47.0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 5 Выдел 9 Площадь выдела 1.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.8 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: бСЗЕ1Б возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.2); бонитет 1; запас на га 90 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.91.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.91.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.	33.2			14.7													114.0	17.5	8.4	162.0	114.0
итого, куб.%	20.5			9.1													70.4	10.8	5.2	100	70.4

Порода1: С. СКС породы: 3.61.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
-																					
-																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.	24.3			12.6															60.3	97.2	60.3
итого, куб.%	25			13															62	100	62

Порода2: Е. СКС породы: 4.8.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.	2.4																		46.2	48.6	46.2
итого, куб.%	5																		95	100	95

Порода: Б. СКС породы: 3.01.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	6.5		2.1														7.6	16.2	7.6
итого, куб,%	40		13														47	100	47.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
5	9	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.86246°	37.8893°	4.2
2->3	55.86249°	37.88934°	24.3
3->4	55.86265°	37.88961°	19.8
4->5	55.86275°	37.88987°	18.4
5->6	55.86284°	37.89012°	14.8
6->7	55.86295°	37.89025°	13.2
7->8	55.86307°	37.89025°	27.1
8->9	55.86328°	37.89004°	25.7
9->10	55.86345°	37.88976°	26.8
10->11	55.86364°	37.88949°	15.4
11->12	55.86374°	37.88933°	36
12->13	55.86395°	37.88888°	61.5
13->14	55.86433°	37.88961°	26.5

14->15	55.86421°	37.88998°	13
15->16	55.86419°	37.89018°	16.6
16->17	55.86413°	37.89043°	13.5
17->18	55.86404°	37.89057°	14.5
18->19	55.86392°	37.89069°	14
19->20	55.86383°	37.89084°	17.7
20->21	55.86377°	37.8911°	11.9
21->22	55.86377°	37.89129°	10.1
22->23	55.8638°	37.89144°	24.6
23->24	55.86358°	37.89147°	24.6
24->25	55.86336°	37.89152°	16.5
25->26	55.86322°	37.89152°	14.3
26->27	55.8631°	37.89143°	13.9
27->28	55.86303°	37.89124°	15
28->29	55.86294°	37.89106°	14
29->30	55.86282°	37.89103°	16.5
30->31	55.86268°	37.89114°	18.7
31->32	55.86256°	37.89135°	14.9
32->33	55.86246°	37.89149°	5.3
33->34	55.86241°	37.89152°	0.6
34->35	55.86241°	37.89151°	13.6
35->1	55.86242°	37.8913°	125

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-6

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	6	3	7.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.1 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 7.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	6	3	7.1	-	821; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	7.1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 7.1 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	6	3	7.1	7.1	7.1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 6 Выдел 3
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.43

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 60 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 7.5 %, _____

старого ветровала 42.5 %, _____

старого бурелома 10 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 7.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	6	3	7.1	-	-	УНД	7.1	Е, С, Б.	60	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
6	3	7.1	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник 5С5Е+Б	Всего	110	28	40	Селм	- (0.2)	1	13 (80)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 822	60.0	УИД	7.1		
									С	110	28	40	-	-	-	-	-	65.0		5.0													30.0				
									Е	90	-	-	-	-	-	-	-	10.0										5.0	70.0	15.0		90.0					
									Б	-	-	24	-	-	-	-	-	90.0			5.0											5.0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 6 Выдел 3 Площадь выдела 7.1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 7.1 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 5С5Е+Б возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.2); бонитет 1; запас на га 80 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.43.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.43.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	213.0		14.2											340.8			568.0	340.8	
итого, куб.%	37.5		2.5											60			100	60.0	

Порода1: С. СКС породы: 2.25.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	184.6		14.2														85.2	284.0	85.2
итого, куб.%	65		5														30	100	30

Порода2: Е. СКС породы: 4.6.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	28.4																255.6	284.0	255.6
итого, куб.%	10																90	100	90

Порода: Б. СКС породы: 1.3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	90				5											5	100	5.0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
6	3	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.86643°	37.91218°	14.7
2->3	55.86645°	37.91194°	25.9
3->4	55.86648°	37.91153°	22.6
4->5	55.86653°	37.91118°	22
5->6	55.86658°	37.91084°	19.5
6->7	55.86666°	37.91056°	22.4
7->8	55.8667°	37.91021°	6.5
8->9	55.86676°	37.91016°	23.8
9->10	55.86696°	37.91004°	22.8
10->11	55.86714°	37.90988°	24.8
11->12	55.86734°	37.90971°	28.7
12->13	55.86758°	37.90953°	36.3
13->14	55.86758°	37.90895°	31.1

14->15	55.86761°	37.90845°	36.3
15->16	55.86761°	37.90787°	34.3
16->17	55.86761°	37.90732°	24.4
17->18	55.86761°	37.90693°	19.9
18->19	55.8676°	37.90661°	21.4
19->20	55.86754°	37.90628°	24
20->21	55.86745°	37.90593°	3.5
21->22	55.86744°	37.90588°	18.1
22->23	55.86741°	37.90559°	23.8
23->24	55.86741°	37.90521°	23.6
24->25	55.8672°	37.90521°	14.8
25->26	55.86707°	37.90512°	14.1
26->27	55.86695°	37.90512°	7.2
27->28	55.86688°	37.90511°	5.5
28->29	55.86685°	37.90504°	6.6
29->30	55.86684°	37.90494°	17.8
30->31	55.86668°	37.90488°	11.1
31->32	55.86659°	37.90481°	14.3
32->33	55.8665°	37.90466°	12.8
33->34	55.86638°	37.90465°	6.5
34->35	55.86632°	37.90464°	10.5
35->36	55.86623°	37.90462°	10.6
36->37	55.86623°	37.90479°	21.8
37->38	55.86623°	37.90514°	22.1
38->39	55.86614°	37.90545°	21.5
39->40	55.866°	37.9057°	14.7
40->41	55.86589°	37.90583°	16.9
41->42	55.86582°	37.90607°	18.2
42->43	55.86576°	37.90634°	5
43->44	55.86578°	37.90642°	12.7
44->45	55.86589°	37.90639°	12.6
45->46	55.86601°	37.90639°	10.6
46->47	55.8661°	37.90641°	9.1
47->48	55.86616°	37.9063°	15.5
48->49	55.86616°	37.90654°	8.6
49->50	55.86616°	37.90668°	11.3
50->51	55.8661°	37.90683°	11.9
51->52	55.86601°	37.90694°	8
52->53	55.86597°	37.90703°	12.1
53->54	55.86592°	37.90721°	13.1
54->55	55.86584°	37.90736°	15.9
55->56	55.86575°	37.90755°	19.8
56->57	55.86564°	37.9078°	20.7
57->58	55.86552°	37.90806°	19.6
58->59	55.86543°	37.90832°	9.9
59->60	55.86535°	37.90842°	9.3
60->61	55.86527°	37.90844°	9.4
61->62	55.86519°	37.90841°	8.9
62->63	55.86513°	37.9083°	13.9
63->64	55.86512°	37.90808°	14.2
64->65	55.86519°	37.90789°	18.7
65->66	55.86534°	37.90773°	17.4
66->67	55.86546°	37.90755°	14.2

67->68	55.86551°	37.90735°	15.9
68->69	55.86553°	37.90709°	10.4
69->70	55.8655°	37.90694°	10.2
70->71	55.86541°	37.9069°	16.1
71->72	55.86527°	37.90696°	17.4
72->73	55.86511°	37.90701°	14.6
73->74	55.86498°	37.90702°	12.2
74->75	55.8649°	37.90715°	16
75->76	55.86488°	37.9074°	20.5
76->77	55.86489°	37.90773°	17.8
77->78	55.86484°	37.90801°	19.1
78->79	55.8648°	37.9083°	17.9
79->80	55.86476°	37.90858°	19.6
80->81	55.86473°	37.90889°	9.1
81->82	55.86473°	37.90903°	4.1
82->83	55.86474°	37.9091°	4.2
83->84	55.86477°	37.90911°	10.6
84->85	55.86487°	37.90909°	17.9
85->86	55.86501°	37.90897°	24.7
86->87	55.86522°	37.90881°	19.3
87->88	55.86539°	37.90876°	16.4
88->89	55.86553°	37.9088°	8.7
89->90	55.86557°	37.90892°	11.6
90->91	55.86557°	37.90911°	7.6
91->92	55.86557°	37.90923°	12
92->93	55.8655°	37.90938°	24.3
93->94	55.86535°	37.90966°	13.3
94->95	55.86528°	37.90983°	11.6
95->96	55.86522°	37.90998°	15.2
96->97	55.86535°	37.90999°	19.3
97->98	55.86552°	37.91006°	19.7
98->99	55.8657°	37.91006°	14.3
99->100	55.86583°	37.91005°	13.9
100->101	55.86595°	37.91°	28.7
101->102	55.8662°	37.90991°	19.2
102->103	55.86637°	37.90997°	8.2
103->104	55.86644°	37.91001°	5.5
104->105	55.86646°	37.91009°	9.1
105->106	55.86646°	37.91024°	13.3
106->107	55.86642°	37.91044°	23
107->108	55.86636°	37.91079°	25.6
108->109	55.8663°	37.91119°	14.7
109->110	55.86626°	37.91141°	18.4
110->111	55.86621°	37.9117°	11.1

111- >112	55.86622°	37.91187°	15.7
112- >113	55.86623°	37.91213°	5.4
113->1	55.86628°	37.91215°	17.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-93

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	6	10	2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	6	10	2	-	821; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	6	10	2	2	2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 6 Выдел 10
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.15

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 75.8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 22.8 %, _____

старого ветровала 49.6 %, _____

старого бурелома 3.4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	6	10	2	-	-	УНД	2	Е, С.	75.8	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп(куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
6	10	2.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник БСЧЕ	Всего	110	28	44	Селм	- (0.2)	1	25 (90)	17	12.1		12.1														821; 822	75.8	УЧД	2.0	
									С	110	28	44	-	-	-			20.7		20.7														58.6				
									Е	80	24	24	-	-	-																			100.0				
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 6 Выдел 10 Площадь выдела 2.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 70x30 м.
Размер временной пробной площади: 0.21 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бС4Е возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.2); бонитет 1; запас на га 70 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.15.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.15.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16														1			1/0.18	5.9
20														3			3/0.96	17.6
24														5			5/2.5	29.3
28														2			2/1.48	11.8
32														1			1/1.02	5.9
40														1			1/1.48	5.9
44	1		1											2			4/7.28	11.8
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	1		1											15			17	88.2
итого, куб.м.	1.8		1.8											11.3			14.9	75.8
итого, куб.%	12.1		12.1											75.8			100	75.8

Порода1: С. СКС породы: 3.55.

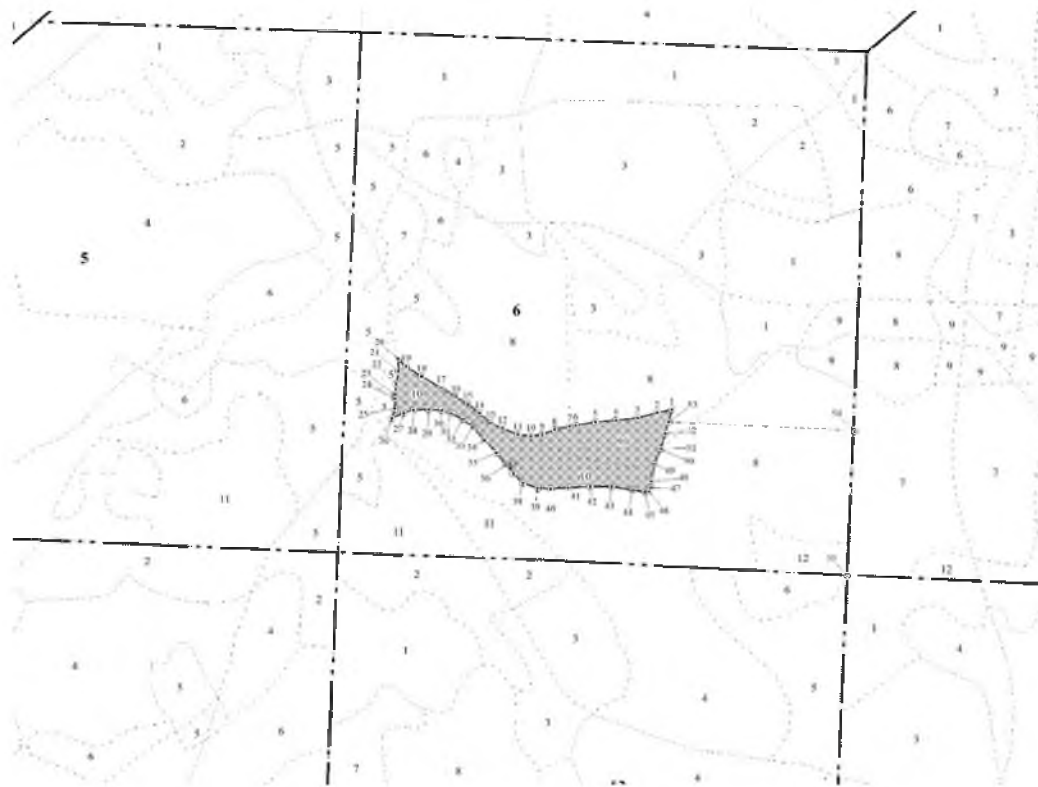
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40														1			1/1.48	20
44	1		1											2			4/7.28	40
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	1		1											3			5	60.0
итого, куб.м.	1.8		1.8											5.1			8.7	58.6
итого, куб.%	20.7		20.7											58.6			100	58.6

Порода2: Е. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16														1			1/0.18	8.3
20														3			3/0.96	25
24														5			5/2.5	41.7
28														2			2/1.48	16.7
32														1			1/1.02	8.3
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт														12			12	100.0
итого, куб.м.														6.2			6.2	100.0
итого, куб.%														100			100	100

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
6	10	-	1	-	-	-	0.21	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.86398°	37.90902°	19.2
2->3	55.86394°	37.90872°	25.6
3->4	55.86388°	37.90833°	27.5
4->5	55.86385°	37.90789°	25.3
5->6	55.86382°	37.90749°	25.1
6->7	55.86378°	37.90709°	7.8
7->8	55.86377°	37.90697°	19.6
8->9	55.86373°	37.90666°	17.1
9->10	55.86366°	37.90641°	14.3
10->11	55.86364°	37.90619°	17.3
11->12	55.86366°	37.90591°	20.4
12->13	55.86373°	37.90561°	16.3
13->14	55.86379°	37.90537°	18.9

14->15	55.8639°	37.90514°	19
15->16	55.86401°	37.90491°	18
16->17	55.8641°	37.90466°	22
17->18	55.8642°	37.90436°	28.3
18->19	55.86433°	37.90397°	23.3
19->20	55.86444°	37.90366°	13.9
20->21	55.86453°	37.90349°	16.3
21->22	55.86438°	37.9035°	16.5
22->23	55.86424°	37.90346°	14.2
23->24	55.86411°	37.90344°	5.4
24->25	55.86406°	37.90344°	12.8
25->26	55.86394°	37.90343°	13.1
26->27	55.86383°	37.90338°	16.5
27->28	55.86389°	37.90362°	12.8
28->29	55.86393°	37.90382°	18.7
29->30	55.86394°	37.90412°	16.7
30->31	55.86393°	37.90438°	11.8
31->32	55.86389°	37.90456°	16.7
32->33	55.86383°	37.90481°	16.5
33->34	55.86374°	37.90501°	22.6
34->35	55.86359°	37.90526°	22.5
35->36	55.86344°	37.9055°	20.6
36->37	55.86329°	37.9057°	13.3
37->38	55.8632°	37.90584°	17.9
38->39	55.86308°	37.90603°	19.8
39->40	55.86303°	37.90634°	16.7
40->41	55.86302°	37.9066°	22.3
41->42	55.86304°	37.90696°	27.8
42->43	55.86305°	37.9074°	26.3
43->44	55.86306°	37.90782°	26.6
44->45	55.86302°	37.90825°	15.8
45->46	55.86301°	37.9085°	5.6
46->47	55.86301°	37.90859°	4.8
47->48	55.86305°	37.90861°	8.7
48->49	55.86313°	37.90862°	23.1
49->50	55.86333°	37.90868°	21
50->51	55.86351°	37.90881°	0.4
51->52	55.86351°	37.90881°	21.5
52->53	55.8637°	37.90889°	15.8
53->1	55.86384°	37.90896°	16.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-94

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	7	2	2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования:

Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	7	2	2	2	822; 821; 343; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2
Усыхание лесных насаждений различной степени	2
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	7	2	2	2	2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 7 Выдел 2
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.74

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	36.6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	11.3	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 93.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 22 %, _____

старого ветровала 37.4 %, _____

старого бурелома 34.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	7	2	2	-	-	ССР	2	Б, С, Е.	100	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления.

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса			вид	площадь, га		
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н													Р	
7	2	2.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее 4Б3С3Е	Всего	110	30	44	Прчб	- (0.1)	1	0 (60)	-	6.4																822; 821; 343; 466.	93.6	ССР	2.0	
									С	110	30	44	-	-	-	-	-	10.0																90.0				
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-																	100.0				
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0																92.0				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 7 Выдел 2 Площадь выдела 2.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 4БЗСЗЕ возраст 110 лет тип леса Прчб
полнота - (0.1); бонитет 1; запас на га 50 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.74.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.74.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
-																					
-																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.	6.4																93.6	11.3	12.0	100.0	93.6
итого, куб.%	6.4																93.6	11.3	12	100	93.6

Порода1: Б. СКС породы: 4.6.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
-																					
-																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.	4.0																		36.0	40.0	36.0
итого, куб.%	10																		90	100	90

Порода2: С. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего					
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
32																						
36																						
40																						
44																						
48																						
-																						
-																						
-																						
-																						
итого, шт																						
итого, куб.м.																				30.0	30.0	30.0
итого, куб.%																				100	100	100

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
7	2	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8681°	37.91699°	9.8
2->3	55.86818°	37.91695°	11.3
3->4	55.86824°	37.91681°	10.8
4->5	55.8683°	37.91667°	13.6
5->6	55.86842°	37.91669°	15.3
6->7	55.86855°	37.91678°	9.6
7->8	55.86862°	37.91688°	9.5
8->9	55.86867°	37.91699°	8
9->10	55.86874°	37.91698°	18.1
10->11	55.86889°	37.91683°	22.1
11->12	55.86906°	37.91665°	23
12->13	55.86925°	37.91654°	14.8
13->14	55.86939°	37.91656°	3

14->15	55.86941°	37.91657°	3.7
15->16	55.86943°	37.91652°	12.4
16->17	55.86951°	37.91638°	43.9
17->18	55.86978°	37.91586°	0.1
18->19	55.86978°	37.91586°	57.6
19->20	55.86943°	37.91518°	40.1
20->21	55.86909°	37.91497°	16.8
21->22	55.86894°	37.91493°	13.8
22->23	55.86881°	37.91493°	22
23->24	55.86862°	37.91497°	18.6
24->25	55.86846°	37.91509°	12.4
25->26	55.86836°	37.91518°	12.1
26->27	55.86826°	37.91521°	9.3
27->28	55.86817°	37.91519°	25.6
28->29	55.86817°	37.9156°	10.6
29->30	55.86815°	37.91576°	12.9
30->31	55.86807°	37.91592°	19.6
31->32	55.86791°	37.91604°	20.6
32->33	55.86772°	37.91605°	16.6
33->34	55.86758°	37.91613°	10.6
34->35	55.86752°	37.91626°	3.4
35->36	55.86751°	37.91632°	13.7
36->37	55.86748°	37.91653°	6
37->38	55.86751°	37.91662°	6.8
38->39	55.86755°	37.91669°	9.3
39->40	55.86762°	37.91677°	14.7
40->41	55.86775°	37.91683°	12.2
41->42	55.86786°	37.91686°	14.3
42->1	55.86798°	37.91693°	13.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-95

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	7	3	14.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14.7 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 14.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 14.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	7	3	14.7	-	821; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	14.7
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 14.7 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет

агитационные мероприятия: нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	7	3	14.7	14.7	14.7	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года


Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 7 Выдел 3
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.38

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 84.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 8.5 %, _____

старого ветровала 65.9 %, _____

старого бурелома 10 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 14.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	7	3	14.7	-	-	УНД	14.7	Е, С, Б.	84.3	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: -

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
7	3	14.7	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 5С4ДБ	Всего	110	31	40	Селм	- (0.4)	1	30 (220)	-	15.0		0.6													821; 822	84.4	УЧД	14.7
									С	110	31	40	-	-	-		-	22.0															78.0			
									Е	-	-	-	-	-	-		-	7.0															93.0			
									Б	-	-	-	-	-	-		-	12.0		6.0													82.0			
									-	-	-	-	-	-	-		-																			
									-	-	-	-	-	-	-		-																			
									-	-	-	-	-	-	-		-																			
									-	-	-	-	-	-	-		-																			
									-	-	-	-	-	-	-		-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 7 Выдел 3 Площадь выдела 14.7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 14.7 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5С4Е1Б возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.4); бонитет 1; запас на га 210 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.


Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.38.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.38.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
более 52																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	463.1		18.5											2605.4			3087.0	2605.4	
итого, куб.%	15		0.6											84.4			100	84.4	

Порода1: С. СКС породы: 4.12.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
более 52																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	339.6															1203.9	1543.5	1203.9	
итого, куб.%	22															78	100	78	

Порода2: Е. СКС породы: 4.72.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
более 52																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	86.4															1148.4	1234.8	1148.4	
итого, куб.%	7															93	100	93	

Порода3: Б. СКС породы: 4.34.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
более 56																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	37.0		18.5														253.1	308.7	253.1
итого, куб,%	12		6													82	100	82.0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
7	3	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	

Номера точек	Координаты		Длина, м
	55.86201°	37.92272°	
1->2	55.86201°	37.92272°	43.4
2->3	55.8623°	37.92224°	19.8
3->4	55.8624°	37.92199°	11.9
4->5	55.86241°	37.9218°	21.9
5->6	55.86243°	37.92145°	20.2
6->7	55.86249°	37.92114°	21.4
7->8	55.86256°	37.92082°	22.3
8->9	55.8626°	37.92047°	14
9->10	55.86265°	37.92026°	14.7
10->11	55.86266°	37.92003°	20
11->12	55.86265°	37.91971°	27.7
12->13	55.86265°	37.91926°	28.7
13->14	55.86268°	37.91881°	23
14->15	55.86269°	37.91844°	25.3

15->16	55.86276°	37.91806°	12.1
16->17	55.86285°	37.91795°	13.6
17->18	55.86297°	37.91792°	1
18->19	55.86298°	37.91793°	17.7
19->20	55.86311°	37.9181°	11.1
20->21	55.86316°	37.91825°	16.2
21->22	55.86313°	37.9185°	17.3
22->23	55.86318°	37.91877°	17.3
23->24	55.86323°	37.91903°	13.3
24->25	55.86335°	37.91901°	18.6
25->26	55.8635°	37.91888°	25.7
26->27	55.86369°	37.91864°	13.4
27->28	55.86373°	37.91844°	11.3
28->29	55.86372°	37.91826°	12.2
29->30	55.8637°	37.91807°	8
30->31	55.86374°	37.91798°	10.8
31->32	55.86384°	37.91794°	11.5
32->33	55.86394°	37.91799°	15.4
33->34	55.86404°	37.91817°	15.9
34->35	55.86404°	37.91842°	18.7
35->36	55.86395°	37.91867°	24.4
36->37	55.86381°	37.91898°	27.2
37->38	55.86363°	37.91927°	19.2
38->39	55.86351°	37.91949°	11.9
39->40	55.86347°	37.91967°	11.6
40->41	55.86353°	37.91983°	20.3
41->42	55.86363°	37.92009°	19.2
42->43	55.86374°	37.92033°	13.2
43->44	55.86386°	37.92039°	13.3
44->45	55.86398°	37.92037°	12.2
45->46	55.86404°	37.92021°	19.3
46->47	55.86411°	37.91992°	14
47->48	55.8642°	37.91976°	13.2
48->49	55.86432°	37.91975°	13.2
49->50	55.86443°	37.91975°	14.7
50->51	55.86454°	37.91989°	16.7
51->52	55.86462°	37.92011°	18.1
52->53	55.86469°	37.92038°	19.7
53->54	55.86473°	37.92069°	11.5
54->55	55.86477°	37.92085°	18.5
55->56	55.86481°	37.92114°	23.1
56->57	55.86483°	37.92151°	12.3
57->58	55.86486°	37.9217°	9.1
58->59	55.86492°	37.92179°	5.9
59->60	55.86497°	37.92179°	8.6
60->61	55.86505°	37.92173°	8.5
61->62	55.86509°	37.92163°	14.2
62->63	55.86515°	37.92143°	7.3
63->64	55.86519°	37.92133°	8.7
64->65	55.86524°	37.92121°	17.6
65->66	55.86532°	37.92098°	20.5
66->67	55.86543°	37.92071°	24.8
67->68	55.86559°	37.92043°	15
68->69	55.86571°	37.92034°	16.5
69->70	55.86571°	37.92007°	19.5
70->71	55.86578°	37.91978°	28.6

71->72	55.86587°	37.91935°	18.9
72->73	55.86594°	37.91908°	18.6
73->74	55.86609°	37.91894°	28.6
74->75	55.86634°	37.91889°	24.2
75->76	55.86656°	37.91884°	7.7
76->77	55.86663°	37.91882°	40.9
77->78	55.86699°	37.91881°	21.7
78->79	55.86695°	37.91915°	21.6
79->80	55.86685°	37.91945°	18.9
80->81	55.86677°	37.91971°	19.2
81->82	55.86676°	37.92002°	15
82->83	55.86685°	37.9202°	11.2
83->84	55.86692°	37.92033°	9
84->85	55.867°	37.92037°	10.6
85->86	55.86709°	37.9203°	16.2
86->87	55.86717°	37.92009°	15.7
87->88	55.86725°	37.91988°	12.2
88->89	55.86733°	37.91975°	10.3
89->90	55.8674°	37.91964°	11.1
90->91	55.86743°	37.91947°	12.8
91->92	55.8674°	37.91927°	16.3
92->93	55.86733°	37.91904°	15.6
93->94	55.86726°	37.91882°	9.9
94->95	55.86727°	37.91866°	7
95->96	55.86731°	37.91859°	6.6
96->97	55.86737°	37.91859°	10
97->98	55.86745°	37.91868°	28.3
98->99	55.86767°	37.9189°	23
99->100	55.8678°	37.91918°	18.2
100->101	55.86789°	37.91943°	13.1
101->102	55.86793°	37.91963°	15.3
102->103	55.86791°	37.91987°	22
103->104	55.86784°	37.9202°	27.5
104->105	55.86771°	37.92058°	28.4
105->106	55.86759°	37.92098°	26.9
106->107	55.86755°	37.9214°	11.5
107->108	55.86757°	37.92158°	14.1
108->109	55.86765°	37.92176°	7.9
109->110	55.8677°	37.92184°	240.7
110->111	55.86859°	37.91833°	13.9
111->112	55.86867°	37.91815°	3.8
112->113	55.86868°	37.9181°	31.5
113->114	55.86886°	37.91771°	93.8
114->115	55.86941°	37.91657°	3
115->116	55.86939°	37.91656°	14.8
116->117	55.86925°	37.91654°	23
117->118	55.86906°	37.91665°	22.1
118->119	55.86889°	37.91683°	18.1
119->120	55.86874°	37.91698°	8
120->121	55.86867°	37.91699°	9.5
121->122	55.86862°	37.91688°	9.6
122->123	55.86855°	37.91678°	15.3
123->124	55.86842°	37.91669°	13.6
124->125	55.8683°	37.91667°	10.8
125->126	55.86824°	37.91681°	11.3
126->127	55.86818°	37.91695°	9.8

127->128	55.8681°	37.91699°	13.2
128->129	55.86798°	37.91693°	14.3
129->130	55.86786°	37.91686°	12.2
130->131	55.86775°	37.91683°	14.7
131->132	55.86762°	37.91677°	9.3
132->133	55.86755°	37.91669°	6.8
133->134	55.86751°	37.91662°	6
134->135	55.86748°	37.91653°	13.7
135->136	55.86751°	37.91632°	3.4
136->137	55.86752°	37.91626°	10.6
137->138	55.86758°	37.91613°	16.6
138->139	55.86772°	37.91605°	20.6
139->140	55.86791°	37.91604°	19.6
140->141	55.86807°	37.91592°	12.9
141->142	55.86815°	37.91576°	10.6
142->143	55.86817°	37.9156°	25.6
143->144	55.86817°	37.91519°	6.6
144->145	55.86814°	37.9151°	15.9
145->146	55.86814°	37.91485°	30.6
146->147	55.8682°	37.91437°	31
147->148	55.86833°	37.91393°	22.7
148->149	55.86845°	37.91363°	16.2
149->150	55.86857°	37.91348°	54.8
150->151	55.86824°	37.91283°	10
151->152	55.86818°	37.91296°	1.5
152->153	55.86817°	37.91298°	19.6
153->154	55.86805°	37.9132°	10.8
154->155	55.86799°	37.91334°	15.9
155->156	55.86793°	37.91357°	9.6
156->157	55.86787°	37.91369°	11.8
157->158	55.8678°	37.91382°	18.2
158->159	55.86775°	37.9141°	14.5
159->160	55.86782°	37.9143°	9.3
160->161	55.86782°	37.91445°	18.6
161->162	55.86774°	37.91472°	24.8
162->163	55.8676°	37.91502°	24.9
163->164	55.86742°	37.91527°	15.1
164->165	55.86734°	37.91546°	8.6
165->166	55.86734°	37.91559°	24.6
166->167	55.86736°	37.91599°	22.2
167->168	55.86717°	37.91606°	16
168->169	55.86702°	37.91603°	17.5
169->170	55.86687°	37.91598°	0.4
170->171	55.86687°	37.91597°	26.2
171->172	55.86666°	37.91578°	33.7
172->173	55.86639°	37.91553°	36.2
173->174	55.86608°	37.91535°	19.9
174->175	55.8659°	37.91532°	7.3
175->176	55.86584°	37.91537°	18.9
176->177	55.86577°	37.91565°	18
177->178	55.86575°	37.91593°	12.5
178->179	55.86575°	37.91613°	13.9
179->180	55.86575°	37.91636°	10.9
180->181	55.86578°	37.91653°	12.2
181->182	55.86586°	37.91665°	25.5
182->183	55.86566°	37.91686°	36.1

183->184	55.86538°	37.91716°	17.4
184->185	55.86525°	37.91732°	18.3
185->186	55.86512°	37.91748°	34.3
186->187	55.86484°	37.91773°	18.2
187->188	55.86469°	37.91783°	18.4
188->189	55.86453°	37.91775°	15.6
189->190	55.86442°	37.9176°	45
190->191	55.86402°	37.91742°	19.9
191->192	55.86386°	37.91754°	20
192->193	55.86368°	37.9175°	21
193->194	55.8635°	37.91742°	10.3
194->195	55.86344°	37.9173°	4.7
195->196	55.86344°	37.91722°	3.8
196->197	55.86344°	37.91716°	19.3
197->198	55.86346°	37.91685°	27.8
198->199	55.86344°	37.91641°	30.5
199->200	55.86316°	37.9164°	18
200->201	55.863°	37.91636°	22.6
201->202	55.8628°	37.9164°	20.6
202->203	55.86262°	37.91644°	30.7
203->204	55.86263°	37.91693°	22.2
204->205	55.86263°	37.91729°	14.6
205->206	55.86259°	37.9175°	56.5
206->207	55.86243°	37.91837°	23.4
207->208	55.86247°	37.91874°	27.1
208->209	55.86246°	37.91917°	25.2
209->210	55.86244°	37.91957°	16
210->211	55.86239°	37.91982°	19.2
211->212	55.86227°	37.92004°	19.5
212->213	55.86212°	37.92019°	14.8
213->214	55.862°	37.92028°	9.6
214->215	55.86191°	37.92032°	6.1
215->216	55.86191°	37.92042°	66.5
216->217	55.86189°	37.92149°	76.5
217->218	55.86187°	37.92271°	9.6
218->219	55.86196°	37.92272°	480
219->220	55.86461°	37.91664°	19.9
220->221	55.86478°	37.91661°	17.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность
Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
28 октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-96

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	7	9	1.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	7	9	1.2	1.2	821; 822; 466; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.2
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.2
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.2 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	7	9	1.2	1.2	1.2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 7 Выдел 9
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.83

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	10.3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	9.3	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 95.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 13.8 %, _____

старого ветровала 63.2 %, _____

старого бурелома 18.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	7	9	1.2	-	-	УНД	1.2	С, Е, Б.	95.5	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
7	9	1.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 5С4Е1Б	Всего	120	32	44	Селм	- (0.4)	1	10 (190)	-	4.0		0.5															821; 822; 343.	95.5	УЧД	1.2
									С	120	32	44	-	-	-	-	-	7.0																466;	93.0			
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-																	100.0				
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0		5.0														90.0				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 7 Выдел 9 Площадь выдела 1.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 5С4Е1Б возраст 120 лет тип леса Сслм
полнота - (0.4) ; бонитет 1 ; запас на га 190 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния: погибшее, Средневзвешенная категория состоя́ния насажде́ния: 4.83.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.83.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.	9.1			1.1													217.7	21.2	8.9	228.0	217.7
итого, куб.%	4			0.5													95.5	9.3	3.9	100	95.5

Порода1: С. СКС породы: 4.72.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.	8.0																		106.0	114.0	106.0
итого, куб.%	7																		93	100	93

Порода2: Е. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего					
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
28																						
32																						
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
-																						
-																						
итого, шт																						
итого, куб.м.																				91.2	91.2	91.2
итого, куб.%																				100	100	100

Порода3: Б. СКС породы: 4.65.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.1		1.1														20.5	22.8	20.5
итого, куб,%	5		5														90	100	90.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
7	9	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.86461°	37.91664°	19.9
2->3	55.86478°	37.91661°	17.9
3->4	55.86494°	37.91663°	11.9
4->5	55.86505°	37.91663°	14.5
5->6	55.86505°	37.9164°	12.6
6->7	55.86504°	37.9162°	15.2
7->8	55.86499°	37.91597°	3.2
8->9	55.86498°	37.91592°	17.4
9->10	55.86492°	37.91567°	8.5
10->11	55.86492°	37.91553°	11.8
11->12	55.86496°	37.91536°	26.1
12->13	55.86513°	37.91506°	12.3
13->14	55.86519°	37.9149°	19

14->15	55.86529°	37.91465°	1.2
15->16	55.8653°	37.91464°	40
16->17	55.86553°	37.91414°	25
17->18	55.8653°	37.91419°	12.9
18->19	55.86519°	37.91422°	23.4
19->20	55.865°	37.91438°	19
20->21	55.86483°	37.91445°	0.9
21->22	55.86482°	37.91445°	17.2
22->23	55.86467°	37.91441°	18.4
23->24	55.86451°	37.91433°	21.8
24->25	55.86432°	37.91431°	30
25->26	55.86432°	37.91479°	11.6
26->27	55.86432°	37.91498°	25.2
27->28	55.86434°	37.91538°	20.6
28->29	55.86436°	37.91571°	14.2
29->30	55.86436°	37.91594°	10.9
30->31	55.86436°	37.91611°	18.6
31->32	55.86434°	37.91641°	14.5
32->33	55.86433°	37.91664°	15.2
33->1	55.86447°	37.91664°	15.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись

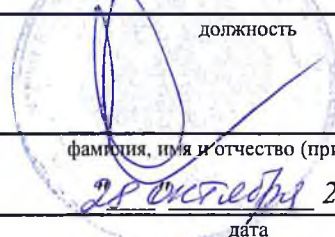


Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
28 октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-97

лесных насаждений _____ Нац. парк "Лосиный остров" _____ (лесничество)
_____ Московская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	8	3	0.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	8	3	0.6	0.6	821.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.6
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.6
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.6 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	8	3	0.6	0.6	0.6	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 3
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.88

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 97 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 97 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	8	3	0.6	-	-	УНД	0.6	Е, Б.	97	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов - _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
8	3	0.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровалник ЮЕ+Б	Всего	60	24	24	Елш	- (0.8)	1	0 (340)	-	3.0																	821.	97.0	УИД	0.6		
									Е	60	24	24	-	-	-		-	3.0																	97.0					
									Б	-	-	-	-	-	-		-	22.0																	78.0					
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 8 Выдел 3 Площадь выдела 0.6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.6 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 10Е+Б возраст 60 лет тип леса Ели
полнота - (0.8); бонитет 1; запас на га 340 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.88.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.88.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	6.1																197.9	204.0	197.9
итого, куб.%	3																97	100	97.0

Порода1: Е. СКС породы: 4.88.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	6.1																197.9	204.0	197.9
итого, куб.%	3																97	100	97

Порода2: Б. СКС породы: 4.12.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	22																78	100	78

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
8	3	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.86643°	37.92704°	12.2
2->3	55.86649°	37.92688°	20.3
3->4	55.86664°	37.92669°	17.5
4->5	55.86678°	37.92655°	13.8
5->6	55.8669°	37.92655°	19.1
6->7	55.86706°	37.92645°	14.5
7->8	55.86716°	37.9266°	12.1
8->9	55.86726°	37.92669°	37.5
9->10	55.86737°	37.92726°	42.5
10->11	55.86735°	37.92794°	0.1
11->12	55.86735°	37.92794°	8.8
12->13	55.86728°	37.92792°	20.6
13->14	55.8671°	37.9278°	8.6

14->15	55.86703°	37.92774°	8.9
15->16	55.86695°	37.92774°	10.4
16->17	55.86686°	37.9277°	11.5
17->18	55.86677°	37.92762°	13.5
18->19	55.86667°	37.9275°	14.4
19->20	55.86658°	37.92733°	24.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-163

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	9	12	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	9	12	1	-	821; 822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	9	12	1	1	1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований:

03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 9 Выдел 12
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.24

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 54 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 3 %, _____

старого ветровала 48 %, _____

старого бурелома 3 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	9	12	1	-	-	УНД	1	Е, С.	54	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса			вид	площадь, га					
																	19		20	21	22	23	24	25													26				
9	12	1.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровалник БВАС	Всего	110	30	44	Сслм	- (0.2)	1	40 (120)	-	42.0		2.0					2.0								3.0	48.0	3.0	821; 822; 343.	54.0			УИД	1.0
									Е	110	30	44	-	-	-		-	10.0																		90.0					
									С	110	30	44	-	-	-		-	90.0		5.0				5.0																	
									-	-	-	-	-	-	-		-																								
									-	-	-	-	-	-	-		-																								
									-	-	-	-	-	-	-		-																								
									-	-	-	-	-	-	-		-																								
									-	-	-	-	-	-	-		-																								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 9 Выдел 12 Площадь выдела 1.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: БЕ4С возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.2) ; бонитет 1 ; запас на га 120 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016-2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.24.

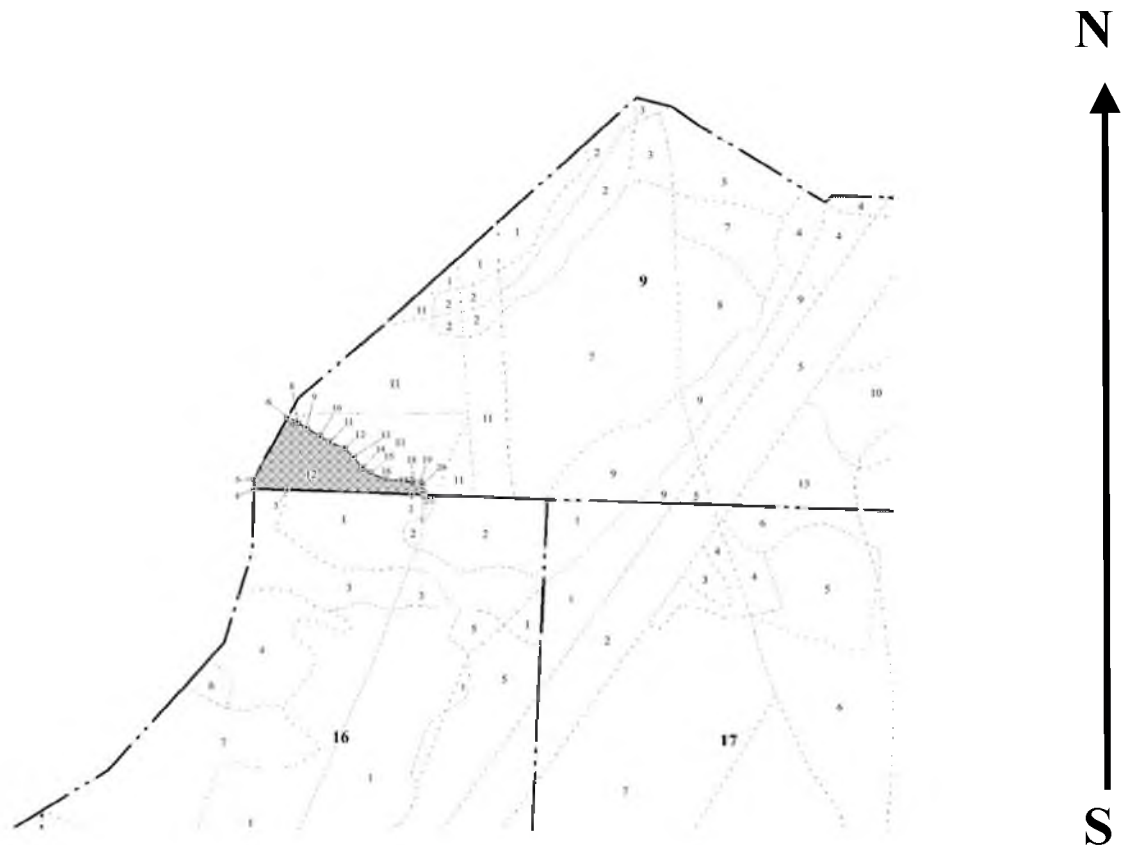
1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
9	12	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8564°	37.86881°	14.2
2->3	55.85641°	37.86858°	157.2
3->4	55.85643°	37.86606°	41
4->5	55.85644°	37.86541°	13.9
5->6	55.85657°	37.86541°	90.2
6->7	55.85729°	37.86606°	0.6
7->8	55.85729°	37.86606°	12.7
8->9	55.85724°	37.86625°	13.6
9->10	55.85718°	37.86643°	21.4
10->11	55.85707°	37.86672°	14.5
11->12	55.857°	37.86692°	19.9
12->13	55.85694°	37.86722°	15.9
13->14	55.85684°	37.8674°	17.9

14->15	55.85671°	37.86758°	13.7
15->16	55.85664°	37.86776°	20.5
16->17	55.85658°	37.86806°	19.2
17->18	55.85657°	37.86837°	15.3
18->19	55.85655°	37.86861°	9.2
19->20	55.85655°	37.86876°	3.6
20->21	55.85652°	37.86878°	10
21->1	55.85643°	37.86881°	3.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-7

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	10	3	2.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.2 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	10	3	2.2	-	821; 343; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2.2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.2 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	10	3	2.2	2.2	2.2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 3
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.38

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 59 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 6 %, _____

старого ветровала 45.5 %, _____

старого бурелома 7.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 2.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	10	3	2.2	-	-	ССР	2.2	Е, С, Б.	59	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
10	3	2.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник БСЗЕЛБ	Всего	110	27	36	Селм	- (0.2)	1	15 (70)	-	39.5		1.5															821; 343; 822	59.0	ССР	2.2	
									С	110	27	36	-	-	-			35.0																65.0					
									Е	30	10	12	-	-	-			35.0		5.0														60.0					
									Б	80	27	32	-	-	-			80.0																20.0					
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 10 Выдел 3 Площадь выдела 2.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2.2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: бСЗЕ1Б возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.2) ; бонитет 1 ; запас на га 70 кбм.
возобновление благонадежное, состав: 10Б, 0.5 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.38.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.38.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	60.8		2.3											90.9		39.1	154.0	90.9	
итого, куб.%	39.5		1.5											59		25.4	100	59.0	

Порода1: С. СКС породы: 3.6.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	32.3																60.1	92.4	60.1
итого, куб.%	35																65	100	65

Порода2: Е. СКС породы: 3.45.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	16.2		2.3														27.7	46.2	27.7
итого, куб.%	35		5														60	100	60

Порода3: Б. СКС породы: 1.8.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	12.3																3.1	15.4	3.1
итого, куб,%	80																20	100	20.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
10	3	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.86242°	37.8913°	17.9
2->3	55.86237°	37.89102°	17.8
3->4	55.86229°	37.89078°	20.9
4->5	55.86218°	37.89051°	15.5
5->6	55.86215°	37.89026°	19.9
6->7	55.86214°	37.88994°	20.5
7->8	55.86213°	37.88962°	23.1
8->9	55.86203°	37.88928°	19.3
9->10	55.86193°	37.88903°	18.5
10->11	55.86179°	37.88889°	19.6
11->12	55.86162°	37.88878°	12.9
12->13	55.86151°	37.88874°	8.4
13->14	55.86146°	37.88864°	12.7

14->15	55.86145°	37.88844°	26.1
15->16	55.86139°	37.88803°	20.6
16->17	55.86129°	37.88776°	15.8
17->18	55.86119°	37.88757°	22.2
18->19	55.86119°	37.88722°	17.6
19->20	55.86124°	37.88695°	24
20->21	55.86132°	37.88659°	23.4
21->22	55.86153°	37.88665°	37.8
22->23	55.86187°	37.88669°	42.9
23->24	55.86226°	37.88669°	29.2
24->25	55.86252°	37.88671°	161.4
25->1	55.86246°	37.8893°	125

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись

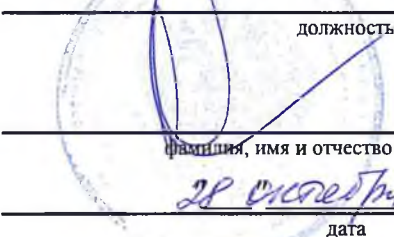


Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

_____ Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ 28 октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-8

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	10	11	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	10	11	1	-	821; 343; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	10	11	1	1	1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 11
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.74

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	33.1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	2.8	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 41.8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 15.4 %, _____

старого ветровала 26.4 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	10	11	1	-	-	УНД	1	Е, С.	41.8	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп(куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Московская область Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
																		19	20	21	22	23	24	25	26															
10	11	1.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	821; 343; 466.	41.8	УИД	1.0					
								Всего	52	24	26	Селм	-(0.4)	1А	38 (140)	191	53.6		2.8		1.8																			
								С	52	24	26	-	-	-			86.5		4.5																					
								Е	52	24	26	-	-	-							4.7																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 10 Выдел 11 Площадь выдела 1.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: бС4Е возраст 52 лет тип леса Сслм
полнота - (0.4); бонитет 1А; запас на га 140 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -


1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Время поврежде́ния: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.74.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.74.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2													1			3/0.27	0.5
16	4													2		1	7/1.29	1.6
20	9		1											5	1	2	18/6	4.2
24	26		2		1									13	2	6	50/26.04	11
28	37		2		1									17	2	9	68/51.14	14.6
32	19		1		1									8	1	4	34/34.86	6.8
36	5													2		1	8/10.8	1.6
40	2													1			3/5.08	0.5
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	104		6		3									49	6	23	191	40.8
итого, куб.м.	72.6		3.8		2.4									35.8	3.8	17.0	135.4	41.8
итого, куб.%	53.6		2.8		1.8									26.4	2.8	12.6	100	41.8

Порода1: С. СКС породы: 1.41.

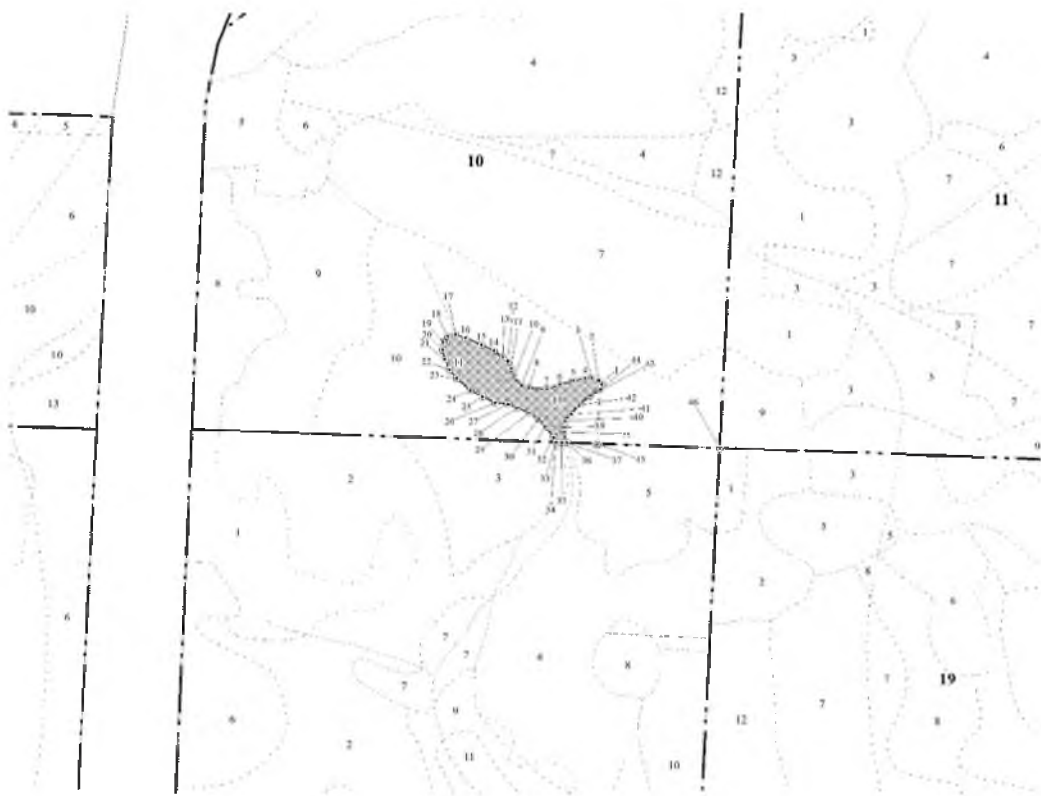
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2/0.18	
16	4																4/0.72	
20	9		1											1	1		12/3.96	1.6
24	26		2											2	2		32/16.32	3.3
28	37		2											2	2		43/31.39	3.3
32	19		1											1	1		22/21.78	1.6
36	5																5/6.45	
40	2																2/3.24	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	104		6											6	6		122	9.8
итого, куб.м.	72.6		3.8											3.8	3.8		84.0	9.0
итого, куб.%	86.5		4.5											4.5	4.5		100	9

Порода2: Е. СКС породы: 4.91.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12															1			1/0.09	1.4
16														2		1	3/0.57	4.3	
20														4		2	6/2.04	8.7	
24					1									11		6	18/9.72	24.6	
28					1									15		9	25/19.75	35.1	
32					1									7		4	12/13.08	15.9	
36														2		1	3/4.35	4.3	
40														1			1/1.84	1.4	
-																	0/0		
-																	0/0		
итого, шт					3									43		23	69	95.7	
итого, куб.м.					2.4									32.0		17.0	51.4	95.3	
итого, куб.%					4.7									62.2		33.1	100	95.3	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
10	11	-	Сплошной перечет	-	-	-	1.00		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.85691°	37.88944°	6.1
2->3	55.85695°	37.88937°	8.3
3->4	55.85697°	37.88925°	8.6
4->5	55.85697°	37.88911°	14.9
5->6	55.85695°	37.88888°	18
6->7	55.8569°	37.8886°	17.6
7->8	55.85684°	37.88834°	23.1
8->9	55.85685°	37.88797°	9.8
9->10	55.85688°	37.88782°	14.5
10->11	55.85698°	37.88767°	11.9
11->12	55.85708°	37.88761°	10
12->13	55.85716°	37.88754°	8.5
13->14	55.85722°	37.88745°	13.7

14->15	55.85729°	37.88727°	17.4
15->16	55.85735°	37.88701°	22.2
16->17	55.85743°	37.88669°	13.4
17->18	55.85747°	37.88648°	10.3
18->19	55.85745°	37.88633°	10.4
19->20	55.85737°	37.88623°	9.2
20->21	55.85729°	37.88623°	12.8
21->22	55.85718°	37.88627°	15
22->23	55.85705°	37.88637°	14.5
23->24	55.85695°	37.88652°	23.4
24->25	55.85681°	37.8868°	17.5
25->26	55.85674°	37.88705°	18
26->27	55.85667°	37.88731°	16
27->28	55.85665°	37.88756°	11.9
28->29	55.85662°	37.88774°	17.2
29->30	55.85656°	37.888°	13.7
30->31	55.85649°	37.88818°	12.7
31->32	55.8564°	37.88832°	17.9
32->33	55.85627°	37.88848°	7.2
33->34	55.85622°	37.88854°	7
34->35	55.85622°	37.88865°	6.8
35->36	55.85621°	37.88876°	13.8
36->37	55.85633°	37.8887°	7.2
37->38	55.8564°	37.8887°	8.1
38->39	55.85647°	37.88872°	11.3
39->40	55.85655°	37.88883°	16
40->41	55.85666°	37.88899°	18.3
41->42	55.85677°	37.88921°	15.6
42->1	55.85685°	37.88942°	6.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-98

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	12	3	2.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.5 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	12	3	2.5	-	821; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2.5
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.5 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	12	3	2.5	2.5	2.5	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований:

03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 12 Выдел 3
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.55

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (ывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 61.8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 6.5 %, _____

старого ветровала 42.4 %, _____

старого бурелома 12.9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	12	3	2.5	-	-	УНД	2.5	Е, С, Лп, Б.	61.8	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: -

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
12	3	2.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	всего	15	3	2	Селм	0.5 (0.1)	3	10 (20)	-	31.7		5.5		1.0														821; 822	61.8	УИД	2.5	
								С	90	26	32	-	-	-	-	-	24.0		7.0																69.0				
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0																		91.0				
								Б	7	3	2	-	-	-	-	-	85.0		10.0		5.0																		
								Лп	7	3	2	-	-	-	-	-	85.0		10.0		5.0																		
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 12 Выдел 3 Площадь выдела 2.5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2.5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 5С3Е1Б1Лп возраст 15 лет тип леса Сслм
полнота 0.5 (0.1); бонитет 3; запас на га 20 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.55.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.55.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	15.9		2.8		0.5									30.9			50.0	30.9	
итого, куб.%	31.7		5.5		1									61.8			100	61.8	

Порода1: С. СКС породы: 3.83.

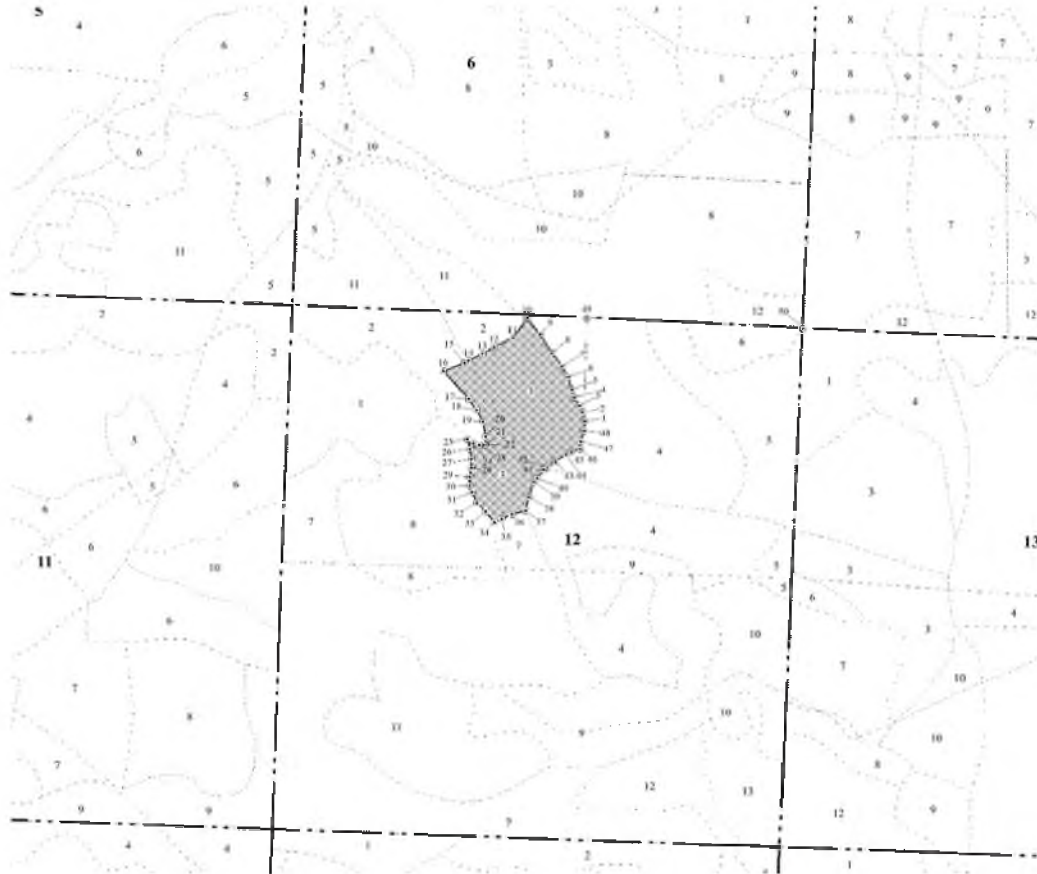
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	6.0		1.8														17.3	25.0	17.3
итого, куб.%	24		7														69	100	69

Порода2: Е. СКС породы: 4.64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.4																13.7	15.0	13.7
итого, куб.%	9																91	100	91

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
12	3	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.86092°	37.90826°	12.1
2->3	55.86102°	37.90821°	9.4
3->4	55.8611°	37.90815°	12.5
4->5	55.8612°	37.90804°	11.1
5->6	55.86129°	37.90799°	17.1
6->7	55.86144°	37.90791°	16
7->8	55.86156°	37.90778°	21.6
8->9	55.86172°	37.90757°	29.2
9->10	55.86194°	37.90732°	26.3
10->11	55.86212°	37.90705°	31.4
11->12	55.86189°	37.90677°	25.5
12->13	55.86178°	37.90641°	17.4
13->14	55.8617°	37.90617°	20

14->15	55.86161°	37.90589°	5.8
15->16	55.86158°	37.90581°	28.8
16->17	55.86149°	37.90538°	49.2
17->18	55.86116°	37.90591°	17.2
18->19	55.86103°	37.90607°	17.3
19->20	55.8609°	37.9062°	20
20->21	55.86072°	37.90627°	10.5
21->22	55.86063°	37.90626°	1.8
22->23	55.86062°	37.90623°	5.5
23->24	55.86062°	37.90614°	8.2
24->25	55.86064°	37.90602°	9.2
25->26	55.86069°	37.9059°	13.4
26->27	55.86057°	37.90596°	13
27->28	55.86046°	37.90598°	12.3
28->29	55.86035°	37.90598°	11.8
29->30	55.86024°	37.90596°	11.1
30->31	55.86014°	37.90596°	9.2
31->32	55.86006°	37.90601°	14.8
32->33	55.85994°	37.90611°	16.1
33->34	55.85984°	37.90629°	18.2
34->35	55.85971°	37.90647°	10.4
35->36	55.85975°	37.90662°	13.7
36->37	55.85981°	37.90682°	17.5
37->38	55.85985°	37.90709°	18.8
38->39	55.86002°	37.90714°	21
39->40	55.8602°	37.90726°	6.1
40->41	55.86024°	37.90731°	13.1
41->42	55.86034°	37.90744°	6.6
42->43	55.86037°	37.90752°	12.2
43->44	55.86044°	37.90767°	16
44->45	55.86052°	37.90789°	8.2
45->46	55.86056°	37.908°	11.6
46->47	55.86059°	37.90818°	9.9
47->48	55.86068°	37.90819°	14
48->1	55.8608°	37.90824°	13

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись

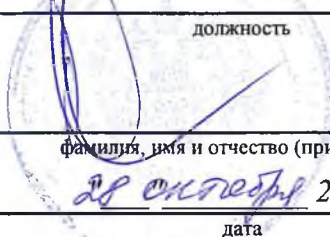


Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность
 Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
28 октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-99

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	12	9	3.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.8 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	12	9	3.8	-	821; 822; 343; 466; 350.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	3.8
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 3.8 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	12	9	3.8	3.8	3.8	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 12 Выдел 9
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.37

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (ывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	21.8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	5.8	-
Гнили стволовые	Б	0.5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 82.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 17.7 %, _____

старого ветровала 52.8 %, _____

старого бурелома 11.8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 3.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	12	9	3.8	-	-	УНД	3.8	Е, С, Б.	82.3	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
12	9	3.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 5ЕАС1Б	Всего	90	27	32	Селм	- (0.3)	1	5 (160)	-	10.2		7.5														821; 822; 343; 466; 350.	82.3	УИД	3.8
									Е	25	-	-	-	-	-	-	-	2.0																98.0			
									С	90	27	32	-	-	-	-	-	23.0		17.0														60.0			
									Б	70	27	28	-	-	-	-	-			7.0														93.0			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 12 Выдел 9 Площадь выдела 3.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3.8 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 5Е4С1Б возраст 90 лет тип леса Сслм
полнота - (0.3); бонитет 1; запас на га 160 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466); гнили стволовые (код 350). Время поврежде́ния: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.37.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.37.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	62.0		45.6											500.4	38.9	68.7	608.0	500.4	
итого, куб.%	10.2		7.5											82.3	6.4	11.3	100	82.3	

Порода1: Е. СКС породы: 4.92.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	6.1																297.9	304.0	297.9
итого, куб.%	2																98	100	98

Порода2: С. СКС породы: 3.57.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	55.9		41.3														145.9	243.2	145.9
итого, куб.%	23		17														60	100	60

Порода: Б. СКС породы: 4.79.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.			4.3														56.5	60.8	56.5
итого, куб,%			7														93	100	93.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
12	9	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	°	°	
1->2	55.85842°	37.91107°	14.6
2->3	55.85855°	37.91101°	7.4
3->4	55.85859°	37.91092°	10.2
4->5	55.85864°	37.91078°	14.7
5->6	55.85871°	37.91058°	7.8
6->7	55.85876°	37.91049°	17.4
7->8	55.85892°	37.9105°	19.2
8->9	55.85909°	37.91047°	4.8
9->10	55.85913°	37.91045°	9
10->11	55.85921°	37.91041°	12.1
11->12	55.85928°	37.91026°	24.3
12->13	55.85936°	37.9099°	40.3
13->14	55.85943°	37.90926°	35.7

14->15	55.85943°	37.90869°	28.1
15->16	55.85935°	37.90827°	20
16->17	55.85932°	37.90795°	19.4
17->18	55.85916°	37.90806°	19.3
18->19	55.85899°	37.90816°	27.8
19->20	55.85875°	37.90826°	20.7
20->21	55.8586°	37.90846°	9.9
21->22	55.8586°	37.90862°	8.9
22->23	55.85865°	37.90872°	16.9
23->24	55.85879°	37.90886°	19.5
24->25	55.85894°	37.90901°	16.4
25->26	55.85906°	37.90915°	10.9
26->27	55.85912°	37.90928°	16.5
27->28	55.85914°	37.90955°	11.5
28->29	55.85908°	37.90971°	12.1
29->30	55.85898°	37.90974°	21.7
30->31	55.85879°	37.90962°	20.5
31->32	55.85861°	37.9096°	17.4
32->33	55.85846°	37.90969°	16
33->34	55.85833°	37.90981°	21.9
34->35	55.8582°	37.91007°	18.5
35->36	55.8581°	37.91031°	16.3
36->37	55.85797°	37.9102°	16.7
37->38	55.85782°	37.91019°	3.6
38->39	55.85779°	37.91019°	13
39->40	55.85782°	37.90999°	20.3
40->41	55.85785°	37.90967°	14
41->42	55.85789°	37.90946°	11.7
42->43	55.85792°	37.90928°	7.9
43->44	55.85792°	37.90916°	11.4
44->45	55.8579°	37.90898°	13.9
45->46	55.8579°	37.90875°	10.7
46->47	55.85783°	37.90864°	17
47->48	55.85774°	37.90842°	21.7
48->49	55.8577°	37.90808°	13.4
49->50	55.85768°	37.90786°	23.1
50->51	55.8578°	37.90756°	22.2
51->52	55.85781°	37.9072°	18.2
52->53	55.8578°	37.90691°	23.9
53->54	55.85777°	37.90653°	27
54->55	55.85778°	37.9061°	16.8
55->56	55.85763°	37.9061°	15.4
56->57	55.85749°	37.90613°	11.7
57->58	55.85739°	37.90607°	11.6
58->59	55.85729°	37.90603°	7.2
59->60	55.85723°	37.90603°	6.7
60->61	55.85718°	37.9061°	8.6
61->62	55.85717°	37.90623°	17.6
62->63	55.85721°	37.90651°	22.2
63->64	55.85725°	37.90686°	12.6
64->65	55.85725°	37.90706°	17.6
65->66	55.85719°	37.90732°	17.4
66->67	55.85709°	37.90754°	9.5

67->68	55.85702°	37.90762°	10.4
68->69	55.85693°	37.90767°	10.2
69->70	55.85684°	37.90763°	13.3
70->71	55.85683°	37.90784°	25.8
71->72	55.85684°	37.90826°	28.4
72->73	55.85685°	37.90871°	107.8
73->74	55.85721°	37.91031°	29.6
74->75	55.85737°	37.9107°	14.4
75->76	55.85744°	37.91089°	12.2
76->77	55.85755°	37.91085°	2.6
77->78	55.85757°	37.91085°	10.1
78->79	55.85766°	37.91084°	8
79->80	55.85773°	37.91086°	3.6
80->81	55.85776°	37.91083°	12.3
81->82	55.85786°	37.91073°	10.7
82->83	55.85795°	37.91076°	6.4
83->84	55.85801°	37.91076°	18.5
84->85	55.85816°	37.9109°	12.8
85->86	55.85825°	37.91102°	8.6
86->1	55.85832°	37.91107°	11.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 Октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-162

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	14	9	1.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	14	9	1.5	1.5	821; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.5
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.5
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.5 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	14	9	1.5	1.5	1.5	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 14 Выдел 9
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.78

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 94.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 70.5 %, _____

старого бурелома 24 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	14	9	1.5	-	-	УНД	1.5	С, Е, Б.	94.5	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений


за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Московская область Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса			вид	площадь, га		
																	19		20	21	22	23	24	25													26	
14	9	1.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7СЗН+Б	Всего	110	30	40	Селм	- (0.1)	1	21 (70)	-	5.5																	821; 822	94.5	УЧД	1.5
									С	110	30	40	-	-	-	-	-	7.0																	93.0			
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0																	98.0			
									Б	80	23	28	-	-	-	-	-	2.0																	98.0			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 14 Выдел 9 Площадь выдела 1.5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.5 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7С3Е+Б возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.1) ; бонитет 1 ; запас на га 70 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.78.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.78.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	5.8																99.2	105.0	99.2
итого, куб.%	5.5																94.5	100	94.5

Порода1: С. СКС породы: 4.72.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	5.1																68.4	73.5	68.4
итого, куб.%	7																93	100	93

Порода2: Е. СКС породы: 4.92.

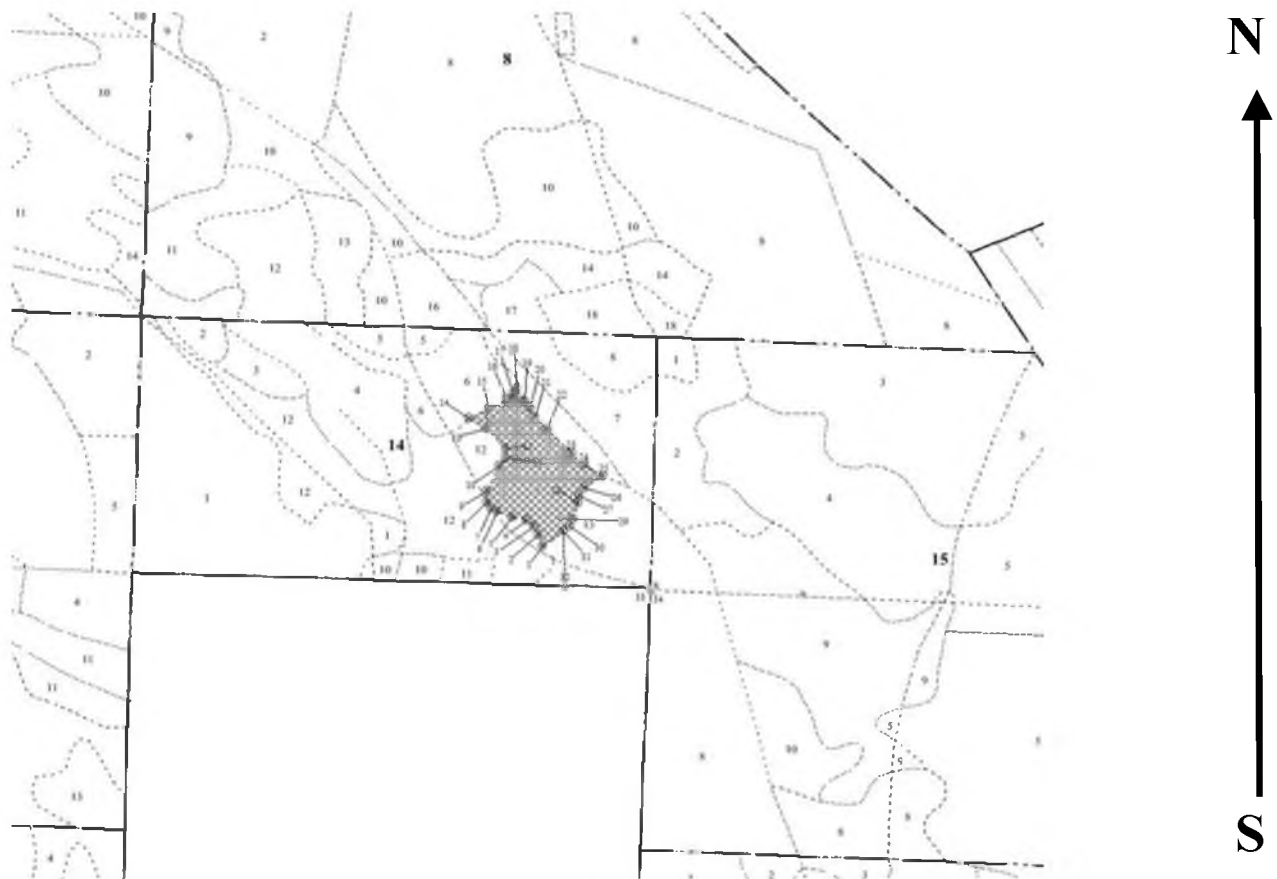
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	0.6																30.9	31.5	30.9
итого, куб.%	2																98	100	98

Порода3: Б. СКС породы: 4.92.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	2																98	100	98.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
14	9	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.85923°	37.93086°	16.1
2->3	55.85937°	37.93078°	11.6
3->4	55.85946°	37.93068°	12.2
4->5	55.85953°	37.93053°	18.3
5->6	55.85957°	37.93025°	20.5
6->7	55.85963°	37.92994°	9.1
7->8	55.85967°	37.92981°	9.1
8->9	55.85974°	37.92973°	14.5
9->10	55.85987°	37.92973°	36.4
10->11	55.86017°	37.92997°	14.3
11->12	55.86027°	37.9301°	11.9
12->13	55.86038°	37.93009°	35.5
13->14	55.86061°	37.92968°	24.9

14->15	55.86072°	37.92934°	28.6
15->16	55.86085°	37.92974°	25.3
16->17	55.86096°	37.93009°	9.7
17->18	55.86101°	37.93022°	10.2
18->19	55.86109°	37.93031°	20.1
19->20	55.86093°	37.93046°	11.4
20->21	55.86085°	37.93057°	13.5
21->22	55.86075°	37.93068°	20.9
22->23	55.8606°	37.9309°	43.8
23->24	55.86033°	37.93141°	22.2
24->25	55.8602°	37.93167°	28.6
25->26	55.86007°	37.93207°	28.1
26->27	55.85993°	37.93169°	13
27->28	55.85983°	37.93158°	9.9
28->29	55.85974°	37.93156°	21.8
29->30	55.85955°	37.93147°	9.9
30->31	55.85947°	37.93139°	10.4
31->1	55.85941°	37.93128°	32.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-9

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	15	6	0.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.1 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	15	6	0.1	0.1	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.1
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.1
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.1 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	15	6	0.1	0.1	0.1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 15 Выдел 6
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.65

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 91 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 12.6 %, _____

старого ветровала 78.4 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 0.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	15	6	0.1	-	-	ССР	0.1	Е.	100	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления.

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
15	6	0.1	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее 9Е1Б	Всего	90	26	28	Елш	- (0.4)	1	7 (170)	-	8.5		0.5														821; 343	91.0	ССР	0.1			
									Е	90	26	28	-	-	-	-	-																	100.0						
									Б	90	26	28	-	-	-	-	85.0		5.0															10.0						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 15 Выдел 6 Площадь выдела 0.1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.1 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 9Е1Б возраст 90 лет тип леса Если
полнота - (0.4) ; бонитет 1 ; запас на га 170 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния: по́гибшее, Средне́звеше́нная катего́рия состоя́ния насажде́ния: 4.65.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.65.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.4		0.1											15.5		2.3	17.0	15.5	
итого, куб.%	8.5		0.5											91		13.4	100	91.0	

Порода1: Е. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																15.3	15.3	15.3	
итого, куб.%																100	100	100	

Порода2: Б. СКС породы: 1.45.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.4		0.1													0.2	1.7	0.2	
итого, куб.%	85		5													10	100	10	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
15	6	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.85912°	37.94256°	37.4
2->3	55.85934°	37.94211°	15.9
3->4	55.85945°	37.94196°	10.5
4->5	55.85946°	37.94212°	10.4
5->6	55.85946°	37.94229°	7.7
6->7	55.85943°	37.9424°	12.2
7->8	55.85935°	37.94253°	14.3
8->9	55.85923°	37.94263°	8
9->1	55.85916°	37.94265°	7.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

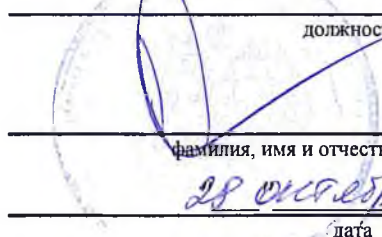
Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

_____ Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ 28 октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-100

лесных насаждений _____ Нац. парк "Лосиный остров" _____ (лесничество)
_____ Московская область _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	15	9	5.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.4 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

_____ прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	15	9	5.4	-	821; 822; 466; 343; 350.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	5.4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 5.4 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	15	9	5.4	5.4	5.4	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 15 Выдел 9
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.10

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано ствольными вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	17.8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	5.2	слабая
Гнили стволовые	Б	0.9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 76.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 11.2 %, _____

старого ветровала 52.5 %, _____

старого бурелома 12.6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 5.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	15	9	5.4	-	-	УНД	5.4	Е, С, Б.	76.3	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
15	9	5.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник БСЗЕЛЬ	Всего	80	27	32	Селм	- (0.3)	1	23 (110)	-	18.5		5.2															821; 822; 343; 350.	76.3	УЧД	5.4	
									С	80	27	32	-	-	-		-	26.0		7.0																466;			67.0
									Е	60	18	20	-	-	-		-	3.0																					97.0
									Б	-	27	25	-	-	-		-	20.0		10.0																			70.0
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 15 Выдел 9 Площадь выдела 5.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 5.4 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: бСЗЕ1Б возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота - (0.3) ; бонитет 1 ; запас на га 110 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); гнили стволовые (код 350). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.1.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	109.9		30.9											453.2	36.2	30.3	594.0	453.2	
итого, куб.%	18.5		5.2											76.3	6.1	5.1	100	76.3	

Порода1: С. СКС породы: 3.75.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	92.7		24.9														238.8	356.4	238.8
итого, куб.%	26		7														67	100	67

Порода2: Е. СКС породы: 4.88.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	5.3																172.9	178.2	172.9
итого, куб.%	3																97	100	97

Порода: Б. СКС породы: 3.9.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	11.9		5.9														41.6	59.4	41.6
итого, куб.%	20		10														70	100	70.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
15	9	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.85857°	37.93917°	7
2->3	55.85864°	37.93916°	7.2
3->4	55.8587°	37.93915°	9.2
4->5	55.85877°	37.93906°	8.6
5->6	55.85876°	37.93893°	7.9
6->7	55.85871°	37.93883°	9.1
7->8	55.85864°	37.93876°	5.8
8->9	55.8586°	37.93872°	28.6
9->10	55.85844°	37.93835°	23.8
10->11	55.8584°	37.93797°	12.4
11->12	55.85841°	37.93778°	8.7
12->13	55.85846°	37.93767°	14.2
13->14	55.85857°	37.93754°	16.1

14->15	55.85867°	37.93735°	15.7
15->16	55.85876°	37.93717°	22.4
16->17	55.85888°	37.93688°	25.7
17->18	55.85903°	37.93656°	29.6
18->19	55.85922°	37.93624°	20.5
19->20	55.85936°	37.93602°	17.4
20->21	55.85946°	37.93581°	10.7
21->22	55.85951°	37.93566°	11.5
22->23	55.85955°	37.93549°	4.8
23->24	55.85953°	37.93543°	12.2
24->25	55.85945°	37.9353°	9.2
25->26	55.8594°	37.93518°	8.7
26->27	55.85938°	37.93504°	11.5
27->28	55.85941°	37.93487°	10.1
28->29	55.85946°	37.93474°	14.4
29->30	55.85955°	37.93456°	10.5
30->31	55.85955°	37.93439°	3.9
31->32	55.85954°	37.93433°	11.9
32->33	55.85951°	37.93415°	11.1
33->34	55.8595°	37.93397°	22.9
34->35	55.85944°	37.93362°	23.1
35->36	55.85929°	37.93386°	34.5
36->37	55.85905°	37.93422°	19.8
37->38	55.85888°	37.93431°	19.1
38->39	55.85871°	37.93439°	33.7
39->40	55.85842°	37.93454°	58.9
40->41	55.85792°	37.93481°	16.3
41->42	55.85786°	37.93506°	9.4
42->43	55.85783°	37.9352°	17.7
43->44	55.85778°	37.93546°	23.9
44->45	55.8577°	37.93582°	16.1
45->46	55.85761°	37.93602°	14
46->47	55.8575°	37.93613°	14.6
47->48	55.85738°	37.93624°	17.6
48->49	55.85724°	37.93636°	17.6
49->50	55.85708°	37.93643°	22.3
50->51	55.85691°	37.9366°	7.5
51->52	55.8569°	37.93672°	6.1
52->53	55.8569°	37.93681°	4.7
53->54	55.85692°	37.93688°	8.9
54->55	55.85694°	37.93702°	8.3
55->56	55.85696°	37.93715°	7.4
56->57	55.85696°	37.93726°	8
57->58	55.85693°	37.93737°	9.2
58->59	55.85684°	37.93738°	13.2
59->60	55.85674°	37.93728°	14.8
60->61	55.85664°	37.93712°	14
61->62	55.85658°	37.93692°	13.2
62->63	55.85652°	37.93674°	10
63->64	55.85646°	37.93662°	8.4
64->65	55.8564°	37.93654°	6.4
65->66	55.85634°	37.93651°	8.1
66->67	55.85627°	37.93654°	36.5

67->68	55.85624°	37.93712°	14.4
68->69	55.85627°	37.93734°	10.1
69->70	55.85634°	37.93744°	16.8
70->71	55.85648°	37.93754°	13.9
71->72	55.85657°	37.93769°	19
72->73	55.85664°	37.93797°	22.5
73->74	55.85668°	37.93832°	18.4
74->75	55.85668°	37.93862°	9.6
75->76	55.85676°	37.93855°	10.9
76->77	55.85682°	37.93842°	17.9
77->78	55.85693°	37.9382°	13.9
78->79	55.85701°	37.93803°	15.2
79->80	55.85708°	37.93782°	7.7
80->81	55.85711°	37.93771°	8
81->82	55.85717°	37.93764°	7.4
82->83	55.85724°	37.93764°	6.1
83->84	55.85728°	37.9377°	6.6
84->85	55.85732°	37.93779°	17.7
85->86	55.85737°	37.93805°	6.2
86->87	55.85739°	37.93815°	27
87->88	55.85744°	37.93857°	11.3
88->89	55.85749°	37.93873°	9.7
89->90	55.85756°	37.93881°	10.9
90->91	55.85766°	37.93886°	21.6
91->92	55.85785°	37.93887°	51.3
92->1	55.85831°	37.93901°	31.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-10

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	15	11	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	15	11	1	-	821; 466; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1 га насаждение ослабленное.

Мероприятия не требуются.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	15	11	1	1	1	Мероприятия не требуются	до 2023 года

Дата проведения обследований:

03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 15 Выдел 11
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.47

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	5.9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	2.9	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 36.7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 4.6 %, _____

старого ветровала 32.1 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	15	11	1	-	-	УНД	1	Е, Б, С.	36.7	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп(куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
15	11	1.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник БСЗЕЛЬ	Всего	120	28	48	Сслм	- (0.3)	1	30 (140)	141	63.3																	821; 466; 343	36.7	УЧД	1.0
									С	120	28	48	-	-	-			90.6																	9.4			
									Е	80	27	24	-	-	-			17.7																	82.3			
									Б	90	28	32	-	-	-			27.6																	72.4			
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 15 Выдел 11 Площадь выдела 1.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бСЗЕ1Б возраст 120 лет тип леса Сслм
полнота - (0.3); бонитет 1; запас на га 140 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.47.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.47.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																2	2/0.06	1.4
12	1													3			4/0.32	2.1
16	1													5			6/1.08	3.5
20	4													18		2	24/7.65	14.2
24	5													23		2	30/14.93	17.9
28	4													13		1	18/12.96	9.9
32	4													7			11/10.03	5
36	3													4			7/8.36	2.8
40	3													1			4/5.85	0.7
более 40	31													2	2		35/77.56	2.7836879
итого, шт	56													76	2	7	141	60.3
итого, куб.м.	87.9													44.4	4.0	2.5	138.8	36.7
итого, куб.%	63.3													32	2.9	1.8	100	36.7

Порода1: С. СКС породы: 1.38.

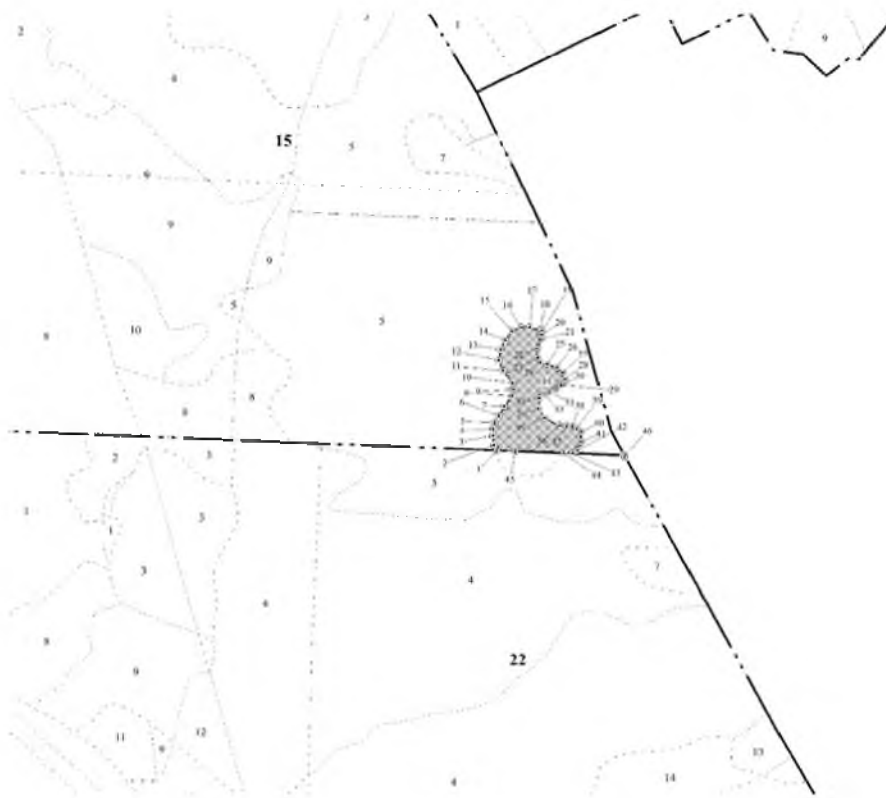
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
32	1																	1/0.91	
36	2																	2/2.36	
40	3																	3/4.44	
44	9													1	1			11/20.02	4.9
48	13													1	1			15/32.7	4.9
52	6																	6/15.36	
56	2																	2/5.96	
60	1																	1/3.43	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	37													2	2			41	9.8
итого, куб.м.	77.2													4.0	4.0			85.2	9.4
итого, куб.%	90.6													4.7	4.7			100	9.4

Порода2: Е. СКС породы: 4.29.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	2	2/0.06	2.4
12	1													3				4/0.32	3.5
16	1													5				6/1.08	5.9
20	4													17		2		23/7.36	22.4
24	5													22		2		29/14.5	28.2
28	3													11		1		15/11.1	14.1
32	1													3				4/4.08	3.5
36														2				2/2.7	2.4
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	15													63		7		85	82.4
итого, куб.м.	7.3													31.5		2.5		41.3	82.3
итого, куб.%	17.7													76.3		6		100	82.3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
15	11	-	Сплошной перечет	-	-	-	1.00		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.85553°	37.94326°	7.9
2->3	55.85559°	37.94319°	12.4
3->4	55.8557°	37.94317°	9.2
4->5	55.85578°	37.94317°	8.2
5->6	55.85585°	37.9432°	10.2
6->7	55.85593°	37.94328°	14.6
7->8	55.85605°	37.94339°	16.4
8->9	55.85617°	37.94353°	9.3
9->10	55.85625°	37.94355°	8
10->11	55.85633°	37.94354°	19.9
11->12	55.85647°	37.94336°	14
12->13	55.85659°	37.94326°	14.4
13->14	55.85672°	37.9433°	13.5

14->15	55.85683°	37.94339°	14.3
15->16	55.85694°	37.9435°	11.9
16->17	55.85698°	37.94368°	11.7
17->18	55.85698°	37.94386°	13.8
18->19	55.85696°	37.94408°	2.6
19->20	55.85694°	37.94411°	4.3
20->21	55.8569°	37.94411°	7.2
21->22	55.85684°	37.94407°	11.3
22->23	55.85674°	37.94404°	12.9
23->24	55.85662°	37.94404°	6.3
24->25	55.85657°	37.94409°	8.9
25->26	55.85655°	37.94423°	13.2
26->27	55.85651°	37.94443°	9.6
27->28	55.85646°	37.94455°	8.8
28->29	55.85638°	37.94458°	8.2
29->30	55.85631°	37.94452°	8.7
30->31	55.85626°	37.94441°	9.1
31->32	55.85623°	37.94428°	8
32->33	55.8562°	37.94416°	7.9
33->34	55.85615°	37.94408°	13.6
34->35	55.85603°	37.94407°	14.3
35->36	55.85592°	37.94419°	21.4
36->37	55.85583°	37.94449°	9.2
37->38	55.85583°	37.94464°	7.5
38->39	55.85582°	37.94476°	5.7
39->40	55.85581°	37.94485°	7.8
40->41	55.85576°	37.94494°	12.9
41->42	55.85564°	37.94494°	12.1
42->43	55.85554°	37.94487°	7.1
43->44	55.8555°	37.94477°	11.1
44->45	55.85551°	37.94459°	61
45->1	55.85552°	37.94362°	22.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-11

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	16	1	14.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14.2 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 14.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 14.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	16	1	14.2	-	821; 343; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	14.2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 14.2 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	16	1	14.2	14.2	14.2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 16 Выдел 1
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.54

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	14.9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	1.4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 59 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 12 %, _____

старого ветровала 47 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 14.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	16	1	14.2	-	-	УНД	14.2	Е, С, Б.	59	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса															33	34	Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	35			36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
16	1	14.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник БЕЗСЛБ	Всего	80	28	32	Сслм	- (0.2)	1	15 (120)	-	19	43.0	20	8.0	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 343; 466	59.0	УИД	14.2
									Б	80	28	32	-	-	-	-	-	19	15.0	20	5.0	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	80.0			
									С	80	28	32	-	-	-	-	-	19	80.0	20	10.0	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	10.0			
									Б	80	29	28	-	-	-	-	-	19	85.0	20	15.0	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 16 Выдел 1 Площадь выдела 14.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 14.2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: БЕЗС1Б возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота - (0.2) ; бонитет 1 ; запас на га 120 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.54.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.54.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	732.7		136.3												1005.4	23.9	156.8	1704.0	1005.4
итого, куб.%	43		8												59	1.4	9.2	100	59.0

Порода1: Е. СКС породы: 4.25.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	178.9		59.6														954.2	1192.8	954.2
итого, куб.%	15		5														80	100	80

Порода2: С. СКС породы: 1.5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	409.0		51.1														51.1	511.2	51.1
итого, куб.%	80		10														10	100	10

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перече́та		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
16	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.85545°	37.87128°	24.2
2->3	55.85551°	37.87091°	12.7
3->4	55.85556°	37.87072°	11.6
4->5	55.85558°	37.87054°	11.9
5->6	55.85558°	37.87035°	17.4
6->7	55.85556°	37.87007°	19.2
7->8	55.85551°	37.86978°	10
8->9	55.85552°	37.86962°	15.7
9->10	55.85558°	37.8694°	13.7
10->11	55.85566°	37.86922°	15.4
11->12	55.85573°	37.86901°	13.2
12->13	55.85576°	37.8688°	6.1
13->14	55.85578°	37.86871°	8.8
14->15	55.85581°	37.86858°	18.4
15->16	55.85595°	37.86843°	9.6

16->17	55.85604°	37.86846°	11.2
17->18	55.8561°	37.8686°	14.7
18->19	55.85615°	37.86882°	8.5
19->20	55.85621°	37.86891°	12.7
20->21	55.85632°	37.86888°	11
21->22	55.85642°	37.86883°	171.4
22->23	55.85644°	37.86609°	23.9
23->24	55.85623°	37.86604°	10.9
24->25	55.85614°	37.86597°	18.6
25->26	55.85599°	37.86585°	19.9
26->27	55.8559°	37.86613°	22.5
27->28	55.85578°	37.86641°	16.9
28->29	55.85568°	37.86662°	18.6
29->30	55.8556°	37.86689°	15.1
30->31	55.85555°	37.86711°	18.8
31->32	55.85552°	37.86741°	13.8
32->33	55.85552°	37.86763°	24.5
33->34	55.85552°	37.86802°	13.5
34->35	55.85554°	37.86823°	12.6
35->36	55.85555°	37.86843°	8.3
36->37	55.85554°	37.86857°	10.4
37->38	55.85553°	37.86873°	12.6
38->39	55.8555°	37.86892°	12.8
39->40	55.85543°	37.86909°	14.6
40->41	55.85533°	37.86924°	10.3
41->42	55.85525°	37.86931°	14.5
42->43	55.85513°	37.86943°	25
43->44	55.85509°	37.86904°	10.3
44->45	55.85511°	37.86888°	13.9
45->46	55.85511°	37.86866°	19
46->47	55.85507°	37.86836°	5.7
47->48	55.85507°	37.86827°	12.9
48->49	55.85507°	37.86806°	13.9
49->50	55.85511°	37.86785°	14.3
50->51	55.85514°	37.86763°	9.6
51->52	55.85511°	37.86748°	13.6
52->53	55.85507°	37.86728°	19.6
53->54	55.85503°	37.86697°	19.5
54->55	55.85495°	37.86725°	9.2
55->56	55.85491°	37.86737°	13.3
56->57	55.85479°	37.86739°	7.3
57->58	55.85479°	37.86727°	18.4
58->59	55.85483°	37.86698°	18.1
59->60	55.85489°	37.86672°	17.2
60->61	55.85494°	37.86645°	10.1
61->62	55.8549°	37.86631°	8.6
62->63	55.85483°	37.86625°	9.3
63->64	55.85475°	37.86627°	11.3
64->65	55.85467°	37.8664°	11.3
65->66	55.85462°	37.86655°	11.2
66->67	55.85455°	37.86668°	10.1
67->68	55.85446°	37.8667°	12.5
68->69	55.85434°	37.86668°	14.5
69->70	55.85423°	37.86656°	17.4
70->71	55.85411°	37.86638°	18.2
71->72	55.85397°	37.86622°	13.2
72->73	55.8539°	37.86605°	18.1
73->74	55.85375°	37.86617°	13.6
74->75	55.85366°	37.86632°	18.5

75->76	55.85357°	37.86656°	21.3
76->77	55.85346°	37.86684°	8.6
77->78	55.85338°	37.86682°	14.1
78->79	55.8533°	37.86665°	18.4
79->80	55.85322°	37.86639°	17.3
80->81	55.85317°	37.86613°	12.6
81->82	55.85317°	37.86592°	17.2
82->83	55.85316°	37.86565°	19
83->84	55.8532°	37.86535°	11.8
84->85	55.85324°	37.86518°	12
85->86	55.85323°	37.86499°	10.4
86->87	55.85318°	37.86485°	14.9
87->88	55.85307°	37.86473°	17.7
88->89	55.85291°	37.86467°	15.8
89->90	55.85279°	37.86453°	10.6
90->91	55.8527°	37.86453°	16.7
91->92	55.85255°	37.86449°	9.4
92->93	55.85247°	37.86442°	12.2
93->94	55.85239°	37.86429°	16
94->95	55.85225°	37.86421°	14
95->96	55.85213°	37.86424°	16.2
96->97	55.85201°	37.86439°	14.9
97->98	55.85191°	37.86455°	13.1
98->99	55.85183°	37.86471°	10.8
99->100	55.85176°	37.86483°	16.5
100->101	55.85162°	37.86491°	13.6
101->102	55.85154°	37.86475°	23.6
102->103	55.8515°	37.86438°	23.9
103->104	55.85151°	37.864°	18
104->105	55.85154°	37.86371°	14.2
105->106	55.8516°	37.86351°	15.9
106->107	55.85169°	37.86332°	15.1
107->108	55.85182°	37.86323°	20.7
108->109	55.85199°	37.8631°	23
109->110	55.85217°	37.86293°	15.4
110->111	55.85227°	37.86275°	16.6
111->112	55.85234°	37.86252°	22.2
112->113	55.85242°	37.86219°	19.8
113->114	55.85248°	37.86189°	21.7
114->115	55.85256°	37.86157°	19.9
115->116	55.85263°	37.86128°	200
116->117	55.85083°	37.86116°	35.6
117->118	55.85051°	37.86114°	169.8
118->119	55.85047°	37.86386°	59
119->120	55.85049°	37.8648°	23.2
120->121	55.85067°	37.86499°	15.9
121->122	55.85081°	37.86501°	16.3
122->123	55.85081°	37.86528°	16.8
123->124	55.8508°	37.86554°	18.5
124->125	55.85081°	37.86584°	11.5
125->126	55.85083°	37.86602°	11.8
126->127	55.8509°	37.86617°	15.3
127->128	55.85102°	37.86627°	21.3
128->129	55.85121°	37.8663°	25.8
129->130	55.85144°	37.86634°	32.9
130->131	55.85172°	37.86654°	24.7
131->132	55.8519°	37.86676°	23
132->133	55.85206°	37.86699°	22
133->134	55.85219°	37.86726°	20.9

134->135	55.8523°	37.86753°	7.2
135->136	55.85232°	37.86764°	16.5
136->137	55.85236°	37.86789°	12.2
137->138	55.85239°	37.86809°	18.3
138->139	55.85249°	37.86832°	11.5
139->140	55.85253°	37.86849°	11
140->141	55.85261°	37.86858°	15.1
141->142	55.85273°	37.8687°	23.2
142->143	55.85293°	37.86883°	11.9
143->144	55.85303°	37.86884°	12.6
144->145	55.85311°	37.86869°	20
145->146	55.85329°	37.86877°	20.6
146->147	55.85346°	37.86886°	27.1
147->148	55.8537°	37.86899°	9.4
148->149	55.85376°	37.86909°	21.3
149->150	55.85387°	37.86937°	9.6
150->151	55.85392°	37.86949°	12.1
151->152	55.85397°	37.86966°	11.8
152->153	55.85406°	37.86978°	14.3
153->154	55.85418°	37.86983°	12.6
154->155	55.85429°	37.86982°	15.4
155->156	55.85443°	37.86979°	11.2
156->157	55.85453°	37.86979°	14.7
157->158	55.85464°	37.86965°	8.3
158->159	55.85468°	37.86954°	9
159->160	55.85472°	37.86942°	9.3
160->161	55.85481°	37.86943°	14
161->162	55.85492°	37.8695°	16.9
162->163	55.85506°	37.86962°	11.9
163->164	55.85506°	37.86981°	17.8
164->165	55.85506°	37.8701°	12.4
165->166	55.85501°	37.87028°	19.5
166->167	55.8549°	37.87051°	14.2
167->168	55.85481°	37.87067°	17
168->169	55.85472°	37.87089°	23.6
169->1	55.85465°	37.87125°	89.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-12

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	16	12	0.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	16	12	0.4	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.4 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	16	12	0.4	0.4	0.4	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 16 Выдел 12
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.32

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 60 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 7 %, _____

старого ветровала 53 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	16	12	0.4	-	-	УНД	0.4	Е, С.	60	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
16	12	0.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	пет	-	-	Ветропадник 8Е1С1Б	Всего	120	31	44	Селм	- (0.3)	1	8 (210)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 343	60.0	УИД	0.4					
									Е	80	29	28	-	-	-	-	-	15.0															85.0							
									С	120	31	44	-	-	-	-	-	80.0		20.0																				
									Б	80	26	24	-	-	-	-	-	95.0												5.0										
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 16 Выдел 12 Площадь выдела 0.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.4 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Е1С1Б возраст 120 лет тип леса Сслм
полнота - (0.3); бонитет 1; запас на га 200 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.32.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

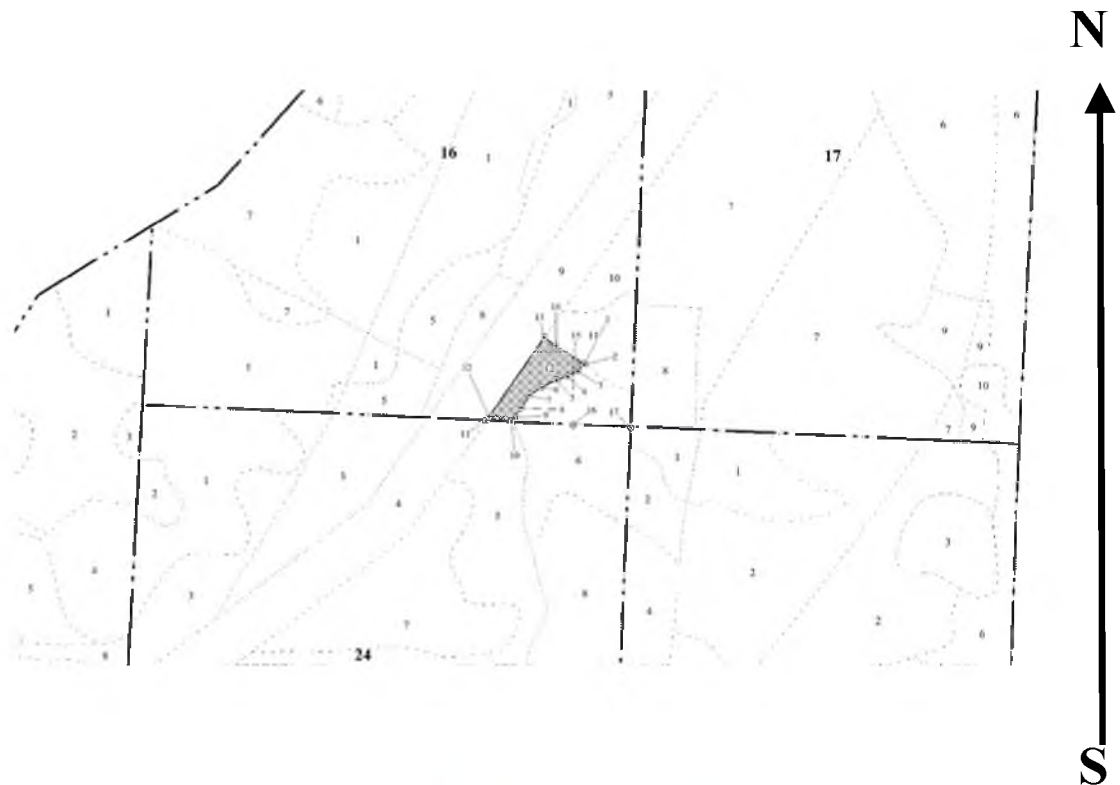
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Порода: Б. СКС породы: 1.2.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	7.6																0.4	8.0	0.4
итого, куб,%	95																5	100	5.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
16	12	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.85106°	37.87007°	1.2
2->3	55.85105°	37.87006°	11.8
3->4	55.85097°	37.86993°	14.9
4->5	55.85091°	37.86972°	14.3
5->6	55.85087°	37.86951°	21
6->7	55.85078°	37.86921°	18.9
7->8	55.85068°	37.86896°	19.7
8->9	55.85053°	37.86879°	15.7
9->10	55.85042°	37.86865°	5.5
10->11	55.85037°	37.86861°	31.9
11->12	55.85038°	37.8681°	5.7
12->13	55.85042°	37.86815°	124.7
13->14	55.85136°	37.86924°	18.4
14->15	55.85127°	37.86948°	26.8
15->1	55.85114°	37.86984°	16.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

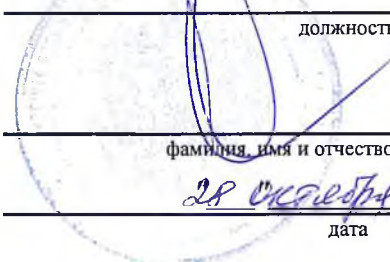
Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
28 октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-101

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	17	9	1.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	17	9	1.1	-	821; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.1 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	17	9	1.1	1.1	1.1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 17 Выдел 9
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.28

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 79.8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 17.4 %, _____

старого ветровала 54.4 %, _____

старого бурелома 8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	17	9	1.1	-	-	УНД	1.1	Е, Б, С.	79.8	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
17	9	1.1	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветропадние 8Е1С1Б	Всего	120	29	44	Сслм	- (0.1)	1	5 (80)	-	11.0	20	9.2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 822	79.8	УЧД	1.1	
									Е	-	-	-	-	-	-	-	5.0	20	3.0	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	92.0					
									С	120	29	44	-	-	-	-	30.0	20	38.0	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	32.0					
									Б	-	-	-	-	-	-	-	40.0	20	30.0	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	30.0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 17 Выдел 9 Площадь выдела 1.1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.1 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Е1С1Б возраст 120 лет тип леса Сслм
полнота -(0.1); бонитет 1; запас на га 70 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.28.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.28.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	8.5		7.1											61.4			77.0	61.4	
итого, куб.%	11		9.2											79.8			100	79.8	

Порода1: Е. СКС породы: 4.71.

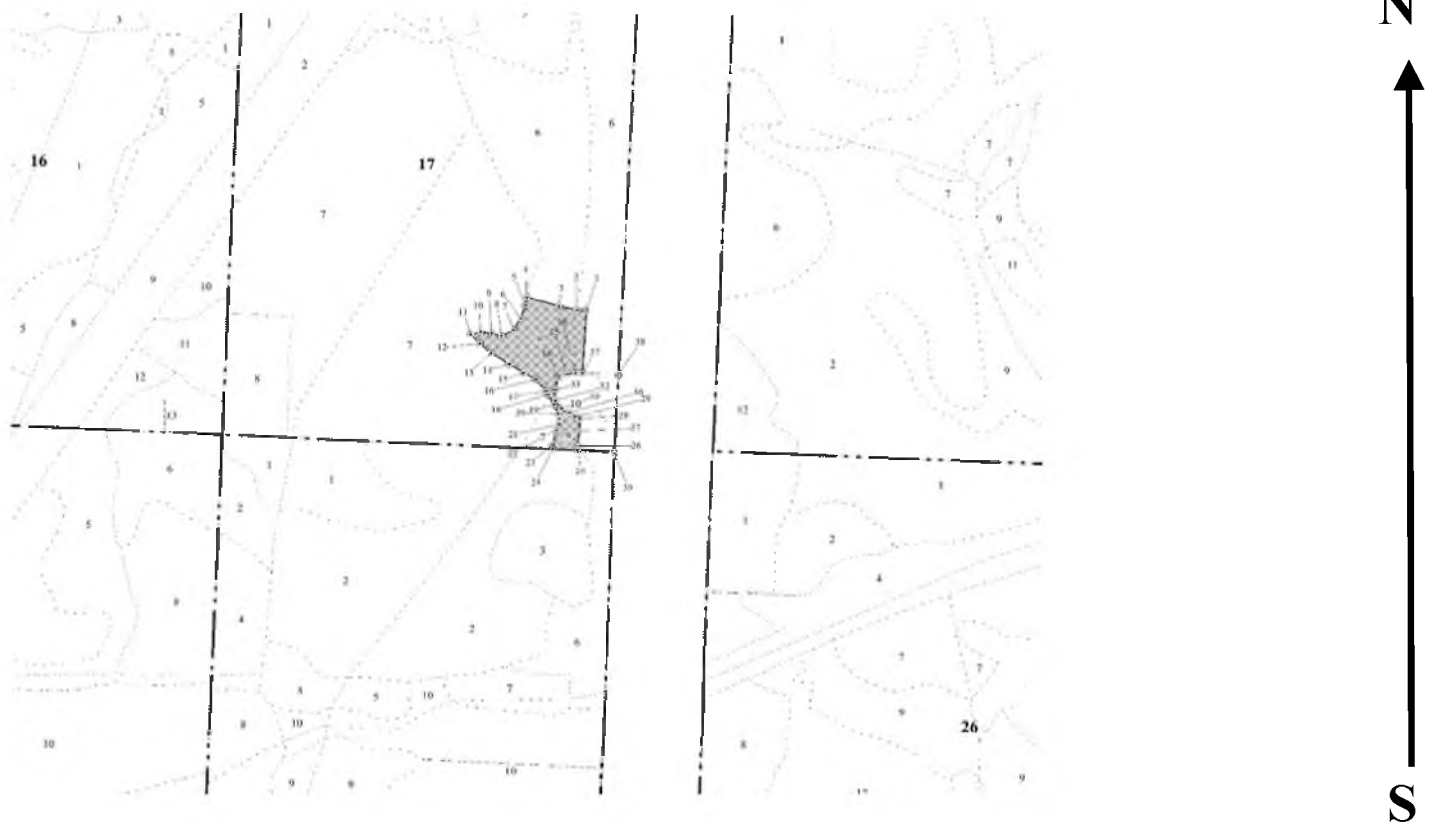
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	3.1		1.8														56.7	61.6	56.7
итого, куб.%	5		3														92	100	92

Порода2: С. СКС породы: 2.66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
44																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	2.3		2.9														2.5	7.7	2.5
итого, куб.%	30		38														32	100	32

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
17	9	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.85187°	37.87833°	12.6
2->3	55.85187°	37.87813°	23
3->4	55.85191°	37.87777°	42.4
4->5	55.85201°	37.87711°	11.1
5->6	55.85191°	37.87709°	18.2
6->7	55.85176°	37.87699°	17.4
7->8	55.85162°	37.87686°	16.6
8->9	55.85155°	37.87662°	13
9->10	55.85158°	37.87642°	13.9
10->11	55.85159°	37.8762°	13
11->12	55.85156°	37.876°	16.8
12->13	55.85146°	37.87619°	18.8
13->14	55.85135°	37.87642°	27.4

14->15	55.85122°	37.87679°	20.8
15->16	55.85112°	37.87708°	17.7
16->17	55.85104°	37.87732°	19.7
17->18	55.85091°	37.87753°	5.7
18->19	55.85086°	37.87758°	14.7
19->20	55.85075°	37.87769°	13.3
20->21	55.85064°	37.87779°	13.3
21->22	55.85052°	37.87781°	9.2
22->23	55.85045°	37.87776°	19.1
23->24	55.85028°	37.8777°	5.8
24->25	55.85022°	37.87769°	31.6
25->26	55.85022°	37.8782°	5.9
26->27	55.85027°	37.8782°	19.4
27->28	55.85044°	37.87821°	16.2
28->29	55.85059°	37.87823°	6.5
29->30	55.8506°	37.87813°	9.5
30->31	55.85065°	37.878°	10.9
31->32	55.8507°	37.87785°	13.3
32->33	55.8508°	37.87773°	14.2
33->34	55.85093°	37.87771°	16.7
34->35	55.85107°	37.87779°	10.2
35->36	55.85111°	37.87793°	11.7
36->37	55.85112°	37.87812°	9.3
37->1	55.85113°	37.87827°	83.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-14

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	18	8	0.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.7 га.

Кадастровый номер участка: -----

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	18	8	0.7	-	821.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.7
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.7 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	18	8	0.7	0.7	0.7	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 18 Выдел 8
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 59.1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 59.1 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	18	8	0.7	-	-	УНД	0.7	С, Е.	59.1	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
18	8	0.7	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровынослив 9СНЕ	Всего	80	27	32	Селм	- (0.1)	1	8 (50)	38	26.4		14.5														821.	59.1	УИД	0.7	
									С	80	27	32	-	-	-			29.1		16.1														54.8				
									Е	-	-	32	-	-	-																			100.0				
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 18 Выдел 8 Площадь выдела 0.7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.7 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0.7 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Е возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота - (0.1) ; бонитет 1 ; запас на га 50 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.51.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.51.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16														1			1/0.17	2.6
20	1													1			2/0.6	2.6
24	1		1											2			4/1.88	5.3
28	2		2											5			9/6.1	13.2
32	3		2											7			12/11.03	18.5
36	2		1											4			7/8.43	10.5
40	1													1			2/2.96	2.6
44														1			1/1.82	2.6
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	10		6											22			38	57.9
итого, куб.м.	8.7		4.8											19.5			33.0	59.1
итого, куб.%	26.4		14.5											59.1			100	59.1

Порода1: С. СКС породы: 3.35.

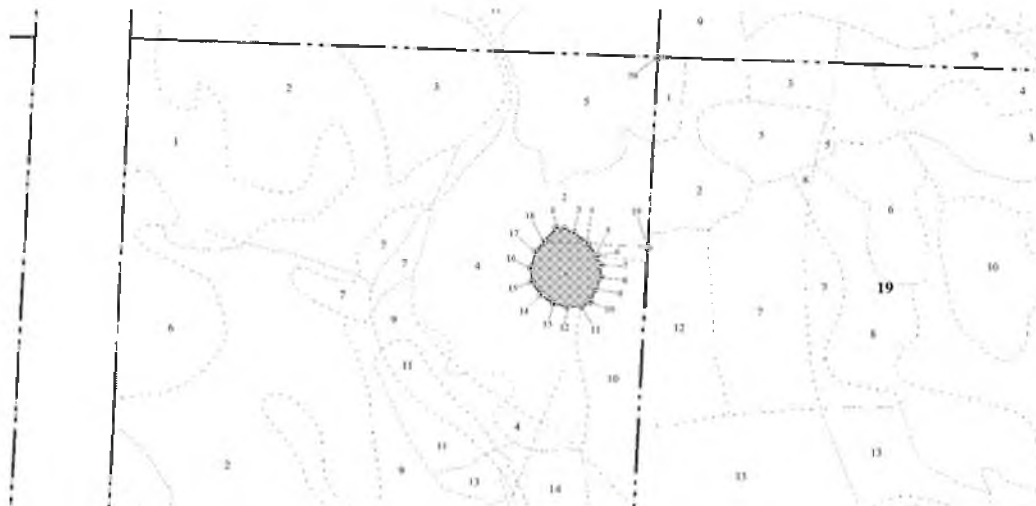
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16														1			1/0.17	2.9
20	1													1			2/0.6	2.9
24	1		1											2			4/1.88	5.7
28	2		2											4			8/5.36	11.4
32	3		2											6			11/10.01	17
36	2		1											3			6/7.08	8.6
40	1													1			2/2.96	2.9
44														1			1/1.82	2.9
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	10		6											19			35	54.3
итого, куб.м.	8.7		4.8											16.4			29.9	54.8
итого, куб.%	29.1		16.1											54.8			100	54.8

Порода2: Е. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28														1			1/0.74	33.4
32														1			1/1.02	33.3
36														1			1/1.35	33.3
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт														3			3	100.0
итого, куб.м.														3.1			3.1	100.0
итого, куб.%														100			100	100

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
18	8	-	Сплошной перечет	-	-	-	0.70	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.85414°	37.88987°	9.3
2->3	55.85413°	37.89002°	13.1
3->4	55.85408°	37.89021°	21.2
4->5	55.85397°	37.89048°	18.9
5->6	55.85383°	37.89066°	3.9
6->7	55.8538°	37.89069°	11.3
7->8	55.85371°	37.89076°	16.6
8->9	55.85356°	37.89076°	15.8
9->10	55.85342°	37.89068°	18.4
10->11	55.85327°	37.89056°	13.4
11->12	55.85321°	37.89038°	17.2
12->13	55.85321°	37.8901°	17
13->14	55.85324°	37.88983°	19.6
14->15	55.85334°	37.88957°	21.4
15->16	55.8535°	37.88938°	17.9
16->17	55.85366°	37.88936°	21.4
17->18	55.85384°	37.88945°	17.1
18->1	55.85397°	37.88961°	24.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

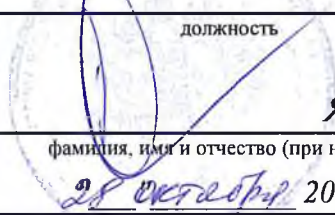
Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
28 октября 2021г
дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-13

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	19	8	3.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.8 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	19	8	3.8	-	821.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	3.8
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 3.8 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	19	8	3.8	3.8	3.8	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 19 Выдел 8
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.56

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 62 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 8 %, _____

старого ветровала 54 %, _____

старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 3.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	19	8	3.8	-	-	УНД	3.8	Е, С, Б.	62	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
19	8	3.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровалник БС4Е+Б	Всего	90	27	36	Сслм	-(0.5)	1	6 (210)	-	33.0		2.0		3.0												821.	62.0	УЧД	3.8	
									С	90	27	36	-	-	-		-	55.0				5.0												40.0				
									Е	30	14	14	-	-	-					5.0														95.0				
									Б	70	25	28	-	-	-		95.0		5.0																			
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 19 Выдел 8 Площадь выдела 3.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3.8 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: бС4Е+Б возраст 90 лет тип леса Сслм
полнота - (0.5); бонитет 1; запас на га 210 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.56.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.56.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	263.3		16.0		23.9									494.8			798.0	494.8	
итого, куб.%	33		2		3									62			100	62.0	

Порода1: С. СКС породы: 2.7.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	263.3				23.9												191.5	478.8	191.5
итого, куб.%	55				5												40	100	40

Порода2: Е. СКС породы: 4.85.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.			16.0														303.2	319.2	303.2
итого, куб.%			5														95	100	95

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
19	8	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.85138°	37.8997°	48.2
2->3	55.85181°	37.89958°	13.4
3->4	55.85191°	37.89946°	19.7
4->5	55.85203°	37.89923°	37.6
5->6	55.85214°	37.89866°	33.4
6->7	55.85221°	37.89814°	32.4
7->8	55.85227°	37.89763°	27.6
8->9	55.85232°	37.8972°	18.3
9->10	55.85239°	37.89693°	16.4
10->11	55.85249°	37.89674°	10.6
11->12	55.85259°	37.89674°	19.6
12->13	55.85275°	37.89687°	27.1
13->14	55.85292°	37.89717°	20.5

14->15	55.85311°	37.89719°	24.7
15->16	55.85332°	37.89708°	23.5
16->17	55.85353°	37.89706°	17.2
17->18	55.85353°	37.89678°	20.9
18->19	55.85359°	37.89647°	21.2
19->20	55.85375°	37.89627°	26.8
20->21	55.85397°	37.89612°	17.8
21->22	55.85413°	37.89613°	16.7
22->23	55.85428°	37.89616°	19.8
23->24	55.85446°	37.89616°	14.9
24->25	55.85453°	37.89596°	12.1
25->26	55.85459°	37.89579°	19.3
26->27	55.85469°	37.89554°	22.1
27->28	55.85482°	37.89527°	20.7
28->29	55.85496°	37.89505°	11.3
29->30	55.85492°	37.89489°	21.4
30->31	55.85481°	37.8946°	43.6
31->32	55.85446°	37.89492°	31.1
32->33	55.8542°	37.8951°	27.5
33->34	55.854°	37.89535°	33.2
34->35	55.85374°	37.89561°	32.1
35->36	55.85345°	37.89568°	26.7
36->37	55.85321°	37.89563°	30.8
37->38	55.85296°	37.89544°	24.7
38->39	55.85275°	37.8953°	17.2
39->40	55.85259°	37.89531°	20.4
40->41	55.85243°	37.89547°	12.9
41->42	55.85237°	37.89564°	20.4
42->43	55.85233°	37.89596°	23.6
43->44	55.85229°	37.89633°	17.3
44->45	55.85227°	37.8966°	9.1
45->46	55.85224°	37.89674°	20.8
46->47	55.85207°	37.89687°	17.9
47->48	55.85192°	37.89695°	22.6
48->49	55.85172°	37.89705°	22.5
49->50	55.85153°	37.89717°	28
50->51	55.85136°	37.89749°	26.6
51->52	55.85125°	37.89787°	24
52->53	55.85115°	37.89821°	29.8
53->54	55.85109°	37.89868°	12.8
54->55	55.8512°	37.8986°	12.8
55->56	55.8513°	37.89852°	8.5
56->57	55.85137°	37.89857°	15.3
57->58	55.85133°	37.8988°	16.9
58->59	55.85123°	37.899°	33
59->60	55.85112°	37.8995°	19
60->1	55.85113°	37.8998°	29.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность
Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
28 октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-102

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	20	3	1.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.9 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	20	3	1.9	-	821; 343; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.9
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.9 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	20	3	1.9	1.9	1.9	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 3
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.44

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	17.0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	2.1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 84.8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 16 %, _____

старого ветровала 68.8 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	20	3	1.9	-	-	УНД	1.9	Е, С, Б.	84.8	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: _____

Московская область

Лесничество (лесопарк): _____

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество: _____

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача): _____

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
20	3	1.9	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник 8Е2С+Б	Всего	60	18	20	Сслм	- (0.3)	1	1 (90)	-	10.0		5.2														821; 343; 466.	84.8	УЧД	1.9
									Е	40	8	8	-	-	-	-	-	5.0																95.0			
									С	60	18	20	-	-	-	-	-	30.0		26.0														44.0			
									Б	50	18	20	-	-	-	-	-	4.0															96.0				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Терехин В.Е.

Подпись _____



Дата составления документа _____

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 20 Выдел 3 Площадь выдела 1.9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.9 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

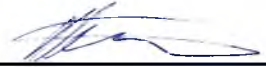
1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8E2C+B возраст 60 лет тип леса Сслм
полнота - (0.3) ; бонитет 1 ; запас на га 100 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.44.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.44.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	19.0		9.9											161.1	3.8	25.7	190.0	161.1	
итого, куб.%	10		5.2											84.8	2	13.5	100	84.8	

Порода1: Е. СКС породы: 4.8.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	7.6															144.4	152.0	144.4	
итого, куб.%	5															95	100	95	

Порода2: С. СКС породы: 3.02.

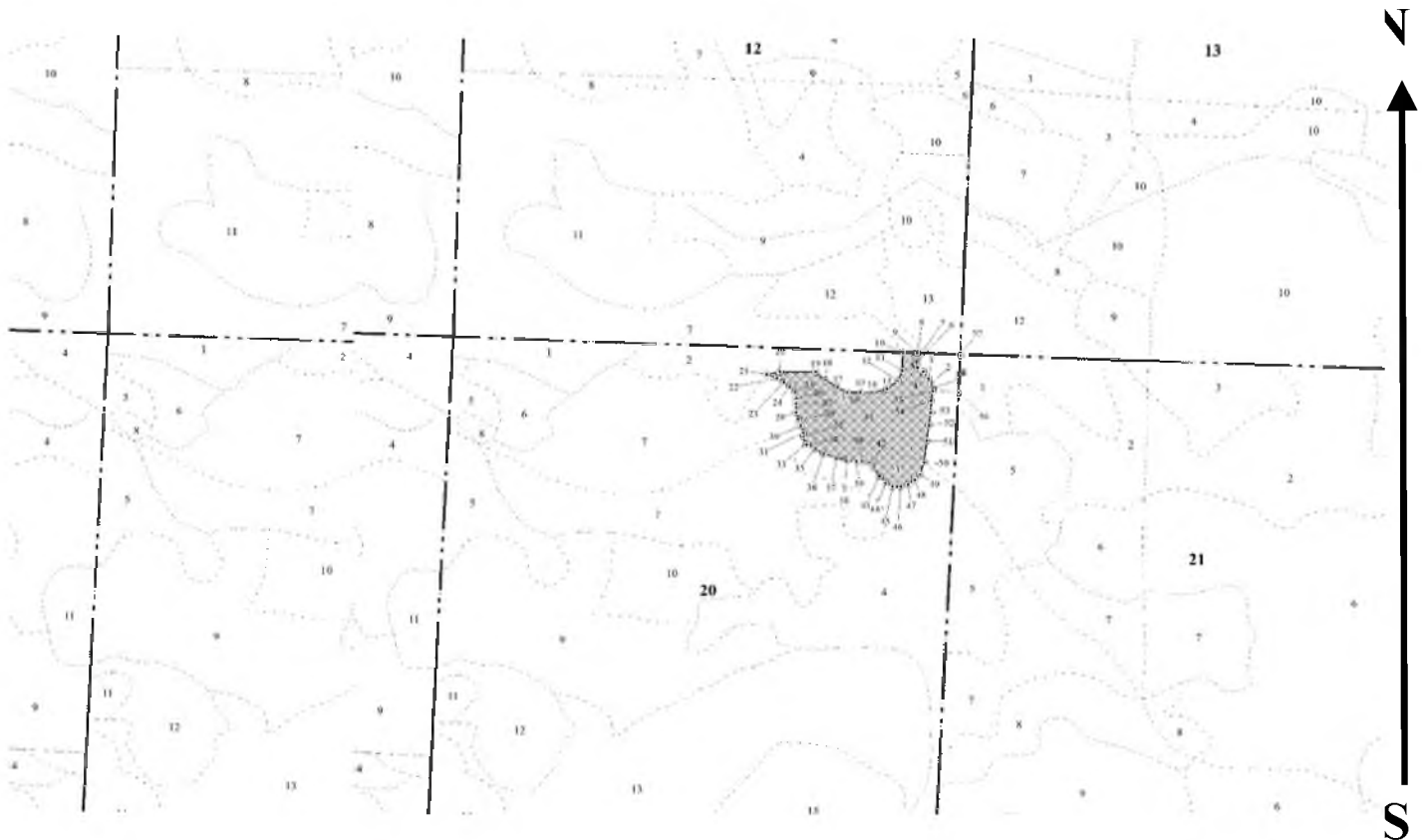
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	11.4		9.9													16.7	38.0	16.7	
итого, куб.%	30		26													44	100	44	

Порода3: Б. СКС породы: 4.84.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	4																96	100	96.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
20	3	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.85553°	37.91178°	6.3
2->3	55.85558°	37.91176°	8.5
3->4	55.85565°	37.91169°	11.4
4->5	55.85573°	37.91158°	8.4
5->6	55.85577°	37.91147°	5.8
6->7	55.85582°	37.91144°	4.3
7->8	55.85586°	37.91144°	5
8->9	55.85591°	37.91145°	4.9
9->10	55.85595°	37.91145°	18.2
10->11	55.85595°	37.91116°	24.3
11->12	55.85573°	37.91115°	14
12->13	55.85561°	37.91107°	17.8
13->14	55.85551°	37.91085°	18.6

14->15	55.85547°	37.91057°	15.2
15->16	55.85547°	37.91032°	16.5
16->17	55.85547°	37.91006°	13.9
17->18	55.85553°	37.90985°	18.4
18->19	55.85561°	37.9096°	15.9
19->20	55.8557°	37.90941°	45
20->21	55.8557°	37.90869°	16.9
21->22	55.85567°	37.90843°	14.1
22->23	55.85562°	37.90864°	10.2
23->24	55.85557°	37.90877°	9.7
24->25	55.85553°	37.9089°	9.1
25->26	55.85547°	37.909°	8.8
26->27	55.85539°	37.90904°	7.4
27->28	55.85532°	37.90904°	11.1
28->29	55.85522°	37.90904°	9.5
29->30	55.85514°	37.90908°	9.1
30->31	55.85506°	37.90913°	9.9
31->32	55.85498°	37.90919°	5.3
32->33	55.85493°	37.9092°	10.4
33->34	55.85484°	37.90921°	3.1
34->35	55.85484°	37.90926°	11
35->36	55.8548°	37.90942°	13
36->37	55.85474°	37.9096°	17.1
37->38	55.85469°	37.90986°	13.3
38->39	55.85466°	37.91006°	12.3
39->40	55.85466°	37.91026°	8
40->41	55.85466°	37.91039°	8.2
41->42	55.85464°	37.91052°	8.7
42->43	55.85459°	37.91062°	14
43->44	55.85448°	37.91073°	12.2
44->45	55.8544°	37.91086°	9.3
45->46	55.85436°	37.911°	10.4
46->47	55.85436°	37.91116°	9.4
47->48	55.85438°	37.91131°	10.6
48->49	55.85444°	37.91145°	10
49->50	55.85451°	37.91155°	16.7
50->51	55.85465°	37.91162°	28.5
51->52	55.85491°	37.91168°	21.1
52->53	55.85509°	37.91171°	16.2
53->54	55.85524°	37.91175°	16
54->55	55.85538°	37.91175°	13.1
55->1	55.8555°	37.91178°	3.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

Должность

Ястребов С.Н.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 Октября 2021г

Дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-103

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	20	7	8.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.1 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования:

Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	20	7	8.1	-	821; 343; 822; 466; 350.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	8.1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 8.1 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	20	7	8.1	8.1	8.1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 7
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.12

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано ствольными вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	20.7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	1.8	-
Гнили стволовые	Б	0.9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 75.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 17.7 %, _____

старого ветровала 48.7 %, _____

старого бурелома 9 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 8.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	20	7	8.1	-	-	УНД	8.1	Е, Б, С.	75.4	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
20	7	8.1	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник 7Н2С1Б	Всего	100	27	40	Селм	- (0.3)	1	40 (170)	-	14.7	20	9.9	22	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 343; 822; 466; 350.	75.4	УЧД	8.1
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	20	7.0	22	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 343; 822; 466; 350.	86.0		
									С	100	27	40	-	-	-	-	-	40.0	20	23.0	22	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 343; 822; 466; 350.	37.0		
									Б	-	27	32	-	-	-	-	-	18.0	20	4.0	22	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 343; 822; 466; 350.	78.0		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	821; 343; 822; 466; 350.	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	821; 343; 822; 466; 350.	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	821; 343; 822; 466; 350.	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	821; 343; 822; 466; 350.	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	821; 343; 822; 466; 350.	-		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 20 Выдел 7 Площадь выдела 8.1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 8.1 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Е2С1Б возраст 100 лет тип леса Сслм
полнота - (0.3); бонитет 1; запас на га 170 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.


Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466); гнили стволовые (код 350). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.12.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.12.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	202.4		136.3											1038.3	38.6	203.8	1377.0	1038.3	
итого, куб.%	14.7		9.9											75.4	2.8	14.8	100	75.4	

Порода1: Е. СКС породы: 4.51.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
более 52																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	67.5		67.5														829.0	963.9	829.0
итого, куб.%	7		7														86	100	86

Порода2: С. СКС породы: 2.71.

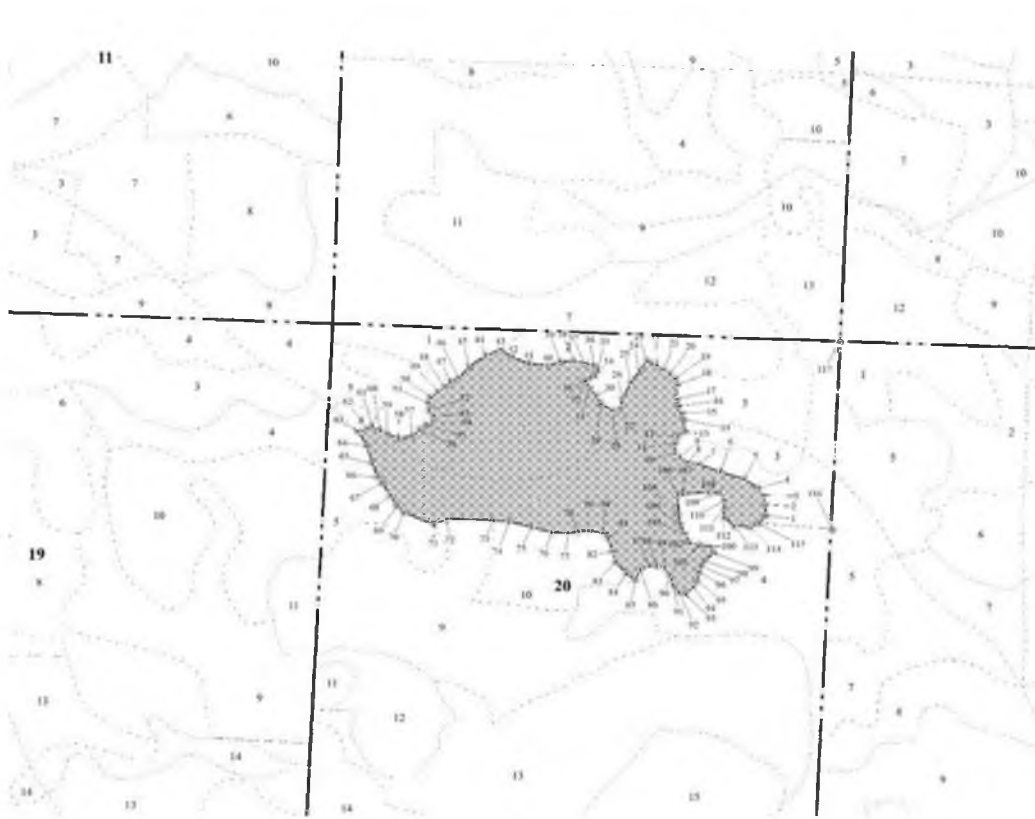
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	110.2		63.3														101.9	275.4	101.9
итого, куб.%	40		23														37	100	37

Порода: Б. СКС породы: 4.16.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	24.8		5.5														107.4	137.7	107.4
итого, куб.%	18		4														78	100	78.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
20	7	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.85399°	37.91087°	12.8
2->3	55.8541°	37.91081°	10.5
3->4	55.85418°	37.91073°	21.6
4->5	55.85429°	37.91044°	31.5
5->6	55.85437°	37.90995°	29.5
6->7	55.85446°	37.90951°	13
7->8	55.85448°	37.9093°	12.6
8->9	55.85453°	37.90912°	8.7
9->10	55.85459°	37.90903°	12.3
10->11	55.8547°	37.90902°	10.2
11->12	55.85478°	37.90909°	10.1
12->13	55.85484°	37.90921°	15.7
13->14	55.85498°	37.90919°	9.9

14->15	55.85506°	37.90913°	9.1
15->16	55.85514°	37.90908°	9.5
16->17	55.85522°	37.90904°	18.4
17->18	55.85539°	37.90904°	8.8
18->19	55.85547°	37.909°	9.1
19->20	55.85553°	37.9089°	9.7
20->21	55.85557°	37.90877°	10.2
21->22	55.85562°	37.90864°	14.1
22->23	55.85567°	37.90843°	15.2
23->24	55.85556°	37.90829°	18.6
24->25	55.85542°	37.90812°	23.8
25->26	55.85522°	37.90796°	13.9
26->27	55.8551°	37.90791°	10.4
27->28	55.85509°	37.90775°	15.6
28->29	55.85516°	37.90753°	12.5
29->30	55.85525°	37.90741°	12.4
30->31	55.85533°	37.90728°	11.4
31->32	55.85542°	37.9072°	6.2
32->33	55.85546°	37.90728°	7.5
33->34	55.85548°	37.90739°	8.9
34->35	55.85555°	37.90745°	7.8
35->36	55.8556°	37.90736°	12.5
36->37	55.85564°	37.90717°	12.9
37->38	55.85566°	37.90697°	17.5
38->39	55.85565°	37.90669°	16.8
39->40	55.8556°	37.90644°	24
40->41	55.85562°	37.90606°	21.3
41->42	55.85569°	37.90574°	18.5
42->43	55.85578°	37.90549°	21
43->44	55.8557°	37.90518°	25.1
44->45	55.85557°	37.90486°	19.7
45->46	55.85544°	37.90465°	11.8
46->47	55.85539°	37.90449°	9.9
47->48	55.85533°	37.90436°	10.5
48->49	55.85527°	37.90423°	10.9
49->50	55.8552°	37.90411°	9.1
50->51	55.85513°	37.90404°	9.3
51->52	55.85505°	37.90406°	9.2
52->53	55.85498°	37.90415°	8.7
53->54	55.85491°	37.90414°	9.1
54->55	55.85488°	37.904°	10.5
55->56	55.85481°	37.90387°	12.6
56->57	55.85474°	37.90373°	17.4
57->58	55.85471°	37.90345°	15.2
58->59	55.85476°	37.90323°	9.1
59->60	55.8548°	37.9031°	11.5
60->61	55.85484°	37.90293°	7.8
61->62	55.85481°	37.90282°	10.9
62->63	55.85479°	37.90265°	21.9
63->64	55.85462°	37.90282°	24.5
64->65	55.85441°	37.90295°	18.9
65->66	55.85425°	37.90304°	9.4
66->67	55.85418°	37.90314°	19.6

67->68	55.85403°	37.90331°	16.1
68->69	55.85391°	37.90345°	12.3
69->70	55.85384°	37.9036°	41.7
70->71	55.85369°	37.90421°	17.9
71->72	55.85377°	37.90446°	59.1
72->73	55.85376°	37.90541°	19.3
73->74	55.85374°	37.90571°	29
74->75	55.85369°	37.90617°	26.1
75->76	55.85362°	37.90657°	20.5
76->77	55.85362°	37.9069°	13.3
77->78	55.85364°	37.90711°	12.7
78->79	55.85365°	37.90731°	18
79->80	55.85363°	37.9076°	11.3
80->81	55.85355°	37.90772°	16.8
81->82	55.85341°	37.9078°	14.5
82->83	55.85328°	37.90787°	19.6
83->84	55.85315°	37.90809°	14.7
84->85	55.85308°	37.90828°	14.4
85->86	55.85319°	37.90837°	12.2
86->87	55.85325°	37.90854°	9.9
87->88	55.85325°	37.9087°	10.5
88->89	55.85322°	37.90886°	11.4
89->90	55.85314°	37.90897°	13.2
90->91	55.85303°	37.90903°	13.2
91->92	55.85293°	37.90916°	8.8
92->93	55.85292°	37.90929°	13.5
93->94	55.853°	37.90944°	9.9
94->95	55.85308°	37.90951°	11.4
95->96	55.85318°	37.90955°	8.9
96->97	55.85326°	37.90957°	7.9
97->98	55.85332°	37.90965°	19.6
98->99			
99->100	55.85349°	37.90976°	12.8
100->101	55.8535°	37.90955°	12.3
101->102	55.85352°	37.90936°	13.9
102->103	55.85363°	37.90925°	13.9
103->104	55.85374°	37.90915°	13.7
104->105	55.85387°	37.90912°	24
105->106	55.85408°	37.90911°	6.6
106->107	55.8541°	37.9092°	32.6
107->108	55.85413°	37.90972°	14.2
108->109			
109->110	55.85412°	37.90995°	11.4
110->111	55.85403°	37.91006°	10.6

111- >112	55.85394°	37.91003°	12.1
112- >113	55.85383°	37.91004°	16.8
113- >114	55.85374°	37.91025°	20.9
114- >115	55.85372°	37.91058°	11
115- >116	55.85377°	37.91074°	13.1
116->1	55.85386°	37.91087°	14.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-15

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	22	6	0.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08.2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	22	6	0.2	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.2 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	22	6	0.2	0.2	0.2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 22 Выдел 6
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.34

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 56 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0.5 %, _____

старого ветровала 55.5 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	22	6	0.2	-	-	УНД	0.2	С, Е.	56	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
22	6	0.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветропальник 9СИЕ	Всего	90	25	24	Селм	-(0.1)	1	3 (50)	-	34.5		9.5																821; 343	56.0	УЧД	0.2
									С	90	25	24	-	-	-		-	35.0		10.0															55.0				
									Е	90	25	24	-	-	-		-	30.0		5.0															65.0				
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 22 Выдел 6 Площадь выдела 0.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 9С1Е возраст 90 лет тип леса Сслм
полнота - (0.1); бонитет 1; запас на га 50 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.34.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.34.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	3.5		1.0											5.6		0.1	10.0	5.6	
итого, куб.%	34.5		9.5											56		1	100	56.0	

Порода1: С. СКС породы: 3.3.

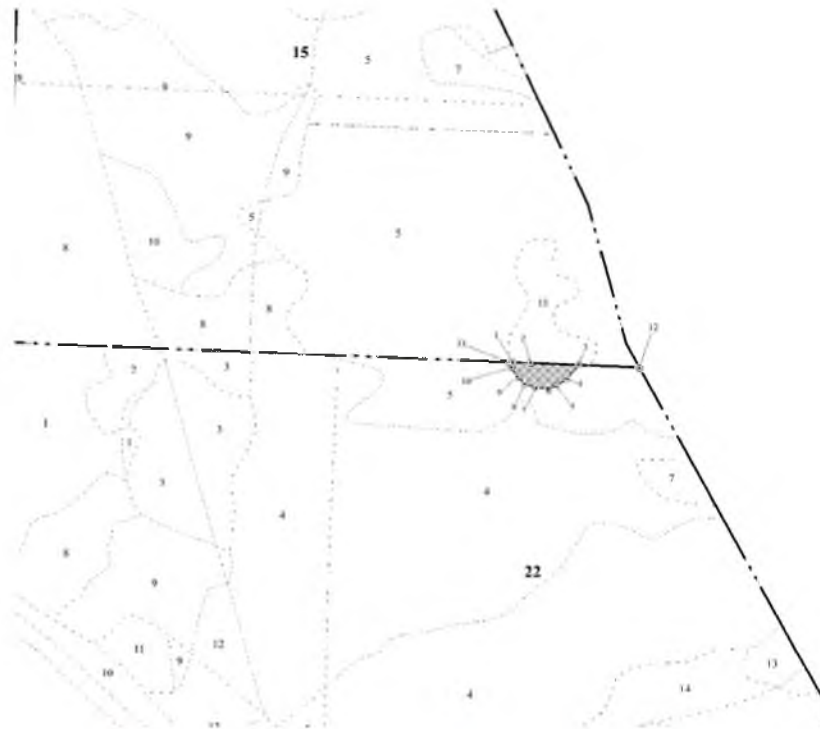
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	3.2		0.9													5.0	9.0	5.0	
итого, куб.%	35		10													55	100	55	

Порода2: Е. СКС породы: 3.65.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	0.3		0.1													0.7	1.0	0.7	
итого, куб.%	30		5													65	100	65	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перече́та		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
22	6	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.85553°	37.94326°	22.5
2->3	55.85552°	37.94362°	61
3->4	55.85551°	37.94459°	23.9
4->5	55.85534°	37.94436°	16.5
5->6	55.85525°	37.94414°	11.6
6->7	55.85523°	37.94396°	13.9
7->8	55.85523°	37.94374°	15.3
8->9	55.85527°	37.94351°	13.1
9->10	55.85536°	37.94336°	14.3
10->11	55.85546°	37.94323°	7.9
11->1	55.85553°	37.94317°	5.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-104

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	22	20	0.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08.2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	22	20	0.3	-	821; 822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.3
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.3 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	22	20	0.3	0.3	0.3	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 22 Выдел 20
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.33

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 80.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 8.4 %, _____

старого ветровала 52.8 %, _____

старого бурелома 19.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	22	20	0.3	-	-	УНД	0.3	С, Е, Б.	80.4	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса			вид	площадь, га			
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н													Р		
22	20	0.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 533ЕДБ	Всего	80	26	32	Селм	- (0.1)	1	12 (60)	-	8.4		11.2																821; 822; 343.	80.4	УИД	0.3
									С	80	26	32	-	-	-	-	-	7.0		16.0															77.0				
									Е	-	25	28	-	-	-	-	-	4.0																	96.0				
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0		8.0															75.0				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 22 Выдел 20 Площадь выдела 0.3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.3 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 5С3Е2Б возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота - (0.1) ; бонитет 1 ; запас на га 50 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.33.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.33.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
24																					
28																					
32																					
36																					
-																					
-																					
-																					
-																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.	1.3			1.7													12.1		0.7	15.0	12.1
итого, куб.%	8.4			11.2													80.4		4.8	100	80.4

Порода1: С. СКС породы: 4.24.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего					
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
28																						
32																						
36																						
-																						
-																						
-																						
-																						
-																						
-																						
итого, шт																						
итого, куб.м.	0.6			1.4																6.9	9.0	6.9
итого, куб.%	7			16																77	100	77

Порода2: Е. СКС породы: 4.84.

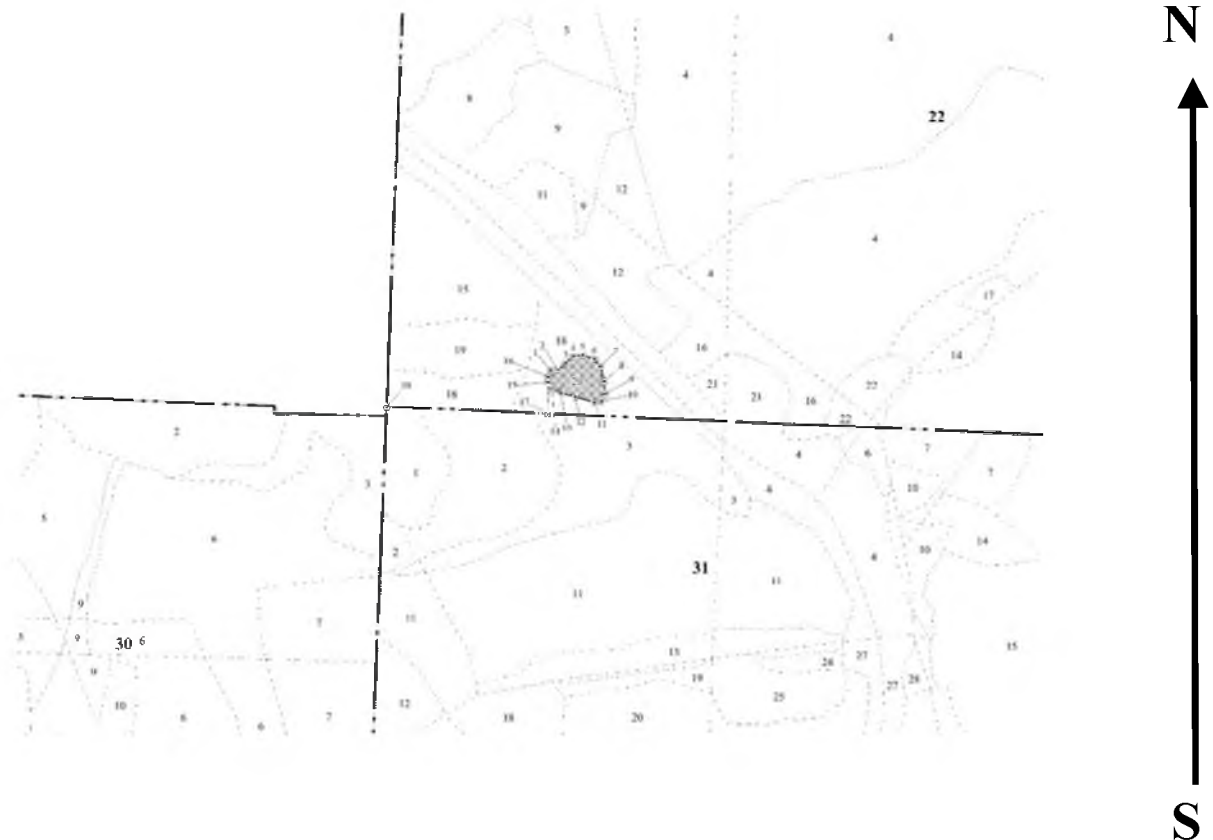
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего					
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
24																						
28																						
32																						
-																						
-																						
-																						
-																						
-																						
-																						
итого, шт																						
итого, куб.м.	0.1																			2.9	3.0	2.9
итого, куб.%	4																			96	100	96

Порода3: Б. СКС породы: 4.08.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	0.5		0.2														2.3	3.0	2.3
итого, куб,%	17		8														75	100	75.0

Абрис участка

Масштаб 1:100



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
22	20	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Угол	Координаты	
1->2	55.85°	37.936°	8
2->3	55.85001°	37.93613°	13.7
3->4	55.85009°	37.9363°	13.1
4->5	55.85018°	37.93644°	11.9
5->6	55.85019°	37.93663°	15.1
6->7	55.85015°	37.93687°	12.7
7->8	55.85006°	37.93699°	20.5
8->9	55.84988°	37.93708°	16.6
9->10	55.84974°	37.9371°	10.3
10->11	55.84965°	37.93703°	8.7
11->12	55.84964°	37.93689°	25.3
12->13	55.8497°	37.9365°	19.1
13->14	55.84974°	37.9362°	12.7

14->15	55.84979°	37.93602°	9.3
15->16	55.84987°	37.93595°	6.6
16->1	55.84993°	37.93595°	9.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-16

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	23	1	1.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	23	1	1.5	-	821; 343; 466; 350.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.5
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.5 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	23	1	1.5	1.5	1.5	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 23 Выдел 1
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	10.3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	1	-
Гнили стволовые	Б	0.5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 61 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 8.5 %, _____

старого ветровала 52.5 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	23	1	1.5	-	-	УНД	1.5	Е, С, Б.	61	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
23	1	1.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7Е2С1В	Всего	110	31	44	Селм	- (0.6)	1	10 (360)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 343; 466; 350.	61.0	УИД	1.5					
									Е	-	30	36	-	-	-	-	-	10.0														85.0								
									С	110	31	44	-	-	-	-	-	80.0		15.0								5.0				5.0								
									Б	90	29	32	-	-	-	-	-	90.0			5.0							5.0				5.0								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 23 Выдел 1 Площадь выдела 1.5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Е2С1Б возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.6); бонитет 1; запас на га 360 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.


Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466); гнили ствольные (код 350).
Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.52.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.52.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	172.8		35.1		2.7									329.4	8.1	40.0	540.0	329.4	
итого, куб.%	32		6.5		0.5									61	1.5	7.4	100	61.0	

Порода1: Е. СКС породы: 4.45.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	37.8		18.9													321.3	378.0	321.3	
итого, куб.%	10		5													85	100	85	

Порода2: С. СКС породы: 1.35.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	86.4		16.2													5.4	108.0	5.4	
итого, куб.%	80		15													5	100	5	

Порода3: Б. СКС породы: 1.3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	48.6				2.7												2.7	54.0	2.7
итого, куб,%	90				5												5	100	5.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
23	1	-	-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.85262°	37.86126°	200.1
2->3	55.85082°	37.86114°	28.4
3->4	55.85087°	37.86069°	22.8
4->5	55.85093°	37.86034°	23.7
5->6	55.85101°	37.85999°	6.1
6->7	55.85105°	37.85992°	17.6
7->8	55.85116°	37.85971°	5.9
8->9	55.8512°	37.85966°	9.8
9->10	55.85129°	37.85962°	12.2
10->11	55.8514°	37.85961°	8.2
11->12	55.85147°	37.8596°	11.8
12->13	55.85157°	37.85953°	11.1
13->14	55.85165°	37.85944°	11.5
14->15	55.85175°	37.85938°	12.5
15->16	55.85186°	37.85933°	4.9
16->1	55.85191°	37.85932°	144.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность _____
Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
28 Октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-17

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	23	3	0.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	23	3	0.2	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.2 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	23	3	0.2	0.2	0.2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований:

03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 23 Выдел 3
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.15

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 78.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 8 %, _____

старого ветровала 70.2 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	23	3	0.2	-	-	УНД	0.2	Е, Б.	78.2	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
23	3	0.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 842Б	Всего	90	25	28	Счрм	- (0.6)	1	5 (270)	-	19.2		2.6															821; 343	78.2	УЧД	0.2		
									Е	90	29	28	-	-	-	-	-	4.0		2.0															94.0					
									Б	50	28	28	-	-	-	-	-	80.0		5.0															15.0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 23 Выдел 3 Площадь выдела 0.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 8Е2Б возраст 90 лет тип леса Счрм
полнота - (0.6); бонитет 1; запас на га 250 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.15.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.15.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	9.6		1.3											39.1		3.8	50.0	39.1	
итого, куб.%	19.2		2.6											78.2		7.6	100	78.2	

Порода1: Е. СКС породы: 4.78.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.6		0.8														37.6	40.0	37.6
итого, куб.%	4		2														94	100	94

Порода2: Б. СКС породы: 1.65.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	8.0		0.5														1.5	10.0	1.5
итого, куб.%	80		5														15	100	15

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
23	3	-	-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Долгота	Широта	
1->2	55.8505°	37.86112°	72.6
2->3	55.84985°	37.86107°	11.7
3->4	55.84988°	37.86089°	13.4
4->5	55.84993°	37.8607°	11.5
5->6	55.85002°	37.86061°	13.3
6->7	55.85014°	37.86059°	16.5
7->8	55.85028°	37.86066°	25.7
8->9	55.85047°	37.86089°	7.5
9->10	55.85052°	37.86098°	8.9
10->1	55.85053°	37.86112°	3.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 Октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-18

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	23	4	2.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.9 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	23	4	2.9	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2.9
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.9 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	23	4	2.9	2.9	2.9	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 23 Выдел 4
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.38

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 82 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 20 %, _____

старого ветровала 62 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 2.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	23	4	2.9	-	-	ССР	2.9	Е, Б.	100	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления.

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Московская область Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		19	20	21	22	23	24	25	26														
23	4	2.9	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник 8Е2Б	Всего	110	30	32	Елш	- (0.3)	1	5 (170)	-	12.0		2.0		4.0														821; 343.	82.0	ССР	2.9
									Е	110	30	32	-	-	-	-	-					5.0													95.0				
									Б	110	30	32	-	-	-	-	60.0		10.0																30.0				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 2021 года.**

Субъект Российской Федерации: Московская область Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				19
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	19			20	21	22		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	фаза развития вредителя	
23	4	2.9	Леса, расположенные на ООПТ	-	-	-	Ветровальник 8Е2Б	Всего	110	30	32	Елшп	-(0.3)	1	5 (170)	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются знаком "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 23 Выдел 4 Площадь выдела 2.9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2.9 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Е2Б возраст 110 лет тип леса Если
полнота - (0.3); бонитет 1; запас на га 170 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время поврежде́ния: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.38.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.38.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	59.2		9.9		19.7									404.3		98.6	493.0	404.3	
итого, куб.%	12		2		4									82		20	100	82.0	

Порода1: Е. СКС породы: 4.9.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.					19.7											374.7	394.4	374.7	
итого, куб.%					5											95	100	95	

Порода2: Б. СКС породы: 2.3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	59.2		9.9													29.6	98.6	29.6	
итого, куб.%	60		10													30	100	30	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
23	4	-	-	-	-	-	-	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.85093°	37.85805°	10
2->3	55.85084°	37.85808°	13.8
3->4	55.85072°	37.85811°	18.3
4->5	55.85056°	37.85813°	8.6
5->6	55.85049°	37.8582°	12.1
6->7	55.85043°	37.85836°	15.1
7->8	55.85038°	37.85858°	10.8
8->9	55.85033°	37.85874°	7.9
9->10	55.85029°	37.85884°	10.6
10->11	55.8502°	37.85889°	12.7
11->12	55.85008°	37.85889°	19.6
12->13	55.84991°	37.85884°	15.2
13->14	55.84978°	37.85875°	11.9
14->15	55.84969°	37.85864°	13.9
15->16	55.84962°	37.85846°	13
16->17	55.84955°	37.85829°	20.5

17->18	55.84937°	37.85821°	11.5
18->19	55.84928°	37.8583°	13.7
19->20	55.84921°	37.85847°	38.3
20->21	55.84901°	37.85897°	19.2
21->22	55.84897°	37.85927°	7.2
22->23	55.84902°	37.85935°	16.5
23->24	55.84913°	37.85952°	16.1
24->25	55.84921°	37.85973°	19.7
25->26	55.8493°	37.86001°	12.2
26->27	55.84937°	37.86016°	7.5
27->28	55.84935°	37.86027°	11.3
28->29	55.84933°	37.86045°	16.7
29->30	55.84933°	37.86072°	19.9
30->31	55.84932°	37.86104°	7
31->32	55.84926°	37.86103°	81.6
32->33	55.84853°	37.86098°	80.8
33->34	55.8478°	37.86094°	10.7
34->35	55.84775°	37.86079°	10
35->36	55.8477°	37.86066°	5.5
36->37	55.84767°	37.86058°	10.6
37->38	55.84767°	37.86041°	17.6
38->39	55.84772°	37.86015°	18.1
39->40	55.8478°	37.85989°	17.9
40->41	55.84791°	37.85968°	10.9
41->42	55.848°	37.85961°	17.6
42->43	55.84815°	37.85952°	19.3
43->44	55.84831°	37.85944°	24.2
44->45	55.84853°	37.85936°	19.9
45->46	55.8487°	37.85928°	13.8
46->47	55.84882°	37.85924°	9.3
47->48	55.84888°	37.85914°	13.4
48->49	55.84892°	37.85894°	13.5
49->50	55.84895°	37.85873°	16.7
50->51	55.84902°	37.85849°	26.4
51->52	55.84908°	37.85808°	9.1
52->53	55.84911°	37.85794°	16.5
53->54	55.84921°	37.85775°	20.5
54->55	55.84937°	37.85757°	15.9
55->56	55.84948°	37.85742°	6.8
56->57	55.84953°	37.85737°	13.2
57->58	55.84965°	37.85736°	11.1
58->59	55.84974°	37.85743°	22
59->60	55.84992°	37.85758°	7.1
60->61	55.84999°	37.85758°	5.4
61->62	55.85002°	37.85751°	12.1
62->63	55.85002°	37.85732°	15.9
63->1	55.85003°	37.85706°	117.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-105

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	24	1	2.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.9 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	24	1	2.9	-	821; 343; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2.9
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.9 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	24	1	2.9	2.9	2.9	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 24 Выдел 1
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.14

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 76.1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 11.2 %, _____

старого ветровала 57.9 %, _____

старого бурелома 7 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	24	1	2.9	-	-	УНД	2.9	Е, Б.	76.1	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
24	1	2.9	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник 7ЕЗБ+С	Всего	110	31	44	Сслм	- (0.4)	1	7 (260)	-	14.6		9.3																821; 343; 822	76.1	УИД	2.9
									Е	90	28	36	-	-	-		-	8.0		6.0															86.0				
									Б	-	-	-	-	-	-		-	30.0		17.0															53.0				
									С	110	31	44	-	-	-		-	83.0																	17.0				
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 24 Выдел 1 Площадь выдела 2.9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2.9 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 7ЕЗБ+С возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.4); бонитет 1; запас на га 260 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния: усыхающее, Среднезвешенная категория состояния насажде́ния: 4.14.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.14.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	110.1		70.1											573.8		80.7	754.0	573.8	
итого, куб.%	14.6		9.3											76.1		10.7	100	76.1	

Порода1: Е. СКС породы: 4.5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	42.2		31.7													453.9	527.8	453.9	
итого, куб.%	8		6													86	100	86	

Порода2: Б. СКС породы: 3.29.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	67.9		38.5													119.9	226.2	119.9	
итого, куб.%	30		17													53	100	53	

Порода3: С. СКС породы: 1.68.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	83																17	100	17.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
24	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.84926°	37.86103°	12.5
2->3	55.84919°	37.86119°	13.7
3->4	55.84913°	37.86138°	16
4->5	55.84907°	37.86161°	14.2
5->6	55.84912°	37.86182°	12.7
6->7	55.84922°	37.86192°	14.3
7->8	55.84934°	37.86197°	12.6
8->9	55.84945°	37.86191°	14.9
9->10	55.84954°	37.86174°	15.2
10->11	55.84966°	37.8616°	13.2
11->12	55.84978°	37.86159°	9.2
12->13	55.84985°	37.86152°	12.8
13->14	55.84986°	37.86132°	15.3

14->15	55.84985°	37.86107°	72.6
15->16	55.8505°	37.86112°	169.9
16->17	55.85045°	37.86384°	9.2
17->18	55.85038°	37.86389°	16.1
18->19	55.85026°	37.86404°	17.8
19->20	55.85014°	37.86423°	16.4
20->21	55.85003°	37.8644°	10.7
21->22	55.84993°	37.86442°	14
22->23	55.84981°	37.86435°	12.6
23->24	55.84973°	37.8642°	10.7
24->25	55.8497°	37.86404°	21.1
25->26	55.84975°	37.86371°	12.2
26->27	55.84977°	37.86352°	13.4
27->28	55.84975°	37.86331°	12.1
28->29	55.8497°	37.86314°	13.9
29->30	55.84959°	37.86304°	16.6
30->31	55.84944°	37.86304°	20.4
31->32	55.84928°	37.8632°	15.5
32->33	55.84915°	37.86329°	14.3
33->34	55.84902°	37.86334°	17.3
34->35	55.84887°	37.8633°	12.5
35->36	55.84877°	37.86319°	11.7
36->37	55.84874°	37.86301°	23.1
37->38	55.84875°	37.86264°	17.9
38->39	55.84876°	37.86235°	16.1
39->40	55.84874°	37.8621°	18.2
40->41	55.84865°	37.86186°	20.6
41->42	55.84851°	37.86163°	38.7
42->43	55.84822°	37.86129°	20.7
43->44	55.84805°	37.86115°	25.1
44->45	55.84786°	37.86094°	74.3
45->1	55.84853°	37.86098°	81.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 Октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-106

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	24	6	1.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	24	6	1.5	-	821; 343; 350.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.5
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.5 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	24	6	1.5	1.5	1.5	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 24 Выдел 6
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.33

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); гнили стволы (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (ывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	4.1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Б	0.9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 83 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 5 %, _____

старого ветровала 78 %, _____

старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	24	6	1.5	-	-	УНД	1.5	Е, Б.	83	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
24	6	1.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 8Н2Б	Всего	110	30	44	Селм	- (0.4)	1	10 (240)	-	16.0		1.0															821; 343; 350	83.0	УЧД	1.5
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0																85.0				
									Б	90	30	28	-	-	-	-	-	20.0		5.0														75.0				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 24 Выдел 6 Площадь выдела 1.5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

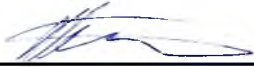
1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 8Е2Б возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.4) ; бонитет 1 ; запас на га 230 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); гнили ствольные (код 350). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насажде́ния: 4.33.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.33.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	55.2		3.5											286.4	3.1	11.7	345.0	286.4	
итого, куб.%	16		1											83	0.9	3.4	100	83.0	

Порода1: Е. СКС породы: 4.4.

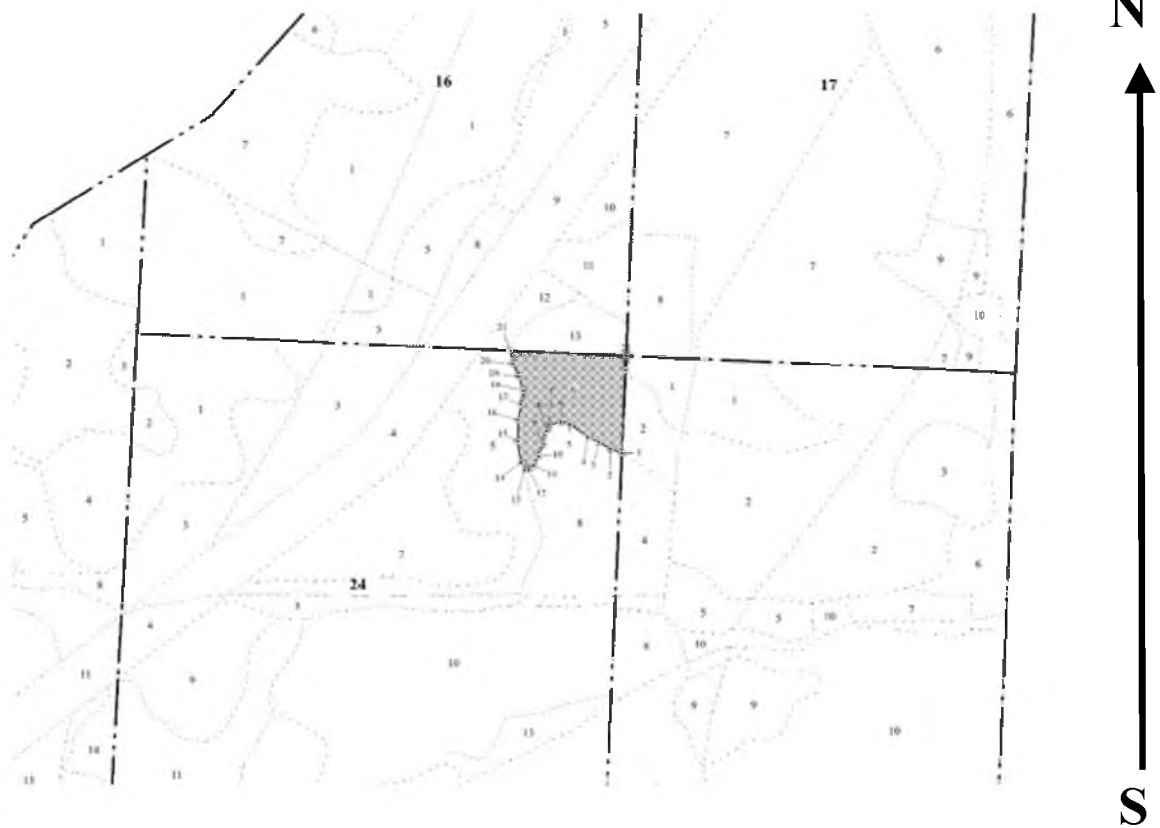
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	41.4															234.6	276.0	234.6	
итого, куб.%	15															85	100	85	

Порода2: Б. СКС породы: 4.05.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	13.8		3.5													51.8	69.0	51.8	
итого, куб.%	20		5													75	100	75	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
24	6	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	°	°	
1->2	55.84918°	37.87098°	14.9
2->3	55.84923°	37.87075°	17.5
3->4	55.84931°	37.87051°	16.6
4->5	55.84938°	37.87028°	27.1
5->6	55.84951°	37.86992°	12.1
6->7	55.84954°	37.86973°	14.6
7->8	55.8495°	37.8695°	8.1
8->9	55.84943°	37.86945°	17.8
9->10	55.84928°	37.86938°	17.6
10->11	55.84913°	37.86928°	13
11->12	55.84902°	37.8692°	8.4
12->13	55.84897°	37.86909°	4.6
13->14	55.84897°	37.86902°	9.8

14->15	55.84905°	37.86894°	28.3
15->16	55.8493°	37.86886°	28.4
16->17	55.84956°	37.86887°	20.7
17->18	55.84974°	37.86892°	18
18->19	55.8499°	37.86895°	19.2
19->20	55.85007°	37.86887°	18.4
20->21	55.85022°	37.86874°	17.7
21->22	55.85037°	37.86867°	147.4
22->23	55.85033°	37.87103°	18.6
23->1	55.85016°	37.87102°	109.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель *Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-19

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	24	9	1.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.9 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

*Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:*

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	24	9	1.9	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.9
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.9 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	24	9	1.9	1.9	1.9	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 24 Выдел 9
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.13

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 52.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 7 %, _____

старого ветровала 45.5 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 1.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	24	9	1.9	-	-	ССР	1.9	Е, С.	100	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов *проведение лесовосстановления.*

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
24	9	1.9	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровалник 5С5Е	Всего	110	31	44	Елш	-(0.5)	1	5 (290)	33	44.3		3.2														821; 343	52.5		ССР	1.9
									С	110	31	44	-	-	-			87.2		6.4														6.4				
									Е	110	31	44	-	-	-																			100.0				
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 24 Выдел 9 Площадь выдела 1.9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.9 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 70x30 м.
Размер временной пробной площади: 0.21 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5С5Е возраст 110 лет тип леса Ели
полнота -(0.5); бонитет 1; запас на га 270 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.13.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.13.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	2													1			3/2.84	3
36	1													1			2/2.53	3
40	10													8		1	19/30.28	27.3
44			1											2		1	4/7.92	9.1
48	2													2			4/9.56	6.1
52	1																1/2.56	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	16		1											14		2	33	48.5
итого, куб.м.	24.7		1.8											25.3		3.9	55.7	52.5
итого, куб.%	44.3		3.2											45.5		7	100	52.5

Порода1: С. СКС породы: 1.32.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	2																2/1.82	
36	1																1/1.18	
40	10																10/14.8	
44			1											1			2/3.64	5.6
48	2																2/4.36	
52	1																1/2.56	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	16		1											1			18	5.6
итого, куб.м.	24.7		1.8											1.8			28.3	6.4
итого, куб.%	87.2		6.4											6.4			100	6.4

Порода2: Е. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32														1			1/1.02	6.7
36														1			1/1.35	6.7
40														8		1	9/15.48	60
44														1		1	2/4.28	13.3
48														2			2/5.2	13.3
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт														13		2	15	100.0
итого, куб.м.														23.5		3.9	27.4	100.0
итого, куб.%														85.8		14.2	100	100

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
24	9	-	1	70	30	-	0.21	

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.84643°	37.86085°	162.9
2->3	55.84735°	37.86287°	19.4
3->4	55.84736°	37.86318°	20.3
4->5	55.8473°	37.86349°	20.1
5->6	55.84722°	37.86378°	19.5
6->7	55.84717°	37.86408°	16.4
7->8	55.84706°	37.8639°	16.4
8->9	55.84697°	37.8637°	22.3
9->10	55.8468°	37.86352°	21.9
10->11	55.8466°	37.86349°	18.5
11->12	55.84643°	37.86347°	15.6
12->13	55.8463°	37.86341°	18.9
13->14	55.84614°	37.86329°	17.2

14->15	55.84601°	37.86316°	19.3
15->16	55.84585°	37.86302°	16
16->17	55.84576°	37.86283°	12.1
17->18	55.8457°	37.86266°	21.8
18->19	55.8457°	37.86231°	20.1
19->20	55.84579°	37.86203°	17.8
20->21	55.8459°	37.86182°	19.8
21->22	55.84601°	37.86157°	12.6
22->23	55.84609°	37.86143°	15.5
23->24	55.84622°	37.86135°	10.4
24->25	55.84631°	37.86129°	7.1
25->26	55.84636°	37.86122°	6
26->27	55.84639°	37.86115°	8.2
27->1	55.84641°	37.86102°	11

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность
Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
"28" октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-20

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	24	10	7.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.3 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 7.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	24	10	7.3	-	821; 822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	7.3
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 7.3 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	24	10	7.3	7.3	7.3	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 24 Выдел 10
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.93

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 71.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 3.5 %, _____

старого ветровала 60 %, _____

старого бурелома 7.7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 7.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	24	10	7.3	-	-	УНД	7.3	Е, Б, С.	71.2	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	35	36								
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р					
24	10	7.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7ЕДБ1С	Всего	110	32	48	Селм	- (0.5)	1	7 (290)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 822; 343	71.2	УЧД	7.3					
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-																96.0							
									С	110	32	48	-	-	-	-	90.0				5.0	5.0																		
									Б	90	30	36	-	-	-	-	75.0				5.0								20.0											
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 24 Выдел 10 Площадь выдела 7.3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 7.3 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7Е2В1С возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.5); бонитет 1; запас на га 280 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.93.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Порода3: С. СКС породы: 1.85.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	306.6		20.4														81.8	408.8	81.8
итого, куб,%	75		5													20	100	20.0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
24	10	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Y	X	
1->2	55.84716°	37.86458°	20.4
2->3	55.8472°	37.8649°	23.4
3->4	55.84726°	37.86526°	23.3
4->5	55.84728°	37.86563°	28
5->6	55.84732°	37.86607°	27.1
6->7	55.84732°	37.86651°	23.3
7->8	55.8473°	37.86688°	29.1
8->9	55.84728°	37.86734°	24.4
9->10	55.84728°	37.86773°	25.8
10->11	55.84729°	37.86815°	26.6
11->12	55.84735°	37.86856°	13.3
12->13	55.84736°	37.86877°	11.6

13->14	55.8474°	37.86894°	11.3
14->15	55.84737°	37.86911°	15.2
15->16	55.84737°	37.86936°	12.6
16->17	55.84736°	37.86956°	14.6
17->18	55.84736°	37.86979°	17.3
18->19	55.84737°	37.87007°	33.8
19->20	55.84739°	37.87061°	18.4
20->21	55.84742°	37.8709°	9.8
21->22	55.84733°	37.87089°	110.4
22->23	55.84634°	37.87085°	8.2
23->24	55.84632°	37.87072°	22.8
24->25	55.84627°	37.87037°	25.9
25->26	55.84621°	37.86996°	31.8
26->27	55.84612°	37.86948°	46.6
27->28	55.84604°	37.86875°	21.1
28->29	55.84587°	37.86859°	18.8
29->30	55.84571°	37.8685°	15.8
30->31	55.84559°	37.86836°	11.3
31->32	55.84554°	37.8682°	14.8
32->33	55.84557°	37.86797°	15.6
33->34	55.84563°	37.86775°	5.4
34->35	55.84564°	37.86766°	6
35->36	55.8456°	37.8676°	13.2
36->37	55.84548°	37.8676°	5.9
37->38	55.84548°	37.8675°	11.6
38->39	55.84545°	37.86732°	23.5
39->40	55.84534°	37.867°	16.6
40->41	55.84528°	37.86676°	5.4
41->42	55.84527°	37.86668°	19.5
42->43	55.84524°	37.86637°	18
43->44	55.84522°	37.86608°	10.4
44->45	55.84519°	37.86592°	20.1
45->46	55.84514°	37.86562°	15.6
46->47	55.84511°	37.86537°	21.4
47->48	55.84508°	37.86503°	24.4
48->49	55.84503°	37.86465°	13.8
49->50	55.84513°	37.86478°	20.8
50->51	55.84529°	37.86495°	8.8
51->52	55.84536°	37.86501°	7.9
52->53	55.84543°	37.86502°	17.6
53->54	55.84558°	37.86512°	15.5
54->55	55.84572°	37.86508°	14.9
55->56	55.84582°	37.86491°	15.7
56->57	55.84588°	37.86468°	13
57->58	55.84594°	37.8645°	18.3
58->59	55.84601°	37.86424°	13.3
59->60	55.84607°	37.86405°	10.8
60->61	55.84613°	37.86392°	15.1
61->62	55.84627°	37.86393°	14.8
62->63	55.8464°	37.86397°	20.5
63->64	55.84656°	37.86413°	22.6
64->65	55.84672°	37.86436°	19.3
65->66	55.84687°	37.86449°	16.5
66->1	55.84702°	37.86457°	15.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

_____ Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ "28" октября 2021г.
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-107

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	25	2	8.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.8 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	25	2	8.8	8.8	821; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	8.8
Усыхание лесных насаждений различной степени	8.8
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 8.8 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	25	2	8.8	8.8	8.8	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 25 Выдел 2
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.66

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 90.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 14.4 %, _____

старого ветровала 68.2 %, _____

старого бурелома 8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 8.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	25	2	8.8	-	-	УНД	8.8	Е, Б, С.	90.6	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
25	2	8.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроулынок 8Е2Е+С	Всего	120	30	40	Селм	- (0.5)	1	12 (290)	-	5.6		3.8														821; 822	90.6	УИД	8.8			
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0		3.0														92.0						
									Б	90	30	28	-	-	-	-	-	8.0		7.0															85.0					
									С	120	30	40	-	-	-	-	-	80.0		10.0																		10.0		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 25 Выдел 2 Площадь выдела 8.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 8.8 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 8Е2Б+С возраст 120 лет тип леса Сслм
полнота - (0.5); бонитет 1; запас на га 290 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг.
Состоя́ние насажде́ния: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насажде́ния: 4.6б.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	142.9		97.0											2312.1			2552.0	2312.1	
итого, куб.%	5.6		3.8											90.6			100	90.6	

Порода1: Е. СКС породы: 4.71.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
более 52																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	102.1		61.2														1878.3	2041.6	1878.3
итого, куб.%	5		3														92	100	92

Порода2: Б. СКС породы: 4.47.

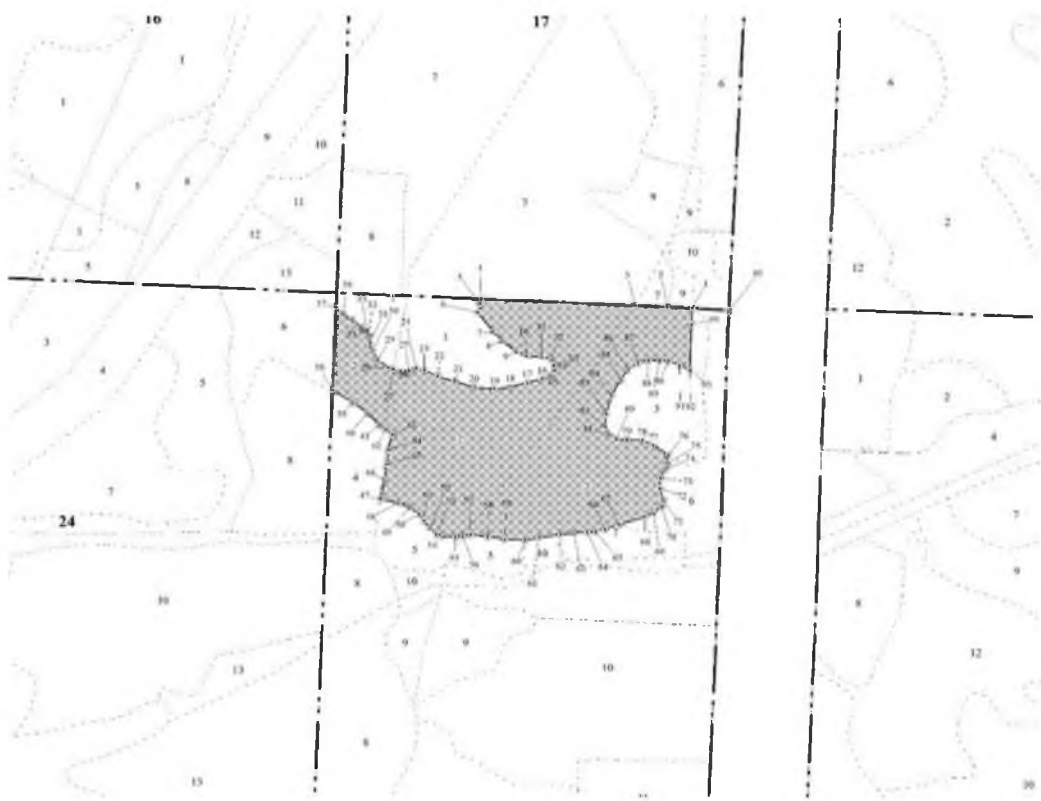
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	40.8		35.7														433.8	510.4	433.8
итого, куб.%	8		7														85	100	85

Порода3: С. СКС породы: 1.5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	80		10														10	100	10.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
25	2	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.85022°	37.8782°	31.6
2->3	55.85022°	37.87769°	40.8
3->4	55.85023°	37.87704°	193.2
4->5	55.85028°	37.87394°	6.5
5->6	55.85023°	37.87393°	11.7
6->7	55.85013°	37.87387°	31.1
7->8	55.8499°	37.87418°	17.8
8->9	55.84979°	37.87438°	22.6
9->10	55.84967°	37.87467°	14.3
10->11	55.84962°	37.87488°	17.9
11->12	55.84961°	37.87517°	13
12->13	55.84958°	37.87537°	8
13->14	55.84952°	37.87542°	7.2

14->15	55.84945°	37.87542°	7.2
15->16	55.8494°	37.87536°	10.9
16->17	55.84936°	37.8752°	19.2
17->18	55.84931°	37.8749°	22.6
18->19	55.84926°	37.87455°	20.1
19->20	55.84923°	37.87423°	25.3
20->21	55.84924°	37.87383°	26.1
21->22	55.84931°	37.87343°	22
22->23	55.84936°	37.87309°	18.9
23->24	55.84943°	37.87281°	10.3
24->25	55.84946°	37.87266°	10.1
25->26	55.84942°	37.87251°	10.6
26->27	55.84942°	37.87234°	9.2
27->28	55.84944°	37.8722°	6.6
28->29	55.84946°	37.87209°	17
29->30	55.84955°	37.87187°	13.4
30->31	55.84965°	37.87175°	10.9
31->32	55.84974°	37.87171°	11.3
32->33	55.84984°	37.87169°	6
33->34	55.84989°	37.87165°	9.3
34->35	55.84995°	37.87153°	12.5
35->36	55.85001°	37.87136°	14.5
36->37	55.85007°	37.87116°	13.4
37->38	55.85016°	37.87102°	109.2
38->39	55.84918°	37.87098°	30.3
39->40	55.84904°	37.87139°	23.2
40->41	55.84892°	37.87169°	22
41->42	55.84878°	37.87195°	9.6
42->43	55.84873°	37.87206°	10.1
43->44	55.84867°	37.87219°	20.5
44->45	55.84849°	37.87211°	19.2
45->46	55.84832°	37.87209°	20.2
46->47	55.84814°	37.87204°	25.3
47->48	55.84791°	37.87198°	22.4
48->49	55.84786°	37.87233°	16.1
49->50	55.84782°	37.87257°	14.6
50->51	55.84774°	37.87276°	10.4
51->52	55.84766°	37.87286°	13.6
52->53	55.84757°	37.87299°	9.9
53->54	55.84751°	37.87311°	10.4
54->55	55.84748°	37.87327°	14.6
55->56	55.84748°	37.8735°	8.9
56->57	55.84749°	37.87364°	10.4
57->58	55.8475°	37.87381°	21.3
58->59	55.84748°	37.87415°	22
59->60	55.84746°	37.8745°	25.1
60->61	55.84745°	37.8749°	17.5
61->62	55.84748°	37.87518°	28.3
62->63	55.84753°	37.87562°	16.5
63->64	55.84754°	37.87589°	16.8
64->65	55.84756°	37.87615°	10.6
65->66	55.84756°	37.87632°	12.5
66->67	55.8476°	37.87651°	18.2

67->68	55.84765°	37.87679°	34.1
68->69	55.84775°	37.87731°	12.2
69->70	55.84779°	37.87749°	13.5
70->71	55.84788°	37.87763°	8.8
71->72	55.84795°	37.87767°	15.1
72->73	55.84809°	37.8776°	13.9
73->74	55.84821°	37.87761°	11.8
74->75	55.84831°	37.8777°	8.1
75->76	55.84838°	37.87773°	12.1
76->77	55.84848°	37.87776°	22.6
77->78	55.84859°	37.87745°	15.4
78->79	55.84865°	37.87723°	19.2
79->80	55.84866°	37.87692°	13.9
80->81	55.84866°	37.8767°	9.7
81->82	55.8487°	37.87656°	12.4
82->83	55.8488°	37.87648°	17.9
83->84	55.84896°	37.87649°	24.1
84->85	55.84917°	37.8766°	24.5
85->86	55.84936°	37.87678°	16.1
86->87	55.84948°	37.87692°	14.3
87->88	55.84955°	37.87712°	14
88->89	55.8496°	37.87733°	13.9
89->90	55.8496°	37.87755°	11.3
90->91	55.84959°	37.87773°	14.9
91->92	55.84954°	37.87795°	14.5
92->93	55.84949°	37.87816°	0.3
93->94	55.84949°	37.87817°	59.6
94->1	55.85002°	37.87818°	21.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия/имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-21

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	25	8	5.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.2 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	25	8	5.2	-	821; 822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	5.2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 5.2 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	25	8	5.2	5.2	5.2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 25 Выдел 8
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.16

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 53.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 2.5 %, _____

старого ветровала 41.5 %, _____

старого бурелома 9.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 5.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	25	8	5.2	-	-	УНД	5.2	Е, С, Б.	53.5	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
25	8	5.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	нае.ест.промех. 5Б4С1Б	Всего	5	2	2	Селм	0.4 (2.5)	1	4 (300)	-	44.5		2.0																821; 822; 343.	53.5	УЧД	5.2
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0																		90.0			
									С	120	31	44	-	-	-	-	-	75.0		5.0																20.0			
									Б	5	2	2	-	-	-	-	-	95.0																		5.0			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 25 Выдел 8 Площадь выдела 5.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 5.2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 5Е4С1Б возраст 120 лет тип леса Сслм
полнота 0.4 (2.5); бонитет 1; запас на га 300 кбм.
возобновление благонадежное, состав: 10Б, 1 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.16.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.16.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
более 52																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	694.2		31.2											834.6		39.0	1560.0	834.6	
итого, куб.%	44.5		2											53.5		2.5	100	53.5	

Порода1: Е. СКС породы: 4.6.

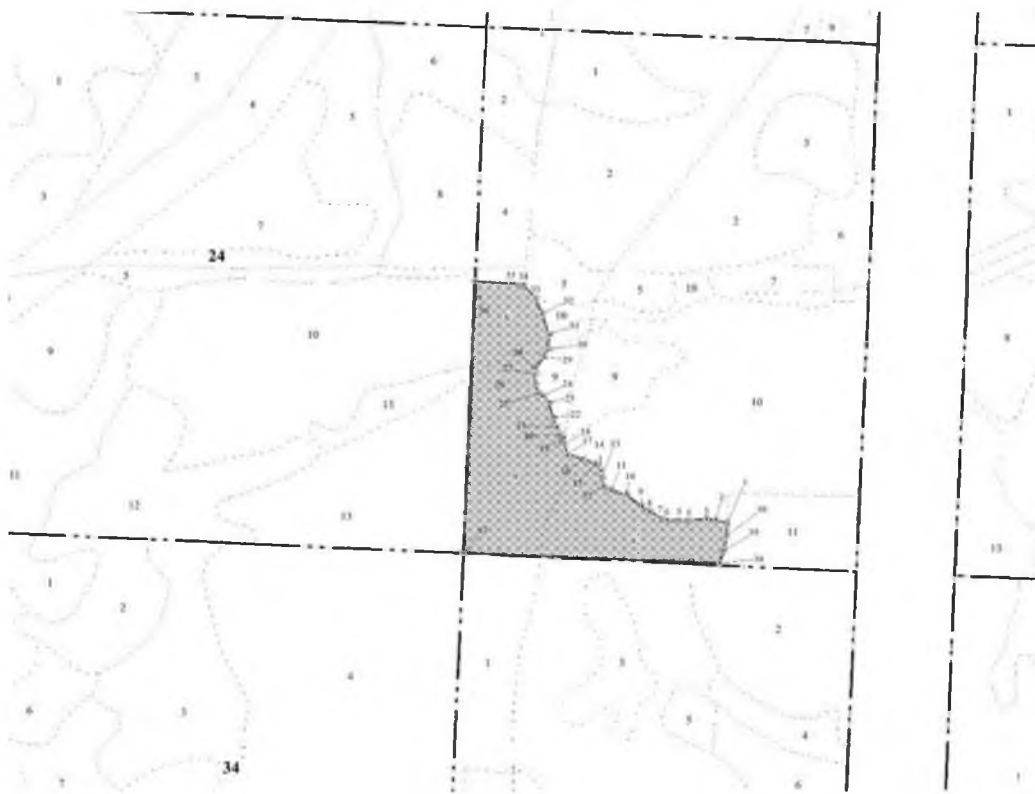
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
более 52																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	78.0															702.0	780.0	702.0	
итого, куб.%	10															90	100	90	

Порода2: С. СКС породы: 1.85.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
более 56																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	468.0		31.2													124.8	624.0	124.8	
итого, куб.%	75		5													20	100	20	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
25	8	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.84452°	37.87606°	16.2
2->3	55.84457°	37.87581°	11.2
3->4	55.84457°	37.87563°	21.9
4->5	55.84455°	37.87528°	12.6
5->6	55.84455°	37.87508°	15.2
6->7	55.84455°	37.87484°	9
7->8	55.84458°	37.8747°	15.8
8->9	55.84465°	37.87449°	12
9->10	55.84471°	37.87433°	25.1
10->11	55.84484°	37.874°	19.3
11->12	55.84489°	37.8737°	12.8
12->13	55.84496°	37.87353°	10.2
13->14	55.84505°	37.8735°	9.3

14->15	55.84513°	37.87348°	10.3
15->16	55.8452°	37.87338°	16.6
16->17	55.84526°	37.87313°	20.5
17->18	55.84531°	37.87281°	14.4
18->19	55.84543°	37.87274°	8.1
19->20	55.8455°	37.87274°	6.7
20->21	55.84555°	37.87266°	10.8
21->22	55.84563°	37.87259°	13
22->23	55.84574°	37.87251°	20.7
23->24	55.84592°	37.87241°	10.8
24->25	55.84599°	37.8723°	7.1
25->26	55.84603°	37.8722°	11.7
26->27	55.84613°	37.87214°	13
27->28	55.84624°	37.87213°	7.8
28->29	55.84631°	37.87214°	18.9
29->30	55.84646°	37.87231°	10.6
30->31	55.84654°	37.87238°	20.1
31->32	55.84672°	37.87239°	28
32->33	55.84696°	37.87225°	22.4
33->34	55.84715°	37.87211°	23
34->35	55.8473°	37.87186°	15.9
35->36	55.84731°	37.87161°	44.8
36->37	55.84733°	37.87089°	357
37->38	55.84412°	37.87075°	323.2
38->39	55.84405°	37.87592°	17.1
39->40	55.8442°	37.876°	19.5
40->1	55.84437°	37.87604°	16.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность
_____ Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
" 28" Октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-22

лесных насаждений Нац. парк "Лосинный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	25	9	1.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	25	9	1.5	-	821; 343; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.5
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.5 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	25	9	1.5	1.5	1.5	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 25 Выдел 9
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.44

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 60.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 6 %, _____

старого ветровала 54 %, _____

старого бурелома 0.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	25	9	1.5	-	-	УНД	1.5	Е, Б, С.	60.5	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
25	9	1.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник БВЭС1Б	Всего	110	31	44	Селм	-(0.3)	1	10 (200)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 343; 822	60.5	УЧД	1.5			
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0		5.0												15.0						
									Е	110	31	44	-	-	-	-	-	20.0										10.0	70.0			80.0						
									Б	80	30	28	-	-	-	-	-	20.0											75.0	5.0			80.0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 25 Выдел 9 Площадь выдела 1.5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: БЕЗС1Б возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.3); бонитет 1; запас на га 190 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.44.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.44.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	108.3		4.3											172.4		14.3	285.0	172.4	
итого, куб.%	38		1.5											60.5		5	100	60.5	

Порода1: Е. СКС породы: 1.65.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	68.4		4.3														12.8	85.5	12.8
итого, куб.%	80		5														15	100	15

Порода2: С. СКС породы: 4.2.

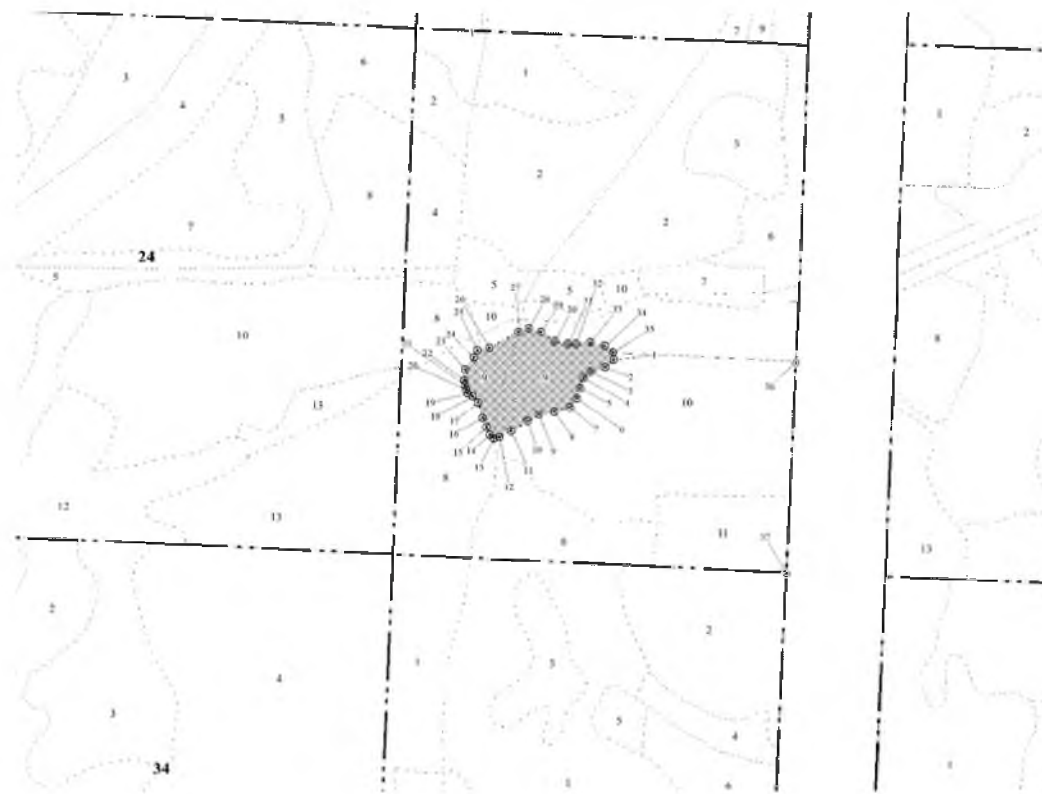
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	34.2																136.8	171.0	136.8
итого, куб.%	20																80	100	80

Порода3: Б. СКС породы: 4.2.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	5.7																22.8	28.5	22.8
итого, куб,%	20																80	100	80.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
25	9	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.84645°	37.87512°	14
2->3	55.84637°	37.87496°	19.3
3->4	55.84631°	37.87467°	11.8
4->5	55.84623°	37.87453°	14.3
5->6	55.84611°	37.87446°	14
6->7	55.84599°	37.8744°	14.7
7->8	55.84588°	37.87426°	20.6
8->9	55.84583°	37.87395°	20
9->10	55.8458°	37.87363°	16.7
10->11	55.84572°	37.8734°	23.9
11->12	55.84559°	37.87309°	17
12->13	55.84552°	37.87285°	7.3
13->14	55.8455°	37.87274°	6.7

14->15	55.84555°	37.87266°	10.8
15->16	55.84563°	37.87259°	13
16->17	55.84574°	37.87251°	20.7
17->18	55.84592°	37.87241°	10.8
18->19	55.84599°	37.8723°	7.1
19->20	55.84603°	37.8722°	5.6
20->21	55.84607°	37.87217°	6.2
21->22	55.84613°	37.87214°	6.2
22->23	55.84618°	37.87213°	14.5
23->24	55.84631°	37.87214°	18.9
24->25	55.84646°	37.87231°	10.6
25->26	55.84654°	37.87238°	15.4
26->27	55.84657°	37.87262°	41.9
27->28	55.84676°	37.8732°	13.5
28->29	55.84681°	37.8734°	16.5
29->30	55.84677°	37.87365°	21.1
30->31	55.84666°	37.87394°	17.1
31->32	55.84663°	37.8742°	10.3
32->33	55.84663°	37.87437°	18.4
33->34	55.84666°	37.87466°	18.1
34->35	55.84662°	37.87494°	13.5
35->1	55.84654°	37.87511°	9.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-23

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	26	2	1.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08.2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	26	2	1.1	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.1 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	26	2	1.1	1.1	1.1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 26 Выдел 2
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.50

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 61 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 10.5 %, _____

старого ветровала 50.5 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	.	26	2	1.1	-	-	УНД	1.1	Е.	61	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	35	36						
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р			
26	2	1.1	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7Е2С1Б+Кл+Лп	Всего	80	29	32	Селм	- (0.1)	1	15 (50)	-	34.0		4.0		1.0													821; 343	61.0	УЧД	1.1
									Е	40	16	16	-	-	-	-	-	10.0		5.0															85.0			
									С	80	29	32	-	-	-	-	-	90.0			5.0															5.0		
									Б	-	27	32	-	-	-	-	-	90.0		5.0																5.0		
									КЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0																				
									ЛП	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0																				
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 26 Выдел 2 Площадь выдела 1.1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.1 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 7E2C1Б+Кл+Лп возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота -(0.1); бонитет 1; запас на га 50 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.5.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	18.7		2.2		0.6									33.6		5.9	55.0	33.6	
итого, куб.%	34		4		1									61		10.8	100	61.0	

Порода1: Е. СКС породы: 4.45.

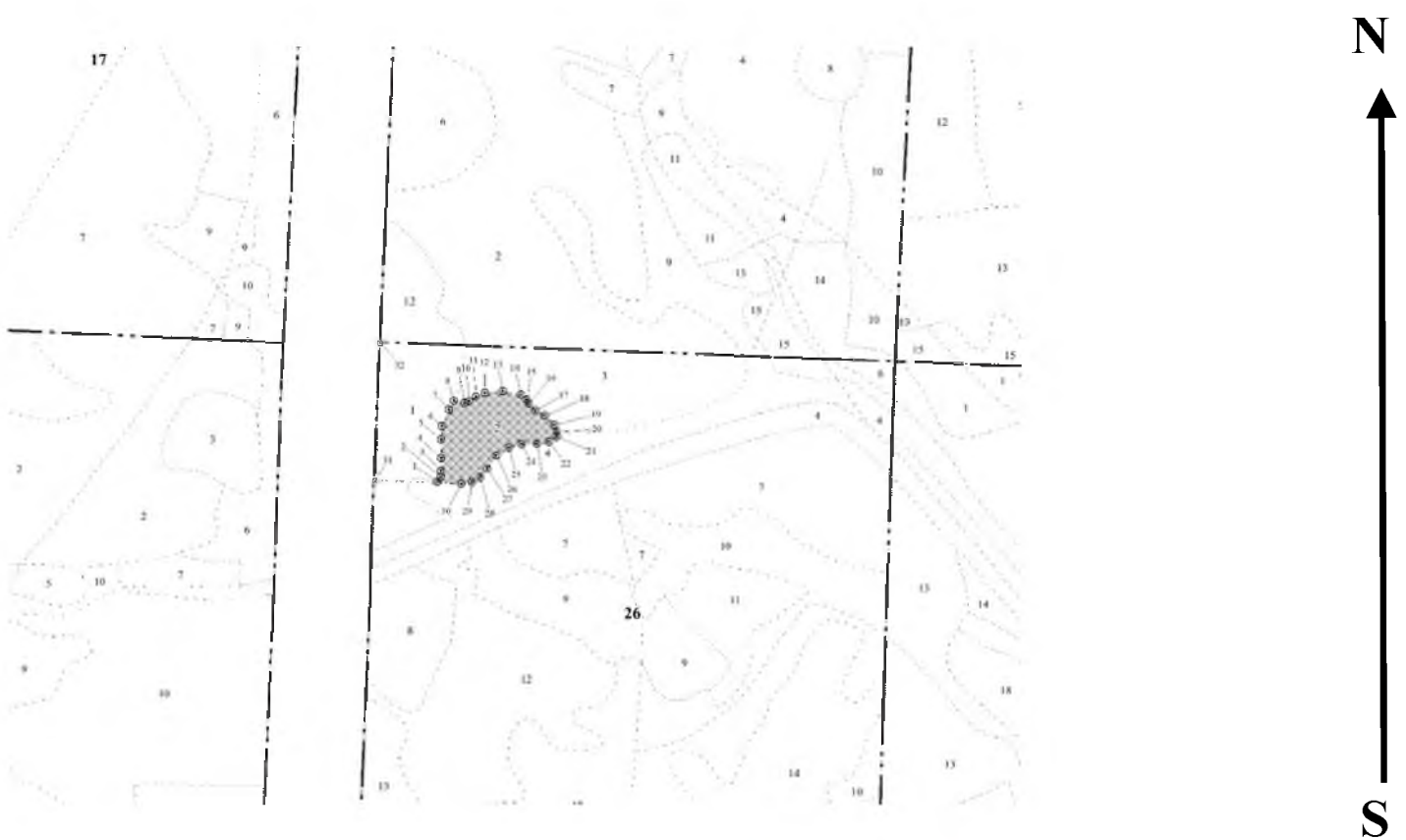
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	3.9		1.9													32.7	38.5	32.7	
итого, куб.%	10		5													85	100	85	

Порода2: С. СКС породы: 1.3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	9.9				0.6											0.6	11.0	0.6	
итого, куб.%	90				5											5	100	5	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
26	2	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.84856°	37.88214°	7.5
2->3	55.84861°	37.88221°	8.7
3->4	55.84869°	37.88221°	17.1
4->5	55.84884°	37.88221°	24.5
5->6	55.84906°	37.88221°	17.8
6->7	55.84922°	37.88222°	24.1
7->8	55.84943°	37.88236°	13.2
8->9	55.84953°	37.88246°	14.1
9->10	55.84951°	37.88268°	6.5
10->11	55.84953°	37.88277°	10.5
11->12	55.84959°	37.88291°	12.4
12->13	55.84963°	37.88309°	22.6
13->14	55.84966°	37.88345°	23.6

14->15	55.84962°	37.88382°	9.5
15->16	55.84956°	37.88394°	6.5
16->17	55.84951°	37.88398°	12.7
17->18	55.84943°	37.88413°	14.2
18->19	55.84937°	37.88433°	17.3
19->20	55.84926°	37.88452°	9.8
20->21	55.84918°	37.88457°	6.6
21->22	55.84912°	37.88457°	11.4
22->23	55.84906°	37.88443°	16.1
23->24	55.84903°	37.88417°	19.8
24->25	55.84903°	37.88385°	17.4
25->26	55.84898°	37.88359°	18.5
26->27	55.84888°	37.88335°	21.1
27->28	55.84872°	37.88317°	14.7
28->29	55.84862°	37.88303°	12.4
29->30	55.84856°	37.88286°	14
30->1	55.84854°	37.88264°	31.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-164

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	26	11	1.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	26	11	1.4	-	822; 343; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.4 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	26	11	1.4	1.4	1.4	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 26 Выдел 11
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.98

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	23.8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	4.6	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 65.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 15.4 %, _____

старого ветровала 0.5 %, _____

старого бурелома 49.6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	26	11	1.4	-	-	УНД	1.4	Е, С.	65.5	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
26	11	1.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 5С4ДБ	Всего	80	38	36	Сслм	- (0.2)	1	45 (100)	-	8.5		18.5		5.0		2.5					15.4	0.5	49.6	822; 343; 466.	65.5	УЧД	1.4		
									С	80	28	36	-	-	-				20.0		10.0		5.0					10.0		55.0		65.0					
									Е	70	29	32	-	-	-				20.0								26.0		54.0		80.0						
									Б	70	25	30	-	-	-		85.0	5.0									5.0	5.0		10.0							
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 26 Выдел 11 Площадь выдела 1.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.4 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 5С4Е1Б возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота - (0.2) ; бонитет 1 ; запас на га 100 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Время повреждения: 2016-2021 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.98.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.98.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	11.9		25.9		7.0		3.5							91.7	6.4	13.6	140.0	91.7	
итого, куб.%	8.5		18.5		5		2.5							65.5	4.6	9.7	100	65.5	

Порода1: С. СКС породы: 4.15.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.			14.0		7.0		3.5									45.5	70.0	45.5	
итого, куб.%			20		10		5									65	100	65	

Порода2: Е. СКС породы: 4.4.

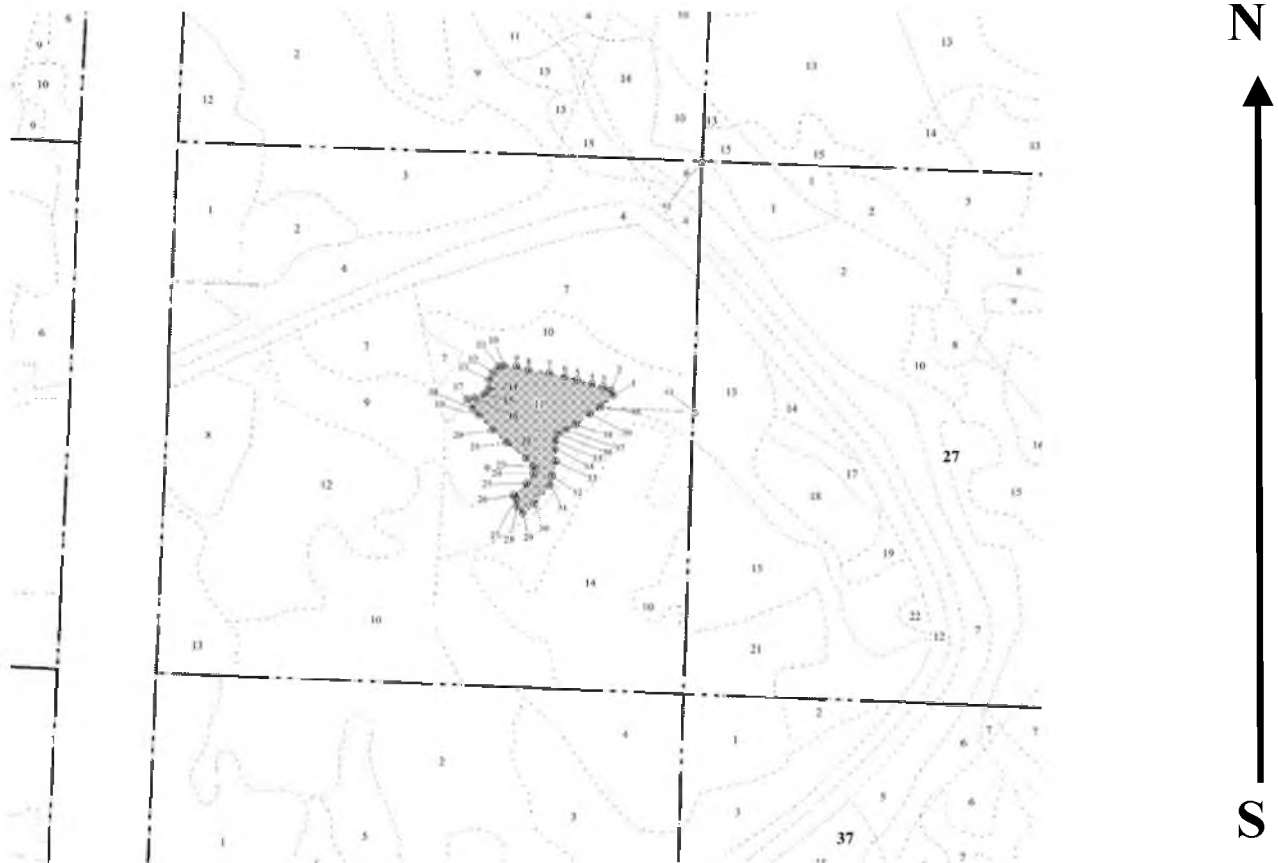
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.			11.2													44.8	56.0	44.8	
итого, куб.%			20													80	100	80	

Порода3: Б. СКС породы: 1.45.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	11.9		0.7														1.4	14.0	1.4
итого, куб,%	85		5														10	100	10.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
26	11	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.84731°	37.88978°	7.2
2->3	55.84736°	37.88972°	10.4
3->4	55.8474°	37.88957°	14.3
4->5	55.84743°	37.88935°	19.2
5->6	55.84748°	37.88905°	16.4
6->7	55.84752°	37.8888°	20.4
7->8	55.84756°	37.88848°	26.7
8->9	55.84759°	37.88806°	15.8
9->10	55.84763°	37.88781°	15.2
10->11	55.84764°	37.88757°	6.8
11->12	55.84762°	37.88746°	10.7
12->13	55.84755°	37.88735°	10.9
13->14	55.84746°	37.88727°	11.9

14->15	55.84736°	37.88726°	8.5
15->16	55.8473°	37.88718°	13
16->17	55.84725°	37.88699°	9.5
17->18	55.84723°	37.88684°	13.9
18->19	55.84712°	37.88696°	11.7
19->20	55.84705°	37.88708°	25.8
20->21	55.84687°	37.88736°	23.8
21->22	55.84673°	37.88764°	31.9
22->23	55.84655°	37.88804°	14.1
23->24	55.84645°	37.88819°	9.3
24->25	55.84637°	37.8882°	14.9
25->26	55.84626°	37.88807°	23.8
26->27	55.84611°	37.88779°	5.2
27->28	55.84607°	37.88785°	11.3
28->29	55.84597°	37.88787°	10.8
29->30	55.8459°	37.88798°	19
30->31	55.84601°	37.88822°	32.3
31->32	55.84624°	37.88853°	11.6
32->33	55.84634°	37.88858°	20.2
33->34	55.84652°	37.88864°	15.8
34->35	55.84666°	37.88863°	11.2
35->36	55.84676°	37.88863°	9.3
36->37	55.84684°	37.88868°	11
37->38	55.84689°	37.88883°	14.2
38->39	55.84695°	37.88903°	22.9
39->40	55.84708°	37.88932°	15.7
40->1	55.84717°	37.88952°	22.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-24

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	26	12	5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	26	12	5	-	821; 822; 350.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	5
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 5 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	26	12	5	5	5	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 26 Выдел 12
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.63

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Б	0.9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 54 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 1 %, _____

старого ветровала 49 %, _____

старого бурелома 4 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	26	12	5	-	-	УНД	5	Е, Б.	54	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
26	12	5.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник 8Е2Б	Всего	70	25	30	Селм	- (0.6)	1	20 (270)	-	10.0	20	30.0	21	22	1.0	23	24	5.0	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 822; 350.	54.0	УИД	5.0	
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	20	25.0	21	22	-	23	24	5.0	25	26	27	28	29	30	31	32	350.	60.0			
									Б	70	25	30	-	-	-	-	-	10.0	20	50.0	21	22	5.0	23	24	5.0	25	26	27	28	29	30	31	32	350.	30.0			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 26 Выдел 12 Площадь выдела 5.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 8Е2Б возраст 70 лет тип леса Сслм
полнота - (0.6); бонитет 1; запас на га 260 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили стволовые (код 350). Вре́мя поврежде́ния: 2016-2021 гг. Состоя́ние насажде́ния: усыхающее, Среднезвешенная категория состояния насаждения: 3.63.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.63.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	130.0		390.0		13.0		65.0							702.0	11.7		1300.0	702.0	
итого, куб.%	10		30		1		5							54	0.9		100	54.0	

Порода1: Е. СКС породы: 3.8.

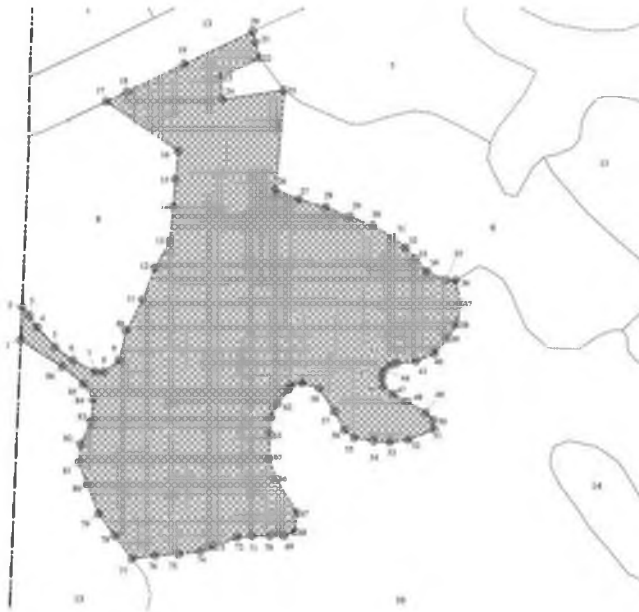
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	104.0		260.0				52.0									62.4	1040.0	624.0	
итого, куб.%	10		25				5									60	100	60	

Порода2: Б. СКС породы: 2.95.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	26.0		130.0		13.0		13.0									78.0	260.0	78.0	
итого, куб.%	10		50		5		5									30	100	30	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
26	12	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	°	°	
1->2	55.84598°	37.88075°	23.7
2->3	55.84619°	37.88076°	8
3->4	55.84614°	37.88085°	10.4
4->5	55.84607°	37.88094°	19.6
5->6	55.84594°	37.88115°	16.2
6->7	55.84585°	37.88137°	18.3
7->8	55.84578°	37.88163°	5.9
8->9	55.84578°	37.88172°	14.1
9->10	55.84586°	37.8819°	22.4
10->11	55.84605°	37.88199°	25.1
11->12	55.84626°	37.88217°	24.7
12->13	55.84646°	37.88231°	22.5
13->14	55.84664°	37.88248°	25.1

14->15	55.84687°	37.88251°	19.9
15->16	55.84705°	37.88253°	20.6
16->17	55.84723°	37.88256°	63.9
17->18	55.84755°	37.88171°	16.6
18->19	55.84761°	37.88195°	46.7
19->20	55.8478°	37.88262°	55.5
20->21	55.84802°	37.88341°	8.3
21->22	55.84795°	37.88344°	11.7
22->23	55.84785°	37.88349°	31.5
23->24	55.84772°	37.88305°	16.3
24->25	55.84757°	37.88306°	46
25->26	55.84764°	37.88379°	72.9
26->27	55.84699°	37.88371°	18.4
27->28	55.84693°	37.88398°	20.5
28->29	55.84688°	37.8843°	19
29->30	55.84682°	37.88458°	17.6
30->31	55.84677°	37.88485°	17.4
31->32	55.84669°	37.88509°	11.7
32->33	55.84663°	37.88524°	10.8
33->34	55.84655°	37.88536°	12.7
34->35	55.84647°	37.88549°	15.1
35->36	55.84642°	37.88572°	7.2
36->37	55.84642°	37.88583°	17.2
37->38	55.84627°	37.88589°	15.2
38->39	55.84613°	37.88586°	12.5
39->40	55.84604°	37.88575°	14.6
40->41	55.84593°	37.8856°	14.6
41->42	55.84588°	37.88538°	14.3
42->43	55.84587°	37.88516°	5
43->44	55.84585°	37.88508°	6.2
44->45	55.84582°	37.885°	4.8
45->46	55.84577°	37.88499°	6.4
46->47	55.84572°	37.88501°	9
47->48	55.84567°	37.88512°	11.7
48->49	55.84562°	37.88529°	15.6
49->50	55.84555°	37.88551°	7.8
50->51	55.8455°	37.8856°	6.9
51->52	55.84544°	37.88561°	20.5
52->53	55.84537°	37.88531°	13.5
53->54	55.84535°	37.88509°	11.9
54->55	55.84536°	37.8849°	14.4
55->56	55.84538°	37.88467°	9
56->57	55.84543°	37.88456°	15.4
57->58	55.84555°	37.88444°	19.9
58->59	55.84569°	37.88426°	13.3
59->60	55.84573°	37.88406°	8.1
60->61	55.84571°	37.88393°	3.7
61->62	55.84569°	37.88389°	13.3
62->63	55.84559°	37.88377°	10.6
63->64	55.8455°	37.88369°	12.7
64->65	55.84539°	37.88369°	17.5
65->66	55.84523°	37.88368°	14.9
66->67	55.84511°	37.88376°	30

67->68	55.84488°	37.88402°	13.6
68->69	55.84476°	37.88399°	8.5
69->70	55.84473°	37.88387°	10.3
70->71	55.84473°	37.8837°	12.7
71->72	55.84472°	37.8835°	11.1
72->73	55.84471°	37.88332°	18.7
73->74	55.84465°	37.88305°	10
74->75	55.84462°	37.8829°	16
75->76	55.8446°	37.88264°	17.4
76->77	55.84459°	37.88236°	16.9
77->78	55.84456°	37.8821°	21.1
78->79	55.84471°	37.88188°	19.8
79->80	55.84485°	37.88169°	22.8
80->81	55.84504°	37.88156°	17.2
81->82	55.84519°	37.88145°	13.3
82->83	55.84531°	37.88147°	18
83->84	55.84545°	37.88159°	16
84->85	55.8456°	37.88161°	13.4
85->86	55.8457°	37.88149°	20.2
86->1	55.84581°	37.88124°	36.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"22" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-25

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	26	14	4.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.9 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	26	14	4.9	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	4.9
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 4.9 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	26	14	4.9	4.9	4.9	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 26 Выдел 14
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.68

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 64.9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 11.9 %, _____

старого ветровала 53 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 4.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	26	14	4.9	-	-	УНД	4.9	Е, Б, С.	64.9	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения	вид			площадь, га				
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н												Р			
26	14	4.9	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7ЕДБ1С	Всего	70	26	28	Селм	- (0.2)	1	20 (90)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 343	64.9	УИД	4.9				
									Е	70	26	28	-	-	-	-	-	10.0															87.0						
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0		10.0		5.0							10.0				10.0						
									С	70	26	28	-	-	-	-	-	75.0		5.0									20.0				20.0						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 26 Выдел 14 Площадь выдела 4.9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 4.9 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

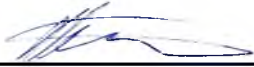
1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7Е2В1С возраст 70 лет тип леса Сслм
полнота - (0.2) ; бонитет 1 ; запас на га 90 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.68.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.68.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	130.1		11.0		13.7									286.2		54.7	441.0	286.2	
итого, куб.%	29.5		2.5		3.1									64.9		12.4	100	64.9	

Порода1: Е. СКС породы: 4.54.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	30.9				9.3											268.6	308.7	268.6	
итого, куб.%	10				3											87	100	87	

Порода2: Б. СКС породы: 1.6.

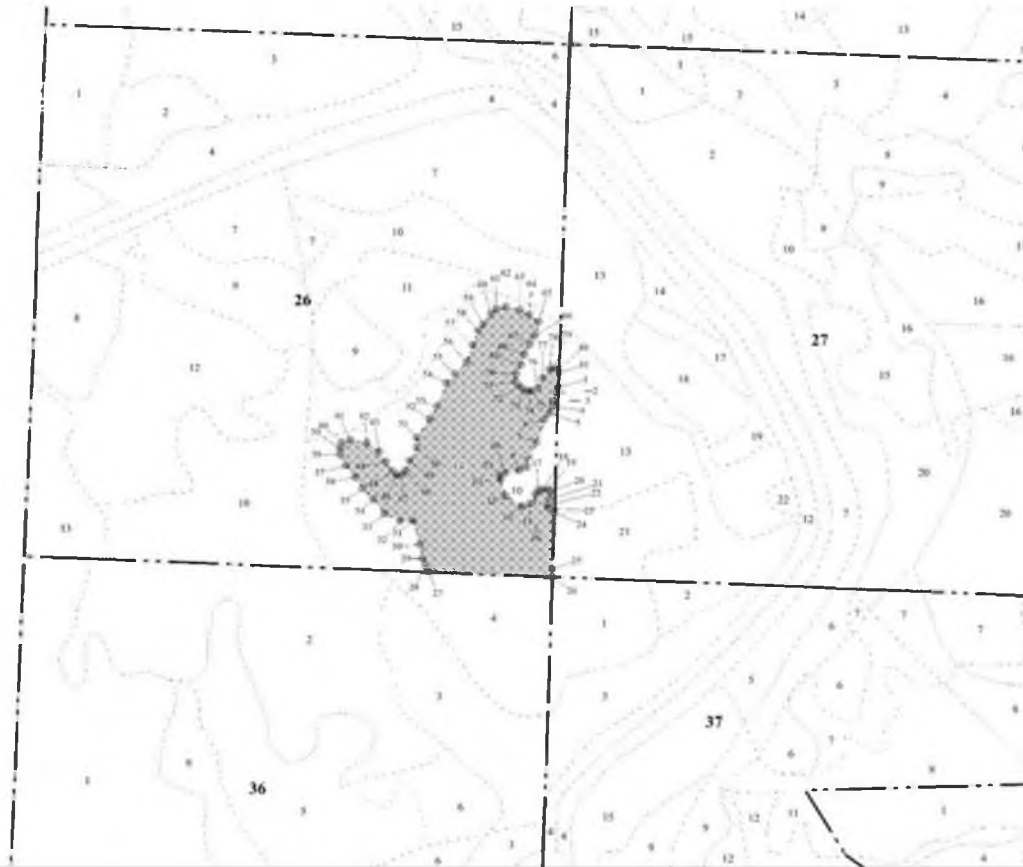
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	66.2		8.8		4.4											8.8	88.2	8.8	
итого, куб.%	75		10		5											10	100	10	

Порода3: С. СКС породы: 1.85.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	33.1		2.2														8.8	44.1	8.8
итого, куб,%	75		5														20	100	20.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
26	14	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.84604°	37.89136°	7.2
2->3	55.84598°	37.89132°	13.1
3->4	55.84587°	37.89126°	6.6
4->5	55.84581°	37.89126°	9.5
5->6	55.84573°	37.89119°	11.4
6->7	55.84565°	37.89109°	31.1
7->8	55.84538°	37.89094°	35.1
8->9	55.84509°	37.89075°	10.1
9->10	55.84505°	37.8906°	17.5
10->11	55.84502°	37.89032°	7.7
11->12	55.84498°	37.89022°	5.4
12->13	55.84494°	37.89023°	22.2
13->14	55.84475°	37.89034°	24.9

14->15	55.84463°	37.89067°	10.7
15->16	55.84466°	37.89083°	13.3
16->17	55.84477°	37.89093°	6.6
17->18	55.84482°	37.89099°	5.4
18->19	55.84483°	37.89108°	6.6
19->20	55.84483°	37.89118°	4.3
20->21	55.84481°	37.89123°	10
21->22	55.84472°	37.89121°	8
22->23	55.84465°	37.89119°	4
23->24	55.84461°	37.89119°	9.4
24->25	55.84456°	37.89132°	74
25->26	55.8439°	37.8913°	10.8
26->27	55.8438°	37.8913°	155.7
27->28	55.84384°	37.8888°	9.3
28->29	55.84391°	37.88874°	9.9
29->30	55.84399°	37.88868°	18.5
30->31	55.84416°	37.88863°	32.1
31->32	55.84443°	37.88848°	16.5
32->33	55.84443°	37.88822°	21.3
33->34	55.84452°	37.88791°	23.5
34->35	55.84468°	37.88767°	19.6
35->36	55.84481°	37.88745°	17.6
36->37	55.84494°	37.8873°	19.4
37->38	55.84508°	37.8871°	16.6
38->39	55.84521°	37.88698°	7.9
39->40	55.84528°	37.88698°	7.7
40->41	55.84534°	37.88702°	11.3
41->42	55.84538°	37.88719°	20.9
42->43	55.84534°	37.88752°	19.1
43->44	55.84525°	37.88777°	16.7
44->45	55.84512°	37.88792°	14.9
45->46	55.84501°	37.88805°	7.5
46->47	55.84497°	37.88814°	6.1
47->48	55.84498°	37.88824°	7
48->49	55.84503°	37.88831°	13.4
49->50	55.84514°	37.88839°	19.9
50->51	55.8453°	37.88852°	12.6
51->52	55.84542°	37.88852°	29.7
52->53	55.84564°	37.88878°	18.5
53->54	55.84579°	37.88892°	33.1
54->55	55.84607°	37.88911°	15.9
55->56	55.84617°	37.88928°	22.1
56->57	55.84632°	37.88951°	23
57->58	55.84652°	37.88962°	20.2
58->59	55.84669°	37.88973°	10.4
59->60	55.84677°	37.88983°	16.7
60->61	55.84689°	37.88997°	9.9
61->62	55.84696°	37.89008°	12
62->63	55.84698°	37.89027°	18.3
63->64	55.84694°	37.89056°	13.3
64->65	55.84689°	37.89075°	15.1
65->66	55.8468°	37.89094°	17.6
66->67	55.84665°	37.89087°	13.6

67->68	55.84654°	37.89077°	15.4
68->69	55.84642°	37.89066°	13.8
69->70	55.8463°	37.8906°	13.9
70->71	55.84619°	37.8905°	9.3
71->72	55.8461°	37.89049°	8
72->73	55.84605°	37.89058°	7.5
73->74	55.846°	37.89066°	6.1
74->75	55.84599°	37.89076°	4.6
75->76	55.84599°	37.89083°	7.7
76->77	55.84603°	37.89094°	13.9
77->78	55.84614°	37.89103°	14.7
78->79	55.84625°	37.89117°	5.6
79->80	55.84626°	37.89126°	5.1
80->81	55.84625°	37.89133°	4.3
81->1	55.84621°	37.89136°	18.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*

_____ должность

Ястребов С.Н.

_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-108

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" **(лесничество)**

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	33	1	3.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.5 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

*Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:*

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	33	1	3.5	3.5	821; 822; 343; 350; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	3.5
Усыхание лесных насаждений различной степени	3.5
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 3.5 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	33	1	3.5	3.5	3.5	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований:

03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 33 Выдел 1
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.56

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); гнили стволовые (код 350); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (ывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; наличие гнили; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	17.9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Б	0.6	-
Губка корневая	С	0.5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 88.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 15.6 %, _____

старого ветровала 50.6 %, _____

старого бурелома 22.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 3.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	33	1	3.5	-	-	УНД	3.5	Е, С, Б.	88.4	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: _____

Московская область

Лесничество (лесопарк): _____

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество: _____

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача): _____

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													33	34	Назначенные мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31			32	35	36						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
33	1	3.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветропадние 8Е1С1Б	Всего	110	28	32	Сслм	-(0.4)	1	4 (230)	-	9.0	2.6																821; 822; 343; 350; 466.	88.4	93.0	77.0	63.0	УЧД	3.5
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0																							
									С	110	28	32	-	-	-	-	-	12.0	11.0																						
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0	15.0																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Терехин В.Е.

Подпись _____



Дата составления документа _____

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 33 Выдел 1 Площадь выдела 3.5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3.5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 8Е1С1Б возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.4) ; бонитет 1 ; запас на га 220 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); гнили ствольные (код 350); губка корневая (код 466). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния: по́гибшее, Средне́звешенная катего́рия состоя́ния насажде́ния: 4.56.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.56.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	69.3		20.0											680.7	7.7	111.7	770.0	680.7	
итого, куб.%	9		2.6											88.4	1	14.5	100	88.4	

Порода1: Е. СКС породы: 4.72.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	43.1															572.9	616.0	572.9	
итого, куб.%	7															93	100	93	

Порода2: С. СКС породы: 4.19.

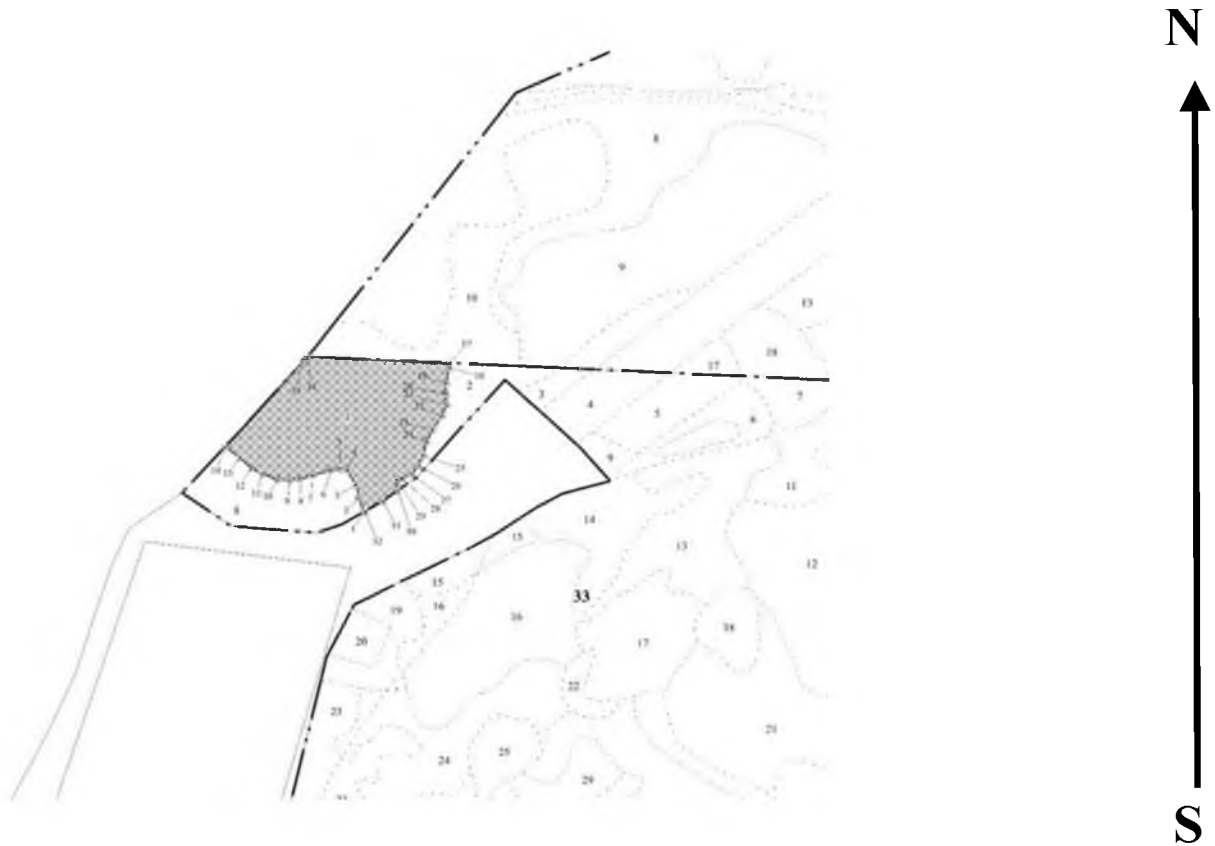
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	9.2		8.5													59.3	77.0	59.3	
итого, куб.%	12		11													77	100	77	

Порода: Б. СКС породы: 3.67.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	16.9		11.6														48.5	77.0	48.5
итого, куб,%	22		15														63	100	63.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
33	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.84267°	37.85022°	19.9
2->3	55.84284°	37.85012°	17
3->4	55.84299°	37.85006°	22
4->5	55.84315°	37.84987°	8.2
5->6	55.84317°	37.84974°	12.1
6->7	55.84315°	37.84955°	24.2
7->8	55.84309°	37.84918°	16.5
8->9	55.84305°	37.84893°	12.8
9->10	55.84303°	37.84873°	15.9
10->11	55.84304°	37.84847°	20.3
11->12	55.8431°	37.84817°	15.1
12->13	55.84316°	37.84795°	21
13->14	55.84329°	37.84771°	22.3

14->15	55.8434°	37.84741°	148.1
15->16	55.84442°	37.84893°	9.3
16->17	55.84449°	37.84903°	179.7
17->18	55.84444°	37.85191°	6.4
18->19	55.84438°	37.85189°	21.8
19->20	55.84419°	37.85183°	13.3
20->21	55.84407°	37.85184°	14.6
21->22	55.84394°	37.85185°	16.4
22->23	55.8438°	37.85176°	19.9
23->24	55.84365°	37.85158°	17.2
24->25	55.84351°	37.85147°	19
25->26	55.84335°	37.8514°	14.9
26->27	55.84322°	37.85131°	14.5
27->28	55.84313°	37.85115°	12.2
28->29	55.84307°	37.85098°	6.9
29->30	55.84305°	37.85088°	13.9
30->31	55.84293°	37.8509°	23.9
31->32	55.8428°	37.8506°	25.8
32->1	55.84268°	37.85025°	2.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-109

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	33	14	1.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	33	14	1.6	1.6	821; 822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.6
Усыхание лесных насаждений различной степени	1.6
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.6 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	33	14	1.6	1.6	1.6	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 33 Выдел 14
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.56

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 88.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 31.6 %, _____

старого ветровала 28.9 %, _____

старого бурелома 28 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	33	14	1.6	-	-	УНД	1.6	Е, С.	88.5	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
33	14	1.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровалник 9Н1С	Всего	110	24	24	Ечрш	- (0.4)	1	35 (160)	-	9.9		1.6																821; 822; 343	88.5	УИД	1.6
									Е	110	24	24	-	-	-		-	5.0																95.0					
									С	-	-	-	-	-	-		-	54.0		16.0														30.0					
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 33 Выдел 14 Площадь выдела 1.6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.6 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 9Е1С возраст 110 лет тип леса Ечри
полнота - (0.4) ; бонитет 1 ; запас на га 160 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния: по́гибшее, Средне́звешенная категория состоя́ния насажде́ния: 4.56.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.56.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	25.3		4.1											226.6			256.0	226.6	
итого, куб.%	9.9		1.6													88.5	100	88.5	

Порода1: Е. СКС породы: 4.8.

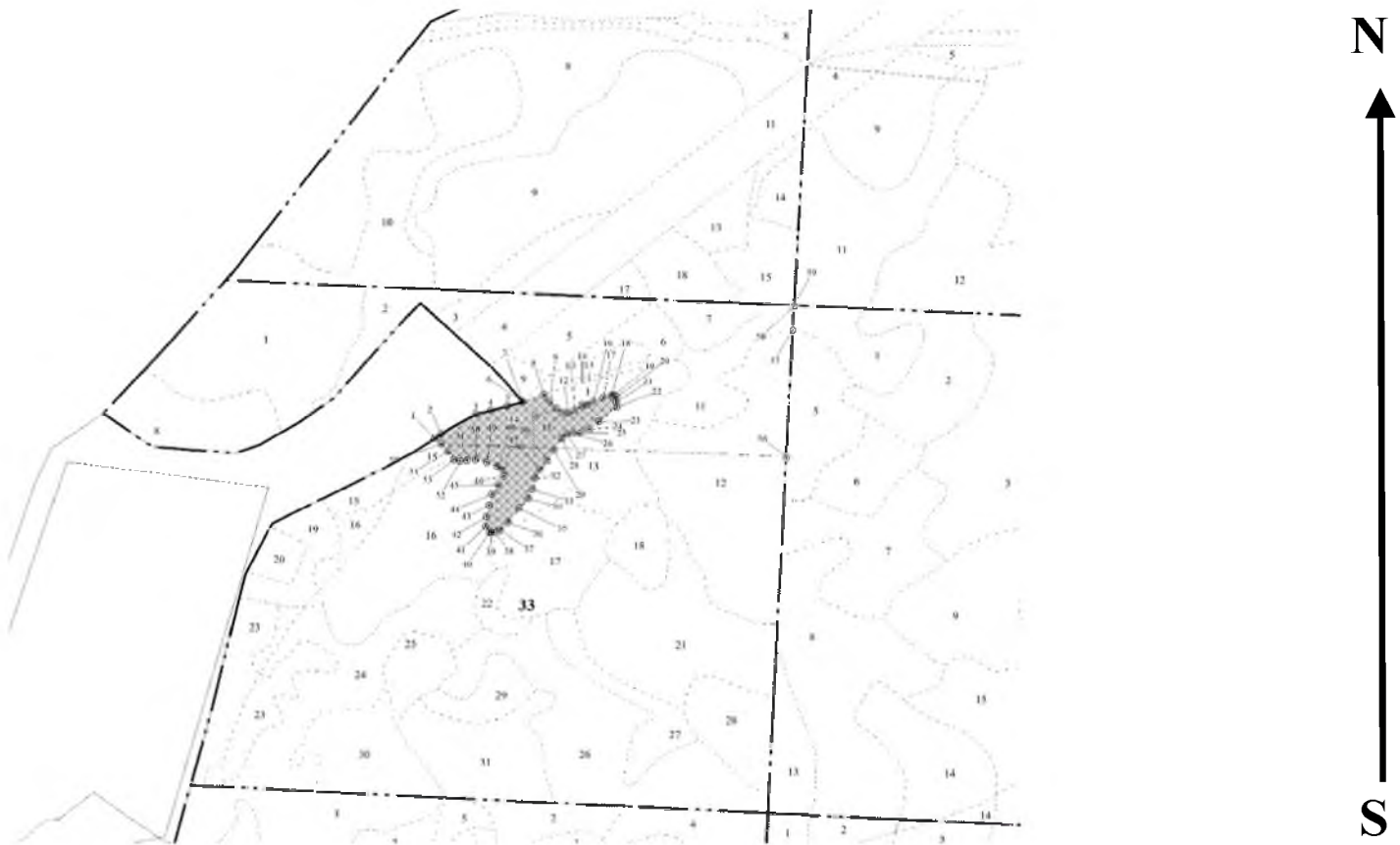
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	11.5																218.9	230.4	218.9
итого, куб.%	5																95	100	95

Порода2: С. СКС породы: 2.36.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	13.8		4.1														7.7	25.6	7.7
итого, куб.%	54		16														30	100	30

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
33	14	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.84262°	37.85337°	10.3
2->3	55.84268°	37.85351°	51.9
3->4	55.84292°	37.85421°	20.3
4->5	55.84297°	37.85453°	21.7
5->6	55.84303°	37.85486°	20.5
6->7	55.84308°	37.85518°	0.6
7->8	55.84308°	37.85517°	28.8
8->9	55.84317°	37.8556°	12.2
9->10	55.84309°	37.85573°	12.6
10->11	55.84301°	37.85587°	10.4
11->12	55.84296°	37.85601°	6.8
12->13	55.84295°	37.85612°	8.9
13->14	55.84299°	37.85625°	11.8

14->15	55.84305°	37.8564°	5.9
15->16	55.84305°	37.85649°	9.2
16->17	55.8431°	37.85662°	14.8
17->18	55.84315°	37.85683°	10.3
18->19	55.84318°	37.85699°	3.2
19->20	55.84318°	37.85704°	3.9
20->21	55.84316°	37.85709°	7.2
21->22	55.8431°	37.85709°	6.7
22->23	55.84304°	37.85711°	30.5
23->24	55.84286°	37.85673°	15.9
24->25	55.84276°	37.85654°	12.1
25->26	55.84271°	37.85637°	9.2
26->27	55.84271°	37.85623°	8
27->28	55.8427°	37.8561°	8.5
28->29	55.84265°	37.85599°	19.1
29->30	55.84251°	37.85582°	16.5
30->31	55.84238°	37.8557°	15.1
31->32	55.84227°	37.85555°	13.3
32->33	55.84216°	37.85545°	14.9
33->34	55.84203°	37.8554°	13.6
34->35	55.84192°	37.85532°	16.9
35->36	55.8418°	37.85514°	23.7
36->37	55.84163°	37.85491°	15
37->38	55.84153°	37.85475°	7.8
38->39	55.84151°	37.85464°	3.3
39->40	55.84151°	37.85458°	2.6
40->41	55.84151°	37.85454°	9.5
41->42	55.84158°	37.85446°	12.6
42->43	55.84169°	37.85447°	15.6
43->44	55.84183°	37.85452°	15.5
44->45	55.84196°	37.85457°	15.4
45->46	55.84208°	37.8547°	13
46->47	55.84218°	37.85481°	7.5
47->48	55.84225°	37.85479°	8.4
48->49	55.8423°	37.85468°	14.9
49->50	55.84235°	37.85446°	14.9
50->51	55.84238°	37.85422°	10.6
51->52	55.84236°	37.85405°	9.3
52->53	55.84235°	37.85391°	8.2
53->54	55.84237°	37.85378°	13.6
54->55	55.84247°	37.85364°	13.6
55->1	55.84256°	37.8535°	11

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-110

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	33	25	0.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.7 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	33	25	0.7	-	821; 343; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.7
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.7 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	33	25	0.7	0.7	0.7	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 33 Выдел 25
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.13

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 76 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 21.6 %, _____

старого ветровала 42.4 %, _____

старого бурелома 12 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	33	25	0.7	-	-	УНД	0.7	Е, Ос.	76	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
33	25	0.7	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 8Е206+Д	Всего	120	27	26	Ечрш	- (0.4)	1	120 (180)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 343; 822	76.0	УИД	0.7			
									Е	120	27	26	-	-	-	-	-	12.0														81.0						
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	28.0			16.0											56.0						
									Д	120	24	48	-	-	-	-	-	62.0			28.0								5.0	5.0		10.0						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 33 Выдел 25 Площадь выдела 0.7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.7 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 8Е2Ос+Д возраст 120 лет тип леса Ечри
полнота - (0.4); бонитет 1; запас на га 180 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.13.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.13.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	19.2		11.1											95.8		27.1	126.0	95.8	
итого, куб.%	15.2		8.8											76		21.5	100	76.0	

Порода1: Е. СКС породы: 4.31.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	12.1		7.1													81.6	100.8	81.6	
итого, куб.%	12		7													81	100	81	

Порода2: Ос. СКС породы: 3.4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	7.1		4.0													14.1	25.2	14.1	
итого, куб.%	28		16													56	100	56	

Порода: Д. СКС породы: 1.68.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
48																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	62		28														10	100	10.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
33	25	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.83987°	37.85391°	10.2
2->3	55.83979°	37.85382°	1
3->4	55.83979°	37.8538°	16.5
4->5	55.83969°	37.8536°	9.2
5->6	55.83962°	37.85354°	4.2
6->7	55.8396°	37.85347°	10
7->8	55.83957°	37.85333°	13.5
8->9	55.8395°	37.85314°	1.4
9->10	55.8395°	37.85312°	16.8
10->11	55.83939°	37.85294°	15.5
11->12	55.83927°	37.85281°	12
12->13	55.83924°	37.85263°	15.4
13->14	55.83938°	37.85258°	9.3

14->15	55.83946°	37.85258°	20.5
15->16	55.83963°	37.85247°	11.5
16->17	55.83973°	37.85243°	9.6
17->18	55.83982°	37.8524°	13
18->19	55.83993°	37.85244°	13.7
19->20	55.84004°	37.85256°	15.8
20->21	55.84016°	37.85269°	13
21->22	55.84026°	37.85281°	5.8
22->23	55.84028°	37.8529°	5.6
23->24	55.8403°	37.85298°	5.9
24->25	55.8403°	37.85307°	17.5
25->26	55.84025°	37.85334°	15.8
26->27	55.84025°	37.85359°	10.1
27->28	55.84019°	37.8537°	11.6
28->29	55.84009°	37.85378°	14.9
29->1	55.83997°	37.85388°	11.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-111

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	33	27	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	33	27	1	-	821; 343; 822; 350.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	33	27	1	1	1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 33 Выдел 27
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.90

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	21.6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Д	0.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 69.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 18.6 %, _____

старого ветровала 43 %, _____

старого бурелома 8 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	33	27	1	-	-	УНД	1	Е, Д, Ос.	69.6	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп(куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
33	27	1.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровалник 8Н2Д+Ос	Всего	60	17	20	Ечрш	- (0.3)	1	5 (80)	-	18.6		11.8															821; 343; 822; 350.	69.6	УИД	1.0		
									Е	60	17	20	-	-	-		-	11.0		7.0														82.0						
									Д	-	-	-	-	-	-		-	49.0		31.0															20.0					
									Ос	-	-	-	-	-	-		-	30.0		20.0															50.0					
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 33 Выдел 27 Площадь выдела 1.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 8Е2Д+Ос возраст 60 лет тип леса Ечри
полнота - (0.3); бонитет 1; запас на га 80 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили стволы (код 350). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.9.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.9.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	14.9		9.4											55.7	0.6	13.8	80.0	55.7	
итого, куб.%	18.6		11.8											69.6	0.7	17.2	100	69.6	

Порода1: Е. СКС породы: 4.35.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	7.0		4.5														52.5	64.0	52.5
итого, куб.%	11		7														82	100	82

Порода2: Д. СКС породы: 2.11.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	7.8		5.0														3.2	16.0	3.2
итого, куб.%	49		31														20	100	20

Порода3: Ос. СКС породы: 3.2.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	30		20														50	100	50.0

Абрис участка

Масштаб 1:100000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
33	27	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83907°	37.8589°	11
2->3	55.83902°	37.85875°	15.7
3->4	55.83896°	37.85851°	14.8
4->5	55.8389°	37.8583°	23.1
5->6	55.83878°	37.85801°	26.3
6->7	55.83859°	37.85774°	16.3
7->8	55.83849°	37.85755°	6.1
8->9	55.83848°	37.85745°	5.5
9->10	55.83852°	37.85739°	5.3
10->11	55.83856°	37.85739°	6.6
11->12	55.83862°	37.85739°	21.4
12->13	55.83881°	37.85742°	21
13->14	55.839°	37.8575°	15.1

14->15	55.83913°	37.85756°	10.1
15->16	55.83921°	37.85762°	15.6
16->17	55.83928°	37.85785°	8.4
17->18	55.8393°	37.85797°	2.7
18->19	55.83932°	37.85797°	4.8
19->20	55.83937°	37.85795°	9.8
20->21	55.83941°	37.85781°	11.7
21->22	55.83944°	37.85763°	19.8
22->23	55.83953°	37.85736°	21.9
23->24	55.83962°	37.85705°	21.6
24->25	55.83972°	37.85676°	23.2
25->26	55.83985°	37.85646°	24.2
26->27	55.83997°	37.85614°	17.4
27->28	55.84009°	37.85596°	13.4
28->29	55.84019°	37.85584°	13.4
29->30	55.84031°	37.85577°	14.8
30->31	55.84044°	37.85573°	11.9
31->32	55.84054°	37.85573°	11.5
32->33	55.8406°	37.85589°	12.6
33->34	55.8406°	37.85609°	12.6
34->35	55.8406°	37.85629°	23.6
35->36	55.8404°	37.85641°	19.4
36->37	55.84022°	37.85646°	26.1
37->38	55.84001°	37.85663°	30
38->39	55.83983°	37.85699°	25.4
39->40	55.83972°	37.85735°	22.8
40->41	55.83963°	37.85768°	24.9
41->42	55.83955°	37.85805°	19.5
42->43	55.83948°	37.85833°	19.8
43->44	55.83937°	37.85859°	20.2
44->1	55.83921°	37.85872°	18.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-112

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	33	29	0.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.7 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	33	29	0.7	-	821; 822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.7
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.7 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	33	29	0.7	0.7	0.7	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 33 Выдел 29
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.34

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 83.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 10.3 %, _____

старого ветровала 56.8 %, _____

старого бурелома 16.1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	33	29	0.7	-	-	УНД	0.7	Е, Лп, Ос.	83.2	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
33	29	0.7	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7Е1,Лп1Ос1Д	Всесо	80	26	32	Ечрш	- (0.1)	1	4 (60)	-	15.3		1.5															821; 822; 343.	83.2	УИД	0.7
									Е	80	26	32	-	-	-		-	7.0																93.0				
									Д	-	-	-	-	-	-		-	80.0		15.0														5.0				
									Ос	-	-	-	-	-	-		-																	100.0				
									Лп	-	-	-	-	-	-		-	24.0																76.0				
									-	-	-	-	-	-	-		-																					
									-	-	-	-	-	-	-		-																					
									-	-	-	-	-	-	-		-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 33 Выдел 29 Площадь выдела 0.7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.7 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 7Е1Лп1Ос1Д возраст 80 лет тип леса Ечри
полнота - (0.1) ; бонитет 1 ; запас на га 60 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насажде́ния: 4.34.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.34.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	6.4		0.6											34.9		4.2	42.0	34.9	
итого, куб.%	15.3		1.5												83.2		9.9	100	83.2

Порода1: Е. СКС породы: 4.72.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	2.1															27.3	29.4	27.3	
итого, куб.%	7														93	100	93		

Порода2: Лп. СКС породы: 1.35.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	3.4		0.6													0.2	4.2	0.2	
итого, куб.%	80		15												5	100	5		

Порода3: Ос. СКС породы: 5.

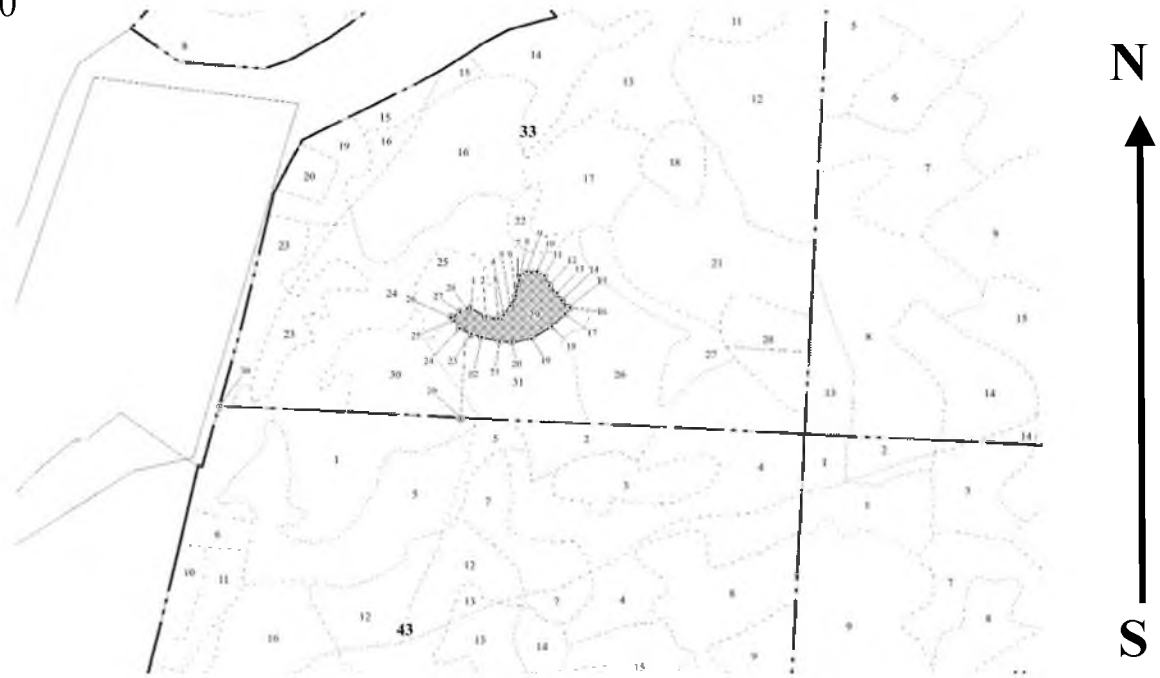
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																	4.2	4.2	4.2
итого, куб,%																	100	100	100.0

Порода4: Д. СКС породы: 4.04.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.0																3.2	4.2	3.2
итого, куб,%	24																76	100	76

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
33	29	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83962°	37.85354°	22.9
2->3	55.83952°	37.85386°	15.2
3->4	55.8395°	37.8541°	8.6
4->5	55.83954°	37.85421°	14.3
5->6	55.83965°	37.85433°	14.6
6->7	55.83976°	37.85444°	13.7
7->8	55.83989°	37.85448°	13.9
8->9	55.84001°	37.85453°	10.3
9->10	55.84006°	37.85466°	12.7
10->11	55.84006°	37.85487°	11
11->12	55.84001°	37.85502°	14.2
12->13	55.8399°	37.85513°	14
13->14	55.83981°	37.85528°	11.4
14->15	55.83972°	37.85538°	11.8
15->16	55.83965°	37.85551°	2.5
16->17	55.83964°	37.85555°	10.5
17->18	55.83956°	37.85545°	23.4
18->19	55.83941°	37.85519°	30.6
19->20	55.83927°	37.85478°	25.2

20->21	55.83921°	37.85438°	15.9
21->22	55.83922°	37.85413°	23.2
22->23	55.83928°	37.85377°	13.8
23->24	55.83931°	37.85356°	16
24->25	55.83937°	37.85332°	11.9
25->26	55.83946°	37.85322°	6.8
26->27	55.8395°	37.85314°	13.5
27->28	55.83957°	37.85333°	10
28->1	55.8396°	37.85347°	4.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-113

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	34	2	2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	34	2	2	-	821; 343; 822; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	34	2	2	2	2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 34 Выдел 2
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.20

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	16.8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	2.1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 77.8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 16 %, _____

старого ветровала 56 %, _____

старого бурелома 5.8 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	34	2	2	-	-	УНД	2	Е, С.	77.8	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
34	2	2.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровалник 8Е2С	Всего	120	28	32	Ечрш	- (0.6)	1	6 (330)	-	13.6		8.6														821; 343; 822; 466.	77.8	УЧД	2.0			
									Е	120	28	32	-	-	-		-	8.0		6.0														86.0						
									С	120	28	32	-	-	-		-	36.0		19.0														45.0						
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 34 Выдел 2 Площадь выдела 2.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Е2С возраст 120 лет тип леса Ечри
полнота - (0.6); бонитет 1; запас на га 330 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.2.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.2.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	89.8		56.8											513.5	13.9	90.4	660.0	513.5	
итого, куб.%	13.6		8.6											77.8	2.1	13.7	100	77.8	

Порода1: Е. СКС породы: 4.5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	42.2		31.7													454.1	528.0	454.1	
итого, куб.%	8		6													86	100	86	

Порода2: С. СКС породы: 2.99.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	47.5		25.1													59.4	132.0	59.4	
итого, куб.%	36		19													45	100	45	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
34	2	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.84424°	37.86214°	4.1
2->3	55.84427°	37.86219°	136.7
3->4	55.84423°	37.86438°	2.1
4->5	55.84421°	37.86438°	21.1
5->6	55.84402°	37.86439°	14.2
6->7	55.84392°	37.86453°	15.4
7->8	55.84382°	37.8647°	12.8
8->9	55.84373°	37.86482°	14.6
9->10	55.84359°	37.86482°	19.7
10->11	55.84342°	37.86474°	22.4
11->12	55.84323°	37.86463°	18.8
12->13	55.84309°	37.86447°	22.5
13->14	55.84295°	37.8642°	27.6

14->15	55.84279°	37.86387°	19.1
15->16	55.84269°	37.86362°	11.3
16->17	55.84264°	37.86346°	9.9
17->18	55.84264°	37.8633°	7.3
18->19	55.84264°	37.86319°	11.9
19->20	55.84268°	37.86301°	14.1
20->21	55.84276°	37.86283°	17.8
21->22	55.84286°	37.8626°	30.8
22->23	55.84302°	37.8622°	24.8
23->24	55.84311°	37.86184°	8.4
24->25	55.84316°	37.86173°	3.6
25->26	55.84319°	37.86171°	6.7
26->27	55.84325°	37.86173°	8
27->28	55.8433°	37.86182°	11.7
28->29	55.84333°	37.862°	9.4
29->30	55.84332°	37.86215°	13.9
30->31	55.84326°	37.86234°	11.5
31->32	55.84323°	37.86252°	16.5
32->33	55.84327°	37.86277°	13.6
33->34	55.84337°	37.86291°	18.5
34->35	55.84351°	37.86308°	16.9
35->36	55.84364°	37.8632°	19.8
36->37	55.8438°	37.86333°	13.7
37->38	55.84392°	37.86339°	7.3
38->39	55.84399°	37.86339°	8.3
39->40	55.84406°	37.86334°	5.7
40->41	55.84409°	37.86327°	7.9
41->42	55.84409°	37.86314°	10.8
42->43	55.84407°	37.86297°	13.2
43->44	55.84404°	37.86277°	8.9
44->45	55.844°	37.86265°	10.4
45->46	55.84397°	37.86249°	11.6
46->47	55.84395°	37.86231°	8
47->48	55.84396°	37.86218°	6.3
48->49	55.84398°	37.86208°	6.5
49->50	55.84402°	37.86202°	6
50->1	55.84407°	37.86198°	21.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-115

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	36	4	2.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.4 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	36	4	2.4	-	821; 343; 822; 350; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2.4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.4 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	36	4	2.4	2.4	2.4	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 36 Выдел 4
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.91

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили стволовые (код 350); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; наличие гнили; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	21.4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Б	3.3	-
Губка корневая	С	2.3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 69.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 16.8 %, _____

старого ветровала 42.5 %, _____

старого бурелома 10 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	36	4	2.4	-	-	УНД	2.4	Е, С, Б.	69.3	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
36	4	2.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 5Е3С2Б	Всего	80	26	28	Селм	- (0.5)	1	18 (250)	-	17.2		13.5														821; 343; 822; 350; 466.	69.3	УИД	2.4
									Б	-	27	32	-	-	-		-	1.0		7.0													92.0				
									С	80	26	28	-	-	-		-	37.0		20.0													43.0				
									Б	-	27	32	-	-	-		-	28.0		20.0													52.0				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 36 Выдел 4 Площадь выдела 2.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2.4 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 5Е3С2Б возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота - (0.5); бонитет 1; запас на га 240 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили ствольные (код 350); губка корневая (код 466). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.91.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.91.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	99.1		77.8											399.2	32.3	63.4	576.0	399.2	
итого, куб.%	17.2		13.5											69.3	5.6	11	100	69.3	

Порода1: Е. СКС породы: 4.75.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	2.9		20.2														265.0	288.0	265.0
итого, куб.%	1		7														92	100	92

Порода2: С. СКС породы: 2.92.

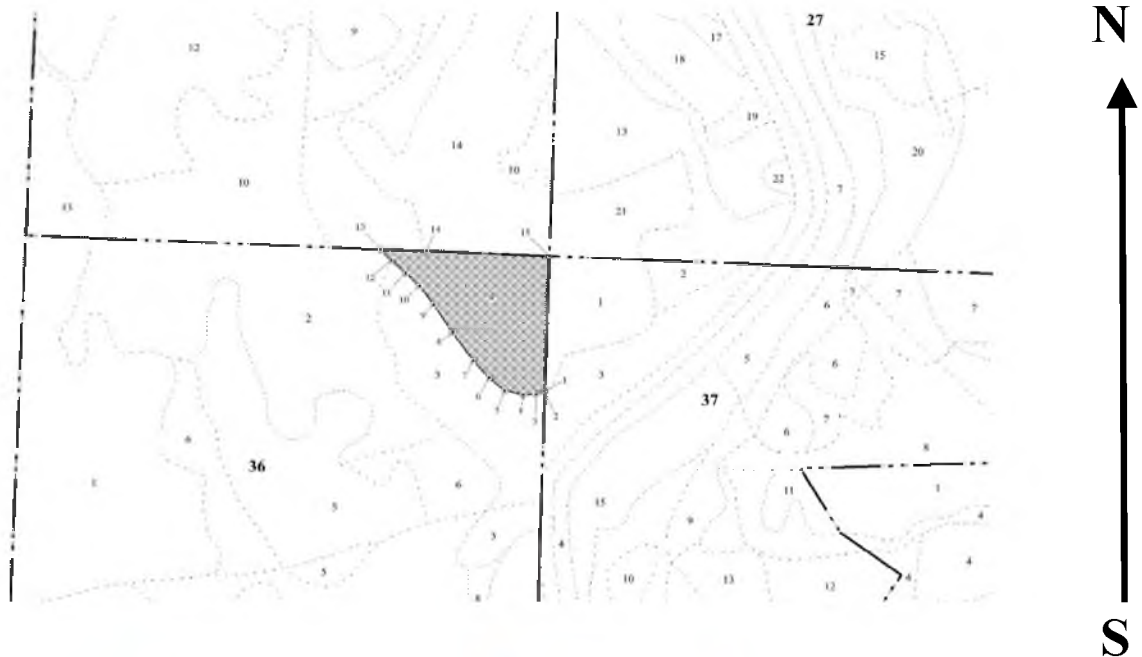
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	63.9		34.6														74.3	172.8	74.3
итого, куб.%	37		20														43	100	43

Порода: Б. СКС породы: 3.28.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	32.3		23.0														59.9	115.2	59.9
итого, куб.%	28		20														52	100	52.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перече́та		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пере́чета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
36	4	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8422°	37.89125°	0.4
2->3	55.8422°	37.89125°	11.6
3->4	55.84216°	37.89108°	16.5
4->5	55.84215°	37.89081°	24.4
5->6	55.8422°	37.89043°	25.9
6->7	55.84235°	37.89011°	29.9
7->8	55.84254°	37.88978°	45
8->9	55.84287°	37.88936°	44.3
9->10	55.8432°	37.88897°	30.7
10->11	55.84342°	37.88867°	24.4
11->12	55.84357°	37.88839°	24.8
12->13	55.84372°	37.88809°	20.1
13->14	55.84385°	37.88787°	58.5
14->15	55.84384°	37.8888°	155.7
15->1	55.8438°	37.8913°	177.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

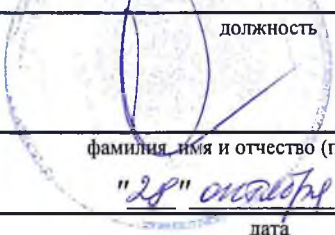
Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
"28" октября 2021г.
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-116

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	36	6	8.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.1 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	36	6	8.1	-	821; 343; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	8.1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 8.1 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	36	6	8.1	8.1	8.1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 36 Выдел 6
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.86

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	21.3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	1.8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 68.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 14.7 %, _____

старого ветровала 53.9 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 8.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	36	6	8.1	-	-	УНД	8.1	Е, С, Б.	68.6	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
36	6	8.1	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник БЕЗСЛБ	Всего	100	27	32	Селм	- (0.1)	1	15 (50)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
									Е	100	27	32	-	-	-	-	-	11.0		6.0									14.7	53.9	821; 343; 466	68.6	УЧД	8.1		
								С	100	27	32	-	-	-	-	-	39.0		19.0									7.0	35.0		42.0					
								Б	100	27	32	-	-	-	-	-	20.0		18.0									62.0		62.0						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 36 Выдел 6 Площадь выдела 8.1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 8.1 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: БЕЗС1Б возраст 100 лет тип леса Сслм
полнота -(0.1); бонитет 1; запас на га 50 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Время поврежде́ния: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.86.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.86.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	82.2		45.0											277.8	7.3	52.7	405.0	277.8	
итого, куб.%	20.3		11.1											68.6	1.8	13	100	68.6	

Порода1: Е. СКС породы: 4.38.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	26.7		14.6														201.7	243.0	201.7
итого, куб.%	11		6														83	100	83

Порода2: С. СКС породы: 2.87.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	47.4		23.1														51.0	121.5	51.0
итого, куб.%	39		19														42	100	42

Порода: Б. СКС породы: 3.66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	8.1		7.3														25.1	40.5	25.1
итого, куб.%	20		18														62	100	62.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
36	6	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.84108°	37.89038°	8.6
2->3	55.841°	37.89038°	15.7
3->4	55.84088°	37.89026°	17.8
4->5	55.84076°	37.89007°	30.3
5->6	55.84054°	37.88978°	34.9
6->7	55.84027°	37.88951°	9.4
7->8	55.84018°	37.88951°	7.5
8->9	55.84013°	37.88958°	10.5
9->10	55.8401°	37.88974°	33.4
10->11	55.8398°	37.88975°	33.1
11->12	55.8395°	37.88972°	30.1
12->13	55.83923°	37.88978°	28.1
13->14	55.83902°	37.88953°	35.1
14->15	55.83874°	37.88929°	25.2
15->16	55.83853°	37.88913°	22

16->17	55.83839°	37.88887°	23.7
17->18	55.83829°	37.88855°	21.7
18->19	55.83822°	37.88822°	20.1
19->20	55.83814°	37.88793°	13.7
20->21	55.83807°	37.88775°	9.1
22->23	55.83802°	37.88763°	27.9
23->24	55.83786°	37.88728°	18.4
24->25	55.83778°	37.88703°	25.4
25->26	55.83768°	37.88667°	41.1
26->27	55.83804°	37.88658°	51.8
27->28	55.83851°	37.88651°	44.4
28->29	55.83891°	37.88651°	34.3
29->30	55.83921°	37.88641°	25.8
30->31	55.83942°	37.88625°	28.8
31->32	55.83964°	37.886°	21.5
32->33	55.83982°	37.88584°	13.4
33->34	55.83988°	37.88566°	13.3
34->35	55.83987°	37.88545°	18.1
35->36	55.83979°	37.88521°	18.8
36->37	55.83965°	37.88502°	22.9
37->38	55.8395°	37.88478°	21.6
38->39	55.83942°	37.88446°	14.9
39->40	55.83939°	37.88422°	12
40->41	55.83941°	37.88403°	18.6
41->42	55.83948°	37.88376°	20.4
42->43	55.83958°	37.88349°	21.3
43->44	55.8397°	37.88322°	20.5
44->45	55.8398°	37.88294°	11.6
45->46	55.83984°	37.88277°	29.7
46->47	55.83988°	37.88324°	33.2
47->48	55.8399°	37.88377°	27.9
48->49	55.83993°	37.88421°	15.5
49->50	55.83995°	37.88446°	11.9
50->51	55.83999°	37.88464°	10.7
51->52	55.84007°	37.88472°	16.6
52->53	55.84022°	37.88472°	14.2
53->54	55.84033°	37.88462°	14.2
54->55	55.84043°	37.88448°	17.9
55->56	55.84059°	37.8844°	27.1
56->57	55.84083°	37.88436°	24
57->58	55.84105°	37.8844°	10.3
58->59	55.84114°	37.88436°	12.2
59->60	55.84118°	37.88418°	22.6
60->61	55.84125°	37.88384°	14.9
61->62	55.8413°	37.88362°	15.5
62->63	55.8414°	37.88346°	9.9
63->64	55.84149°	37.88346°	21.9
64->65	55.84169°	37.88349°	21.9
65->66	55.84188°	37.88353°	19.8
66->67	55.84205°	37.88364°	11.3
67->68	55.84214°	37.88373°	16.6
68->69	55.84229°	37.88376°	11.9
69->70	55.8424°	37.88375°	14.2
70->71	55.84251°	37.88366°	11.4
71->72	55.84251°	37.88384°	10.9
72->73	55.8425°	37.88401°	15.2
73->74	55.84239°	37.88415°	16
74->75	55.84225°	37.88424°	19.2
75->76	55.84208°	37.88424°	15.3

76->77	55.84195°	37.88431°	16.8
77->78	55.84182°	37.88445°	19.9
78->79	55.84166°	37.88461°	21.2
79->80	55.84147°	37.88464°	17.5
80->81	55.84132°	37.88469°	17.8
81->82	55.84118°	37.88482°	27.9
82->83	55.84095°	37.88499°	19.5
83->84	55.84079°	37.88514°	23.3
84->85	55.84062°	37.88535°	24
85->86	55.84045°	37.88558°	27
86->87	55.84024°	37.8858°	25
87->88	55.84005°	37.88601°	29
88->89	55.8399°	37.8864°	28.2
89->90	55.83983°	37.88683°	18.8
90->91	55.83988°	37.88712°	23.3
91->92	55.84°	37.88742°	26.6
92->93	55.8402°	37.88767°	26.7
93->94	55.84037°	37.88796°	28.6
94->95	55.84049°	37.88837°	36.4
95->96	55.84062°	37.88891°	12.9
96->97	55.84073°	37.88886°	19.3
97->98	55.8409°	37.88878°	45
99->100	55.84128°	37.88853°	10.3
100->101	55.84135°	37.88843°	6.6
101->102	55.84134°	37.88832°	10.8
102->103	55.84127°	37.88821°	17.2
103->104	55.84112°	37.88813°	11.7
104->105	55.84105°	37.88799°	8
105->106	55.84106°	37.88787°	15.2
106->107	55.84113°	37.88767°	17
107->108	55.84122°	37.88744°	15.5
108->109	55.84127°	37.88721°	0.1
109->110	55.84127°	37.88721°	7.1
110->111	55.84129°	37.8871°	25.8
111->112	55.84136°	37.8875°	25.3
112->113	55.84143°	37.88789°	30
113->114	55.84149°	37.88836°	37.3
114->115	55.84159°	37.88892°	28.2
115->116	55.84179°	37.88921°	39.3
116->117	55.84154°	37.88967°	34.7
117->1	55.84134°	37.89009°	34.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-117

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	37	1	1.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.5 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	37	1	1.5	-	821; 343; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.5
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.5 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	37	1	1.5	1.5	1.5	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 37 Выдел 1
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.16

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (ывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	21.6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	0.4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 76.9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 15.2 %, _____

старого ветровала 61.7 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	37	1	1.5	-	-	УНД	1.5	Е, Б, С.	76.9	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
37	1	1.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7ЕДБ1С	Всего	60	22	24	Сслм	- (0.2)	1	1 (80)	-	15.2	7.9																	821; 343; 466.	76.9	УИД	1.5
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	3.0																90.0				
									С	60	22	24	-	-	-	-	-	63.0	22.0																15.0				
									Б	60	22	24	-	-	-	-	-	20.0	18.0																62.0				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 37 Выдел 1 Площадь выдела 1.5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 7Е2Б1С возраст 60 лет тип леса Сслм
полнота - (0.2) ; бонитет 1 ; запас на га 80 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); губка корневая (код 466). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насажде́ния: 4.16.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.16.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	18.2		9.5											92.3	0.5	17.9	120.0	92.3	
итого, куб.%	15.2		7.9											76.9	0.4	14.9	100	76.9	

Порода1: Е. СКС породы: 4.63.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	5.9		2.5													75.6	84.0	75.6	
итого, куб.%	7		3													90	100	90	

Порода2: Б. СКС породы: 1.82.

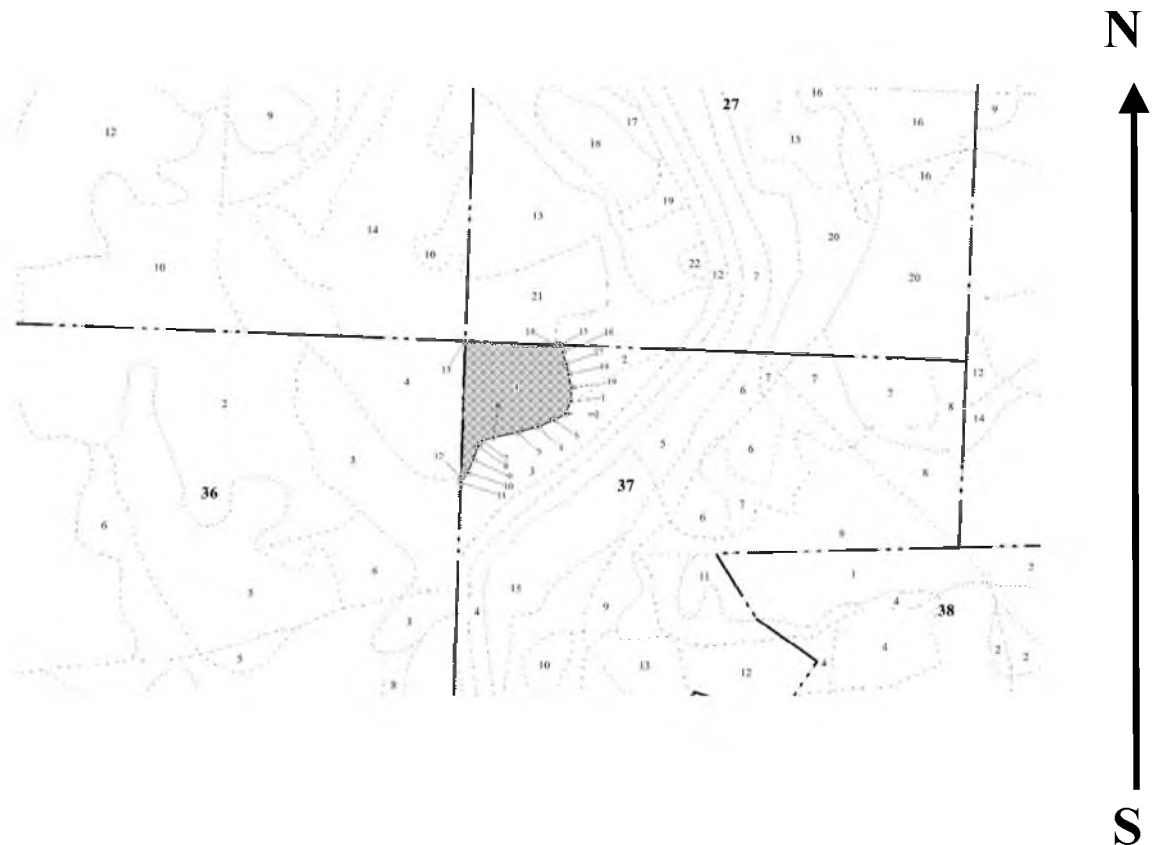
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	7.6		2.6													1.8	12.0	1.8	
итого, куб.%	63		22													15	100	15	

Порода3: С. СКС породы: 3.66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	4.8		4.3														14.9	24.0	14.9
итого, куб,%	20		18														62	100	62.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
37	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.84312°	37.89346°	18.6
2->3	55.84296°	37.89334°	16.4
3->4	55.84288°	37.89312°	21.8
4->5	55.8428°	37.8928°	27.5
5->6	55.84274°	37.89238°	31.3
6->7	55.84267°	37.89189°	14.6
7->8	55.84263°	37.89167°	8.9
8->9	55.84256°	37.89158°	18.7
9->10	55.8424°	37.8915°	18.5
10->11	55.84225°	37.89139°	15.7
11->12	55.84213°	37.89125°	8.3
12->13	55.8422°	37.89125°	177.4
13->14	55.8438°	37.8913°	115.6

14->15	55.84377°	37.89315°	3.8
15->16	55.84377°	37.89321°	10.9
16->17	55.84368°	37.89327°	15.5
17->18	55.84355°	37.89335°	14.2
18->19	55.84342°	37.89339°	18.2
19->1	55.84326°	37.89346°	16.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-118

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	37	13	1.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	37	13	1.6	-	821; 822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.6 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	37	13	1.6	1.6	1.6	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 37 Выдел 13
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.97

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 71.7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 12.3 %, _____

старого ветровала 45.3 %, _____

старого бурелома 14.1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	37	13	1.6	-	-	УНД	1.6	Е, С, Б.	71.7	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса			35	36	
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н													Р
37	13	1.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник БЕЗСЛБ	Всего	110	30	48	Сслм	- (0.1)	1	10 (70)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 822; 343	71.7	УЧД	1.6		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0														88.0					
									С	110	30	48	-	-	-	-	-	40.0		22.0								7.0	18.0	13.0		38.0					
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0		7.0									75.0		75.0						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 37 Выдел 13 Площадь выдела 1.6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.6 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: БЕЗС1Б возраст 110 лет тип леса Сслм
полнота - (0.1); бонитет 1; запас на га 60 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.97.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.97.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	17.3			9.9													68.8	9.6	96.0	68.8
итого, куб.%	18			10.3													71.7	10	100	71.7

Порода1: Е. СКС породы: 4.57.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	4.0			2.9														50.7	57.6	50.7
итого, куб.%	7			5														88	100	88

Порода2: С. СКС породы: 2.74.

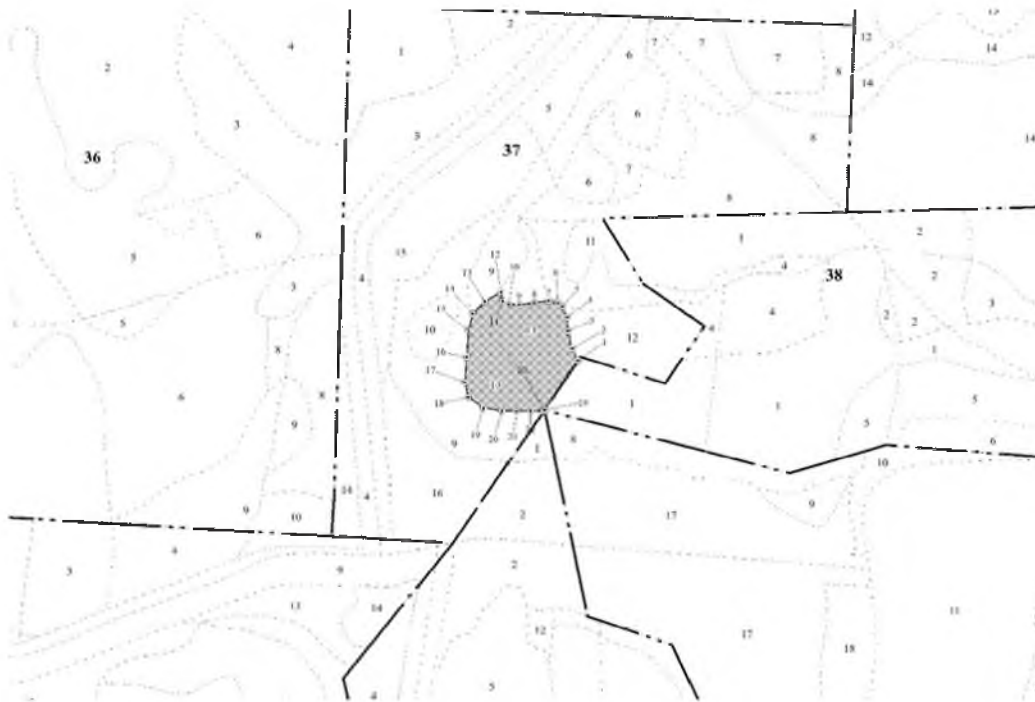
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
44																				
48																				
52																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	11.5			6.3														10.9	28.8	10.9
итого, куб.%	40			22														38	100	38

Порода3: Б. СКС породы: 4.07.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
44																			
48																			
52																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.7		0.7														7.2	9.6	7.2
итого, куб,%	18		7														75	100	75.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
37	13	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83965°	37.89601°	17.7
2->3	55.83979°	37.89588°	23.7
3->4	55.84°	37.8958°	18
4->5	55.84016°	37.89577°	15
5->6	55.84029°	37.89567°	7.1
6->7	55.84033°	37.89559°	12.2
7->8	55.84035°	37.8954°	18.1
8->9	55.84033°	37.89511°	19.4
9->10	55.8403°	37.8948°	13.2
10->11	55.8403°	37.89459°	8.3
11->12	55.84034°	37.89448°	12.1
12->13	55.84045°	37.89444°	24
13->14	55.84033°	37.89412°	22.5

14->15	55.84018°	37.89387°	22.3
15->16	55.83999°	37.8938°	35.1
16->17	55.83967°	37.89377°	33.1
17->18	55.83938°	37.89374°	19.5
18->19	55.8392°	37.89381°	24.3
19->20	55.83908°	37.89413°	23.4
20->21	55.83905°	37.8945°	18.6
21->22	55.83905°	37.89479°	17.2
22->23	55.83905°	37.89507°	16.3
23->24	55.83905°	37.89533°	2.4
24->1	55.83907°	37.89535°	76.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-26

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	42	8	0.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.1 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	42	8	0.1	-	821; 466; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.1 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	42	8	0.1	0.1	0.1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 42 Выдел 8
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.02

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	26.8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	18	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 49.7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 27.7 %, _____

старого ветровала 22 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 0.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	42	8	0.1	-	-	ВСП	0.1	С, Е.	49.7	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: _____

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
42	8	0.1	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение по классу БС4Е	Всего	90	24	32	Селм	-(0.8)	2	-(300)	36	47.6		2.7														821; 466; 343	49.7	БСР	0.1	
									С	90	24	32	-	-	-		59.5		4.3															36.2				
									Е	90	24	32	-	-	-		26.9																	73.1				
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 42 Выдел 8 Площадь выдела 0.1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0.1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бС4Е возраст 90 лет тип леса Сслм
полнота - (0.8); бонитет 2; запас на га 300 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.02.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.02.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1/0.28	
24	1													1	1		3/1.34	5.6
28	4													3	2	1	10/6.5	16.7
32	7		1											3	3	1	15/13	19.3
36	3													1	1	1	6/7.02	8.3
40	1																1/1.37	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	17		1											8	7	3	36	50.0
итого, куб.м.	14.1		0.8											6.5	5.3	2.9	29.6	49.7
итого, куб.%	47.6		2.7											22	17.9	9.8	100	49.7

Порода1: С. СКС породы: 2.49.

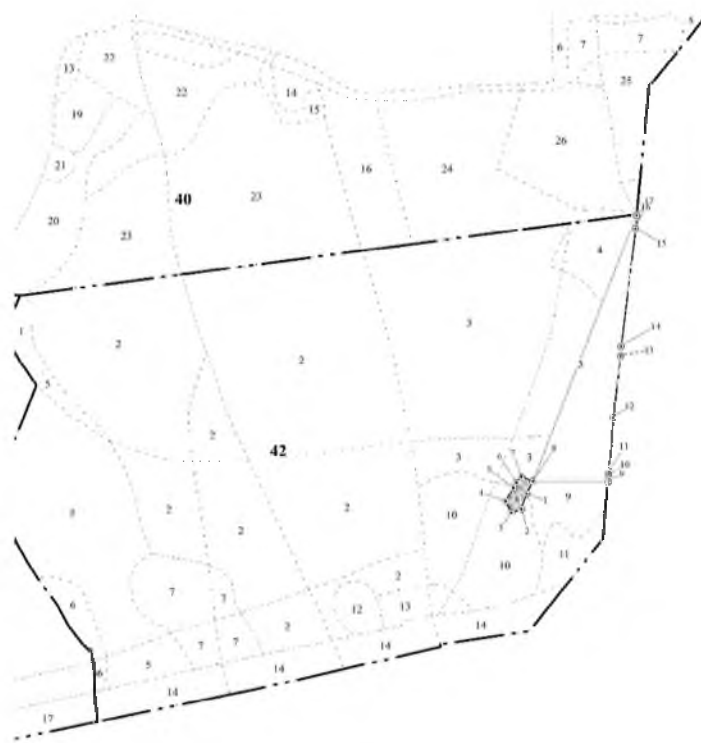
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1/0.28	
24	1														1		2/0.88	4.2
28	3													1	2		6/3.78	12.5
32	6		1											1	3		11/9.24	16.6
36	2														1		3/3.27	4.2
40	1																1/1.37	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	14		1											2	7		24	37.5
итого, куб.м.	11.2		0.8											1.5	5.3		18.8	36.2
итого, куб.%	59.5		4.3											8	28.2		100	36.2

Порода2: Е. СКС породы: 3.92.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24														1			1/0.46	8.3
28	1													2		1	4/2.72	25
32	1													2		1	4/3.76	25
36	1													1		1	3/3.75	16.7
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	3													6		3	12	75.0
итого, куб.м.	2.9													5.0		2.9	10.8	73.1
итого, куб.%	26.9													46.2		26.9	100	73.1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
42	8	-	Сплошной перечет	-	-	-	0.10	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8321°	37.91502°	21.2
2->3	55.83192°	37.91492°	13.5
3->4	55.83187°	37.91472°	17.1
4->5	55.83201°	37.91459°	19.6
5->6	55.83216°	37.91475°	7.9
6->7	55.83222°	37.91481°	9.9
7->8	55.83229°	37.91491°	15.6
8->1	55.83225°	37.91515°	18.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-119

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	43	8	2.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.4 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	43	8	2.4	-	821; 343; 822; 350.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2.4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.4 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	43	8	2.4	2.4	2.4	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 43 Выдел 8
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.48

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано ствольными вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	27.1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Ос	0.4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 86.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 19.4 %, _____

старого ветровала 53.7 %, _____

старого бурелома 13.3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	43	8	2.4	-	-	УНД	2.4	Е, Б, Ос, Д.	86.4	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
43	8	2.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровалы: 7Е2Б1Ос+Д	Всего	60	21	24	Еслш	- (0.6)	1	6 (220)	-	10.8		2.8															821; 343; 822; 350.	86.4	УЧД	2.4
									Е	60	21	24	-	-	-		-	6.0		3.0														91.0				
									Б	80	23	24	-	-	-		-	24.0																76.0				
									Ос	-	-	-	-	-	-		-	18.0		7.0														75.0				
									Д	110	-	-	-	-	-		-	67.0		23.0														10.0				
									-	-	-	-	-	-	-		-																					
									-	-	-	-	-	-	-		-																					
									-	-	-	-	-	-	-		-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 43 Выдел 8 Площадь выдела 2.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2.4 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7Е2Б1Ос+Д возраст 60 лет тип леса Ели
полнота - (0.6) ; бонитет 1 ; запас на га 210 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили ствольные (код 350). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.48.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.48.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	54.4		14.1											435.5	2.0	94.2	504.0	435.5	
итого, куб.%	10.8		2.8											86.4	0.4	18.7	100	86.4	

Порода1: Е. СКС породы: 4.67.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	21.2		10.6														321.0	352.8	321.0
итого, куб.%	6		3														91	100	91

Порода2: Б. СКС породы: 4.04.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	24.2																76.6	100.8	76.6
итого, куб.%	24																76	100	76

Порода3: Ос. СКС породы: 4.07.

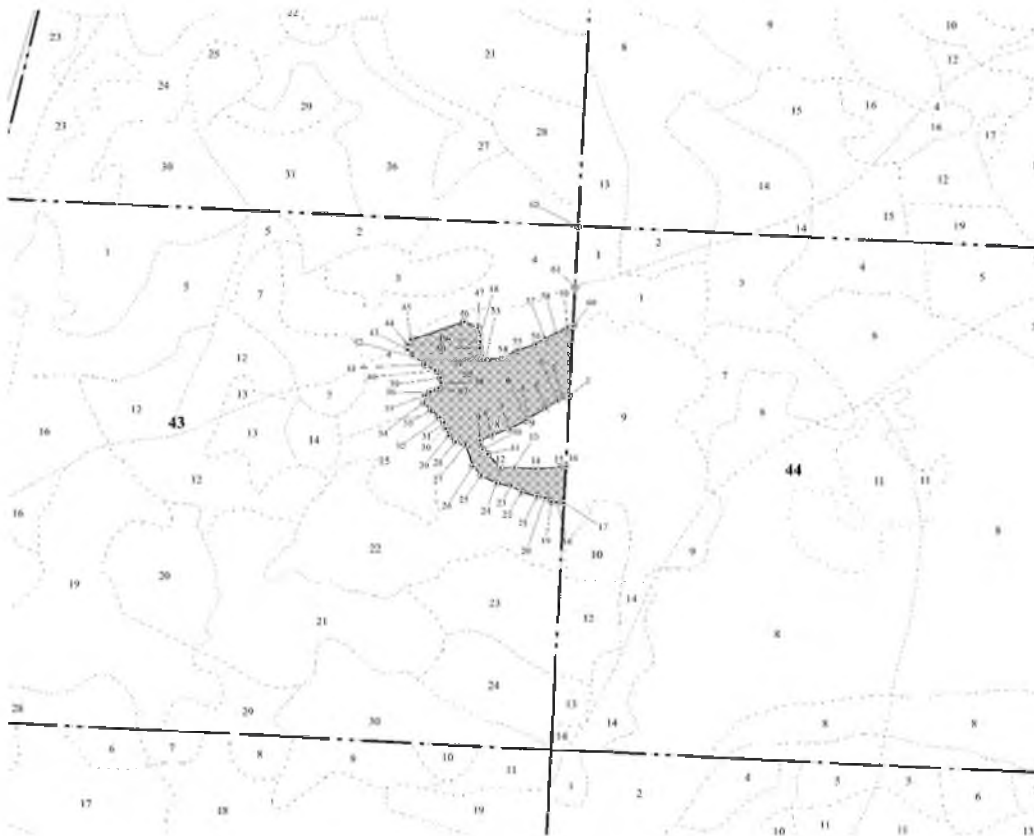
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	9.1		3.5														37.8	50.4	37.8
итого, куб,%	18		7														75	100	75.0

Порода4: Д. СКС породы: 1.63.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб,%	67		23														10	100	10

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
43	8	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83619°	37.86022°	8.6
2->3	55.83616°	37.86009°	7.7
3->4	55.83614°	37.85998°	17.4
4->5	55.83604°	37.85975°	27.3
5->6	55.83591°	37.85939°	2.7
6->7	55.83589°	37.85935°	23.5
7->8	55.83579°	37.85902°	23.1
8->9	55.83571°	37.85868°	17.1
9->10	55.83565°	37.85843°	12
10->11	55.83554°	37.85849°	9.1
11->12	55.83548°	37.85859°	23.9
12->13	55.83533°	37.85886°	16.8
13->14	55.83534°	37.85913°	27.3

14->15	55.83532°	37.85956°	29.2
15->16	55.83534°	37.86003°	8.9
16->17	55.83536°	37.86017°	48.1
17->18	55.83493°	37.86014°	9.1
18->19	55.83493°	37.86°	6.9
19->20	55.83494°	37.85989°	9.7
20->21	55.83498°	37.85976°	10
21->22	55.835°	37.8596°	20.5
22->23	55.83504°	37.85928°	15.5
23->24	55.83512°	37.85908°	18.8
24->25	55.83515°	37.85878°	21.6
25->26	55.83524°	37.85847°	15.5
26->27	55.83534°	37.8583°	29.4
27->28	55.83559°	37.85814°	13.2
28->29	55.83562°	37.85794°	12.2
29->30	55.8357°	37.85779°	9.9
30->31	55.83578°	37.85774°	8.1
31->32	55.83585°	37.85771°	8.8
32->33	55.83591°	37.85761°	14.6
33->34	55.83599°	37.85743°	13.1
34->35	55.83608°	37.8573°	9.4
35->36	55.83617°	37.85733°	7.5
36->37	55.83621°	37.85741°	10.9
37->38	55.83626°	37.85757°	7.4
38->39	55.83632°	37.85762°	6.6
39->40	55.83637°	37.85761°	12.3
40->41	55.83646°	37.8575°	14.6
41->42	55.83653°	37.8573°	18
42->43	55.83662°	37.85706°	10.8
43->44	55.8367°	37.85696°	6.7
44->45	55.83676°	37.85695°	7.7
45->46	55.83682°	37.85701°	70.9
46->47	55.83704°	37.85807°	19.2
47->48	55.83697°	37.85836°	11
48->49	55.83688°	37.85841°	7.5
49->50	55.83681°	37.85841°	8.2
50->51	55.83674°	37.8584°	7.5
51->52	55.83667°	37.85842°	7.7
52->53	55.8366°	37.85845°	4.8
53->54	55.8366°	37.85852°	21.8
54->55	55.83663°	37.85887°	20.4
55->56	55.83672°	37.85915°	24.4
56->57	55.83679°	37.85952°	14.2
57->58	55.83686°	37.85971°	16
58->59	55.83692°	37.85994°	15.6
59->60	55.837°	37.86015°	7.4
60->1	55.83701°	37.86027°	91.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-121

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	45	5	0.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.8 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	45	5	0.8	0.8	821; 350.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.8
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.8
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.8 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	45	5	0.8	0.8	0.8	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 45 Выдел 5
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.93

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Ос	5.8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 98.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 6 %, _____

старого ветровала 92.2 %, _____

старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	45	5	0.8	-	-	УНД	0.8	Ос, Е, С.	98.2	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
45	5	0.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник БОЧЕ+С	Всесо	90	24	24	Еслш	- (0.6)	1	10 (220)	-	1.8																	821; 350.	98.2	УЧД	0.8
									Ос	-	-	-	-	-	-		3.0																	97.0				
									Е	90	24	24	-	-	-																			100.0				
									С	-	-	24	-	-	-		80.0																	20.0				
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 45 Выдел 5 Площадь выдела 0.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.8 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 60с4Е+С возраст 90 лет тип леса Если
полнота - (0.6); бонитет 1; запас на га 210 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволыые (код 350). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.93.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.93.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	3.0																165.0	9.7	168.0	165.0
итого, куб.%	1.8																98.2	5.8	100	98.2

Порода1: Ос. СКС породы: 4.88.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	3.0																	97.8	100.8	97.8
итого, куб.%	3																	97	100	97

Порода2: Е. СКС породы: 5.

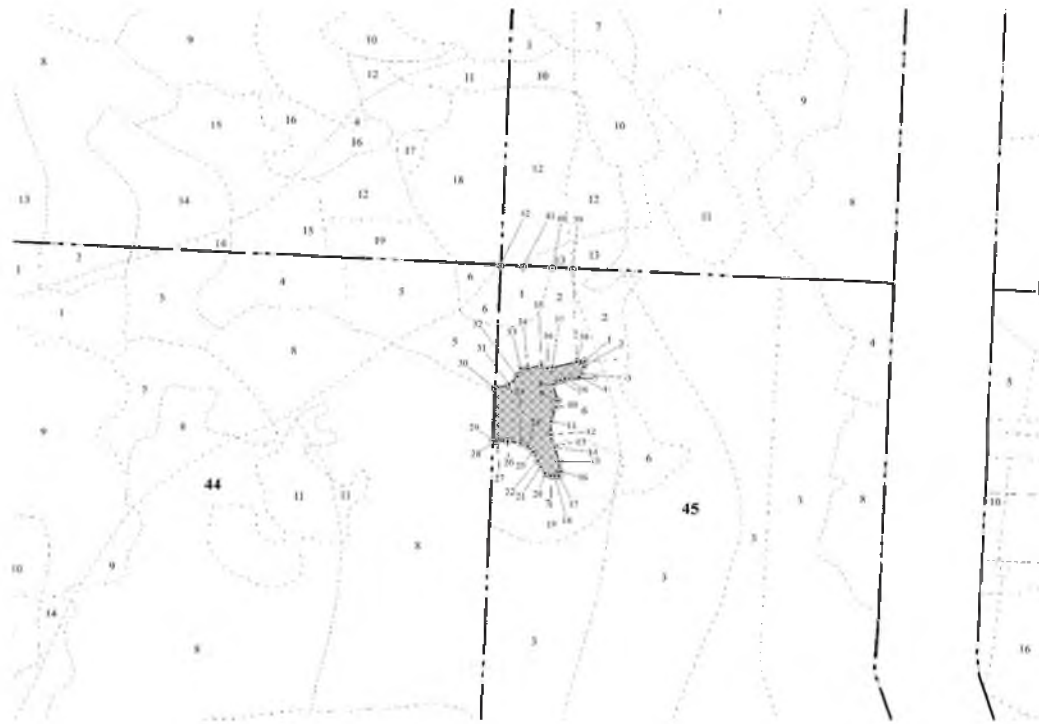
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12																					
16																					
20																					
24																					
28																					
32																					
36																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.																			67.2	67.2	67.2
итого, куб.%																			100	100	100

Порода3: С. СКС породы: 1.8.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	80																20	100	20.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
45	5	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.83688°	37.87219°	7.9
2->3	55.83681°	37.87216°	9
3->4	55.83674°	37.87211°	4.9
4->5	55.8367°	37.87207°	4.9
5->6	55.83668°	37.872°	12.8
6->7	55.83667°	37.87179°	6.8
7->8	55.83665°	37.87169°	10
8->9	55.83661°	37.87155°	22.6
9->10	55.83641°	37.87165°	8.2
10->11	55.83634°	37.87162°	20.1
11->12	55.83617°	37.87152°	17.8
12->13	55.83601°	37.87152°	14.3
13->14	55.83588°	37.87159°	3.1

14->15	55.83586°	37.87161°	18.9
15->16	55.8357°	37.8717°	13.3
16->17	55.83558°	37.87172°	6.1
17->18	55.83552°	37.8717°	5.2
18->19	55.83552°	37.87162°	5.3
19->20	55.83552°	37.87153°	8
20->21	55.83555°	37.87142°	9.5
21->22	55.83562°	37.87133°	9.4
22->23	55.8357°	37.87127°	12.7
23->24	55.8358°	37.87117°	10.3
24->25	55.83587°	37.87106°	9.5
25->26	55.8359°	37.87092°	16
26->27	55.83592°	37.87066°	12.6
27->28	55.83592°	37.87046°	2.3
28->29	55.83592°	37.87043°	3.6
29->30	55.83593°	37.87037°	67.8
30->31	55.83654°	37.8704°	18.4
31->32	55.83659°	37.87067°	14.1
32->33	55.83669°	37.87082°	11.3
33->34	55.83678°	37.87089°	9.2
34->35	55.83679°	37.87103°	17.9
35->36	55.83683°	37.87131°	8.3
36->37	55.83679°	37.87143°	6.8
37->38	55.8368°	37.87153°	31.3
38->1	55.83687°	37.87202°	10.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись

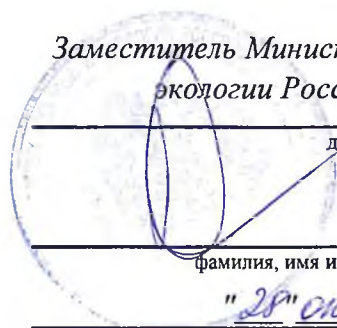


Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации



должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-165

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	46	11	0.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	46	11	0.3	-	821; 822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.3
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.3 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	46	11	0.3	0.3	0.3	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 46 Выдел 11
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.66

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 40.7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 1.5 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 3.9 %, _____

старого ветровала 25.1 %, _____

старого бурелома 10.2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 0.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	46	11	0.3	-	-	ВСП	0.3	Е, С, Б.	40.7	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений


за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Московская область Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия										
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																	
46	11	0.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее 5С4ЕВБ	Всего	80	27	32	Ечрш	- (0.6)	1	90 (250)	236	56.8					2.5				1.5							3.9	25.1	10.2	821; 822; 343.	40.7	ВСП	0.3		
									С	80	27	32	-	-	-			86.1				4.2													9.7							
									Е	30	15	16	-	-	-			9.8						3.7											9.8	51.6	25.1					
									Б	75	20	20	-	-	-			92.2				3.9															3.9					
									-	-	-	-	-	-	-																											
									-	-	-	-	-	-	-																											
									-	-	-	-	-	-	-																											
									-	-	-	-	-	-	-																											

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 46 Выдел 11 Площадь выдела 0.3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.3 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0.3 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5С4Е1Б возраст 80 лет тип леса Ечри
полнота - (0.6); бонитет 1; запас на га 250 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -


Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016-2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.66.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3							1						20		2	26/ 0.78	9.7
12	6							2						33		4	45/ 3.6	16.5
16	13							3						43		6	65/ 11.63	22.2
20	14				1			1						23		3	42/ 13.07	11.4
24	8													9		1	18/ 8.63	4.2
28	10				1									1			12/ 7.99	0.4
32	15				1									2			18/ 16.31	0.8
36	6													1			7/ 8.26	0.4
40	2																2/ 2.96	
более 40	1																1/ 1.97	0.0779661
итого, шт	78				3			7						132		16	236	65.7
итого, куб.м.	42.7				1.9			1.1						26.6		2.9	75.2	40.7
итого, куб.%	56.8				2.5			1.5						35.3		3.9	100	40.7

Порода1: С. СКС породы: 1.47.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1/ 0.17	
20	2																2/ 0.6	
24	3																3/ 1.41	
28	9				1									1			11/ 7.37	2.3
32	14				1									2			17/ 15.47	4.5
36	6													1			7/ 8.26	2.3
40	2																2/ 2.96	
44	1																1/ 1.82	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	38				2									4			44	9.1
итого, куб.м.	32.8				1.6									3.7			38.1	9.7
итого, куб.%	86.1				4.2									9.7			100	9.7

Порода2: Е. СКС породы: 4.57.

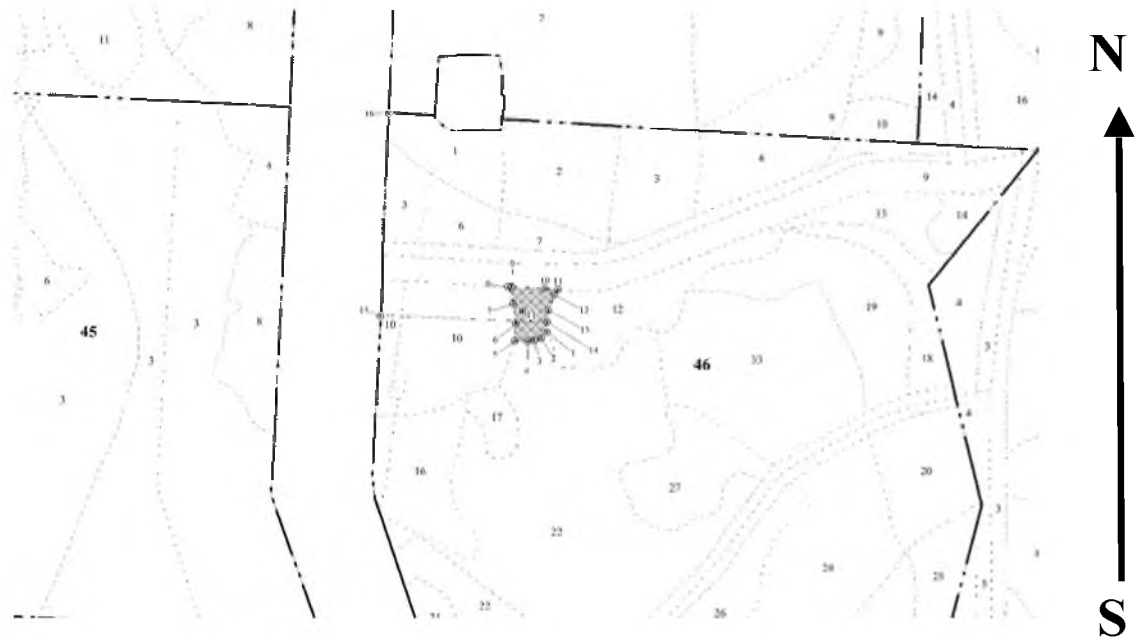
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2							1						20		2	25/ 0.75	13.9
12	4							2						33		4	43/ 3.44	23.5
16	6							3						43		6	58/ 10.44	31.3
20	3							1						22		3	29/ 9.28	15.7
24	1													9		1	11/ 5.5	6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	16							7						127		16	166	90.4
итого, куб.м.	2.9							1.1						22.6		2.9	29.5	90.2
итого, куб.%	9.8							3.7						76.7		9.8	100	90.2

Порода: Б. СКС породы: 1.23.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1																	1/0.03	
12	2																	2/0.16	
16	6																	6/1.02	
20	9				1									1				11/3.19	3.8
24	4																	4/1.72	
28	1																	1/0.62	
32	1																	1/0.84	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт	24				1									1				26	3.8461538
итого, куб.м.	7.0				0.3									0.3				7.6	3.9
итого, куб,%	92.2				3.9									3.9				100	3.9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
46	11	-	<i>перечет</i>	-	-	-	0.30	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83523°	37.88367°	11.2
2->3	55.83516°	37.88355°	9
3->4	55.83513°	37.88342°	9
4->5	55.83512°	37.88328°	16.3
5->6	55.83512°	37.88302°	23.1
6->7	55.83533°	37.88303°	26.7
7->8	55.83557°	37.88297°	22.7
8->9	55.83576°	37.88287°	4.4
9->10	55.83576°	37.88294°	42.2
10->11	55.83575°	37.88361°	16.7
11->12	55.83574°	37.88388°	8.6
12->13	55.83567°	37.88381°	21.1
13->14	55.8355°	37.88369°	16
14->1	55.83535°	37.88367°	13.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность
Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
"28" октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-166

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	46	19	2.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.5 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	46	19	2.5	-	822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2.5
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2.5 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	46	19	2.5	2.5	2.5	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 46 Выдел 19
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.07

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 72 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 4 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 68 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	46	19	2.5	-	-	УНД	2.5	Е, С.	72	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
46	19	2.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	822; 343	72.0	УЧД	2.5				
								Всего	60	24	28	Ечрш	-(0.5)	1	10 (190)	-	17.5		6.0		0.5		4.0					4.0		68.0		90.0							
								Б	-	-	24	-	-	-	-	-	-			5.0				5.0					5.0		85.0								
								С	60	24	28	-	-	-	-	-	-	80.0		20.0																			
								Б	-	-	24	-	-	-	-	-	-	95.0				5.0																	
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 46 Выдел 19 Площадь выдела 2.5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2.5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 8Е1С1Б возраст 60 лет тип леса Ечри
полнота - (0.5); бонитет 1; запас на га 190 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Вре́мя поврежде́ния: 2016-2021 гг. Состоя́ние насажде́ния: усыхающее, Среднезвешенная категория состоя́ния насажде́ния: 4.07.

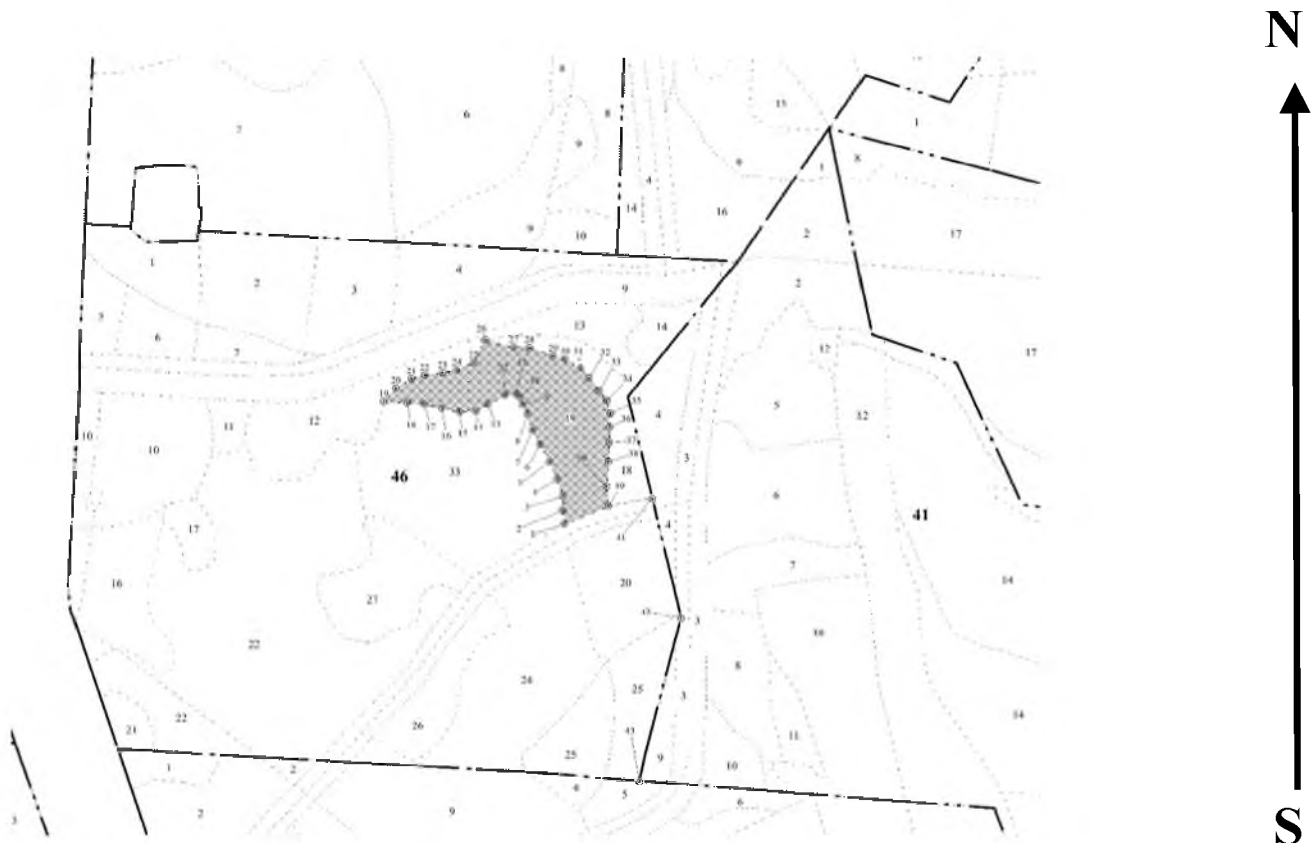
1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
46	19	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83435°	37.89016°	18
2->3	55.83451°	37.89011°	18.6
3->4	55.83468°	37.89011°	23.6
4->5	55.83488°	37.89°	24.6
5->6	55.83508°	37.88984°	25.7
6->7	55.83528°	37.88964°	21.6
7->8	55.83545°	37.88948°	21
8->9	55.83563°	37.88937°	14.2
9->10	55.83575°	37.88927°	10.4
10->11	55.83583°	37.88921°	6.6
11->12	55.83587°	37.88913°	13.9
12->13	55.83586°	37.88891°	24.9
13->14	55.83575°	37.88856°	17.5

14->15	55.83566°	37.88832°	19.9
15->16	55.83565°	37.888°	23
16->17	55.83569°	37.88764°	23.1
17->18	55.83574°	37.88728°	21.8
18->19	55.83575°	37.88694°	29.1
19->20	55.83576°	37.88647°	23.1
20->21	55.83592°	37.8867°	23.5
21->22	55.83603°	37.88702°	17.3
22->23	55.83608°	37.88728°	22.7
23->24	55.83611°	37.88764°	18.3
24->25	55.83614°	37.88793°	23.1
25->26	55.83624°	37.88826°	32.5
26->27	55.8365°	37.88849°	36.7
27->28	55.83642°	37.88906°	19.9
28->29	55.83642°	37.88938°	32
29->30	55.83633°	37.88987°	15.7
30->31	55.83629°	37.89011°	23.2
31->32	55.83619°	37.89043°	16.4
32->33	55.83607°	37.8906°	20.7
33->34	55.83592°	37.8908°	16
34->35	55.83581°	37.89096°	17.9
35->36	55.83566°	37.89103°	17.8
36->37	55.8355°	37.89102°	19.8
37->38	55.83532°	37.89102°	25.2
38->39	55.83509°	37.89101°	33.2
39->40	55.83479°	37.89098°	25.2
40->1	55.83457°	37.89102°	59.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-122

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	46	21	0.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	46	21	0.3	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.3
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.3 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	46	21	0.3	0.3	0.3	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 46 Выдел 21
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.80

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 66.7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 15 %, _____

старого ветровала 45.7 %, _____

старого бурелома 6 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	46	21	0.3	-	-	УНД	0.3	Е, С.	66.7	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
46	21	0.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее 7Е2С1Б	Всего	90	26	40	Ечрш	- (0.2)	1	0 (130)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 343.	66.7	УИД	0.3		
									Е	90	26	40	-	-	-	-	-	8.0		8.0													84.0				
									С	90	26	40	-	-	-	-	-	33.0		20.0								10.0	27.0	10.0			47.0				
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	55.0		23.0								22.0					22.0				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 46 Выдел 21 Площадь выдела 0.3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.3 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7Е2С1Б возраст 90 лет тип леса Ечри
полнота - (0.2) ; бонитет 1 ; запас на га 100 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.8.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.8.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	6.1		3.9											20.0		3.1	30.0	20.0	
итого, куб.%	20.2		13.1											66.7		10.2	100	66.7	

Порода1: Е. СКС породы: 4.44.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.4		1.4														15.1	18.0	15.1
итого, куб.%	8		8														84	100	84

Порода2: С. СКС породы: 3.08.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	3.0		1.8														4.2	9.0	4.2
итого, куб.%	33		20														47	100	47

Порода3: Б. СКС породы: 2.11.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.7		0.7														0.7	3.0	0.7
итого, куб,%	55		23														22	100	22.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
46	21	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83161°	37.88116°	34.8
2->3	55.83191°	37.88099°	30.1
3->4	55.83217°	37.88084°	2.8
4->5	55.83218°	37.88087°	18.6
5->6	55.83231°	37.88106°	23.3
6->7	55.83223°	37.8814°	15.3
7->8	55.83215°	37.8816°	14.5
8->9	55.83206°	37.88177°	20.4
9->10	55.83189°	37.8819°	9.3
10->11	55.83181°	37.88195°	4.6
11->12	55.83177°	37.88196°	6.8
12->13	55.83171°	37.88196°	9.8
13->14	55.83162°	37.88193°	3.2
14->1	55.83159°	37.88193°	48.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

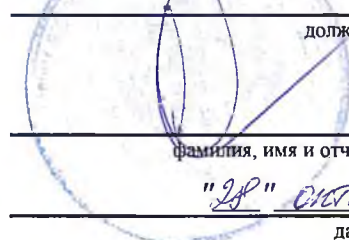
Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*


_____ должность
Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
"28" сентября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-28

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	46	25	2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

*Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:*

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	46	25	2	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 2 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	46	25	2	2	2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 46 Выдел 25
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.08

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 53.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 2.5 %, _____

старого ветровала 51 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	46	25	2	-	-	УНД	2	Е, С, Б.	53.5	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
46	25	2.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее БЕДС+Б	Всего	80	26	28	Ечрш	- (0.4)	1	190 (190)	-	32.5		4.0														821; 343.	53.5	УИД	2.0
									Е	80	26	28	-	-	-		-	5.0																95.0			
									С	80	26	28	-	-	-		-	75.0		10.0														15.0			
									Б	60	26	24	-	-	-		-	85.0																15.0			
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
									-	-	-	-	-	-	-		-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 46 Выдел 25 Площадь выдела 2.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: БЕ4С+Б возраст 80 лет тип леса Ечри
полнота - (0.4); бонитет 1; запас на га 170 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.08.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.08.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	110.5		13.6											181.9		8.8	340.0	181.9	
итого, куб.%	32.5		4											53.5		2.6	100	53.5	

Порода1: Е. СКС породы: 4.8.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	8.5															161.5	170.0	161.5	
итого, куб.%	5															95	100	95	

Порода2: С. СКС породы: 1.7.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	102.0		13.6													20.4	136.0	20.4	
итого, куб.%	75		10													15	100	15	

Порода: Б. СКС породы: 1.6.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	85																15	100	15.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
46	25	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83327°	37.89253°	7.2
2->3	55.83328°	37.89242°	41
3->4	55.83308°	37.89187°	23.1
4->5	55.83297°	37.89155°	24.1
5->6	55.83284°	37.89125°	23
6->7	55.83269°	37.89098°	24.8
7->8	55.8325°	37.89079°	23.5
8->9	55.83233°	37.89056°	24.9
9->10	55.83216°	37.8903°	18.3
10->11	55.83203°	37.89011°	31.3
11->12	55.83183°	37.88976°	15.8
12->13	55.83172°	37.8896°	8.8
13->14	55.83168°	37.88948°	7

14->15	55.83164°	37.8894°	5.1
15->16	55.8316°	37.88937°	5.1
16->17	55.83155°	37.88937°	6
17->18	55.8315°	37.8894°	10.8
18->19	55.83141°	37.88948°	12.1
19->20	55.83141°	37.88967°	84.2
20->21	55.83136°	37.89102°	4.3
21->22	55.83136°	37.89109°	41.1
22->23	55.83133°	37.89174°	34.7
23->24	55.83164°	37.89185°	4.1
24->25	55.83167°	37.89186°	76.2
25->26	55.83234°	37.89214°	77.2
26->27	55.83302°	37.89243°	3.3
27->1	55.83305°	37.89244°	25.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность
_____ Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ "28" октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-29

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	46	26	1.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	46	26	1.1	-	821; 822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.1 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	46	26	1.1	1.1	1.1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 46 Выдел 26
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 63.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 9 %, _____

старого ветровала 45.5 %, _____

старого бурелома 9 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	46	26	1.1	-	-	УНД	1.1	Е.	63.5	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
46	26	1.1	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее 9Е1С+Б	Всего	70	24	26	Ечрш	- (0.2)	1	- (90)	-	31.5		4.5		0.5													821; 822; 343.	63.5	УИД	1.1	
									Е	70	24	26	-	-	-	-	25.0		5.0															70.0					
									С	90	24	36	-	-	-	-	90.0				5.0														5.0				
									Б	40	-	-	-	-	-	-	95.0																		5.0				
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 46 Выдел 26 Площадь выдела 1.1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.1 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 9Е1С+Б возраст 70 лет тип леса Ечри
полнота - (0.2) ; бонитет 1 ; запас на га 90 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.6.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.6.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	31.2		4.5		0.5									62.9		8.6	99.0	62.9	
итого, куб.%	31.5		4.5		0.5									63.5		8.7	100	63.5	

Порода1: Е. СКС породы: 3.85.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	22.3		4.5													62.4	89.1	62.4	
итого, куб.%	25		5													70	100	70	

Порода2: С. СКС породы: 1.3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	8.9				0.5											0.5	9.9	0.5	
итого, куб.%	90				5											5	100	5	

Порода3: Б. СКС породы: 1.2.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	95																5	100	5.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
46	26	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83179°	37.88631°	0.4
2->3	55.8318°	37.88631°	33.3
3->4	55.83202°	37.88666°	39.2
4->5	55.83228°	37.8871°	29.3
5->6	55.83248°	37.8874°	49.1
6->7	55.83286°	37.88779°	36.1
7->8	55.83312°	37.88813°	53.7
8->9	55.83352°	37.88863°	26.1
9->10	55.83335°	37.88892°	17.5
10->11			
11->12	55.83312°	37.88905°	10.3
12->13	55.83305°	37.88895°	13.9
13->14	55.83304°	37.88873°	8

14->15	55.83301°	37.88861°	15.4
15->16	55.83291°	37.88844°	16
16->17	55.83278°	37.88831°	12.2
17->18	55.83268°	37.88824°	9.7
18->19	55.8326°	37.88817°	4.2
19->20	55.83257°	37.88814°	13.5
20->21	55.83245°	37.8881°	18.5
21->22	55.83228°	37.88808°	15.3
22->23	55.83215°	37.88806°	15.7
23->24	55.83201°	37.88799°	19.5
24->25	55.83187°	37.88781°	12.7
25->26	55.83176°	37.88773°	15.4
26->27	55.83166°	37.88756°	14.7
27->28	55.83159°	37.88737°	10.8
28->29	55.83154°	37.88722°	2.7
29->30	55.83153°	37.88718°	7
30->31	55.83155°	37.88707°	17.5
31->32	55.83163°	37.88683°	13
32->33	55.8317°	37.88666°	14.5
33->1	55.83175°	37.88645°	10.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-30

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	46	27	1.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 га.

Кадастровый номер участка: -----

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	46	27	1.6	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.6 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	46	27	1.6	1.6	1.6	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 46 Выдел 27
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.39

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 58 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 6 %, _____

старого ветровала 52 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	46	27	1.6	-	-	УНД	1.6	Е, С, Б.	58	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
46	27	1.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее БЕЗСИБ	Всего	80	24	28	Ечрш	(0,3)	1	(120)	-	35.5		6.5															821; 343.	58.0	УИД	1.6	
									Е	80	24	28	-	-	-	-	-	5.0		5.0															90.0				
									С	80	24	28	-	-	-	-	-	80.0		10.0																10.0			
									Б	-	24	20	-	-	-	-	-	85.0		5.0																10.0			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 46 Выдел 27 Площадь выдела 1.6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.6 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: БЕЗС1Б возраст 80 лет тип леса Ечри
полнота (0.3); бонитет 1; запас на га 120 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.39.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.39.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	68.2		12.5											111.4		11.7	192.0	111.4	
итого, куб.%	35.5		6.5											58		6.1	100	58.0	

Порода1: Е. СКС породы: 4.65.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	5.8		5.8														103.7	115.2	103.7
итого, куб.%	5		5														90	100	90

Порода2: С. СКС породы: 1.5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	46.1		5.8														5.8	57.6	5.8
итого, куб.%	80		10														10	100	10

Порода3: Б. СКС породы: 1.45.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	16.3		1.0														1.9	19.2	1.9
итого, куб,%	85		5														10	100	10.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
46	27	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83351°	37.88807°	13.4
2->3	55.83357°	37.88788°	9.5
3->4	55.8336°	37.88774°	13.2
4->5	55.83359°	37.88753°	12.9
5->6	55.83353°	37.88736°	14.8
6->7	55.8334°	37.88727°	13.3
7->8	55.83328°	37.88726°	10.8
8->9	55.83319°	37.88723°	10.4
9->10	55.83313°	37.8871°	12.2
10->11	55.8331°	37.88691°	11.3
11->12	55.83307°	37.88674°	15.3
12->13	55.83299°	37.88654°	16.3
13->14	55.83291°	37.88632°	11.2

14->15	55.83291°	37.88614°	11.4
15->16	55.83293°	37.88596°	13.2
16->17	55.83297°	37.88576°	12.2
17->18	55.83304°	37.88561°	17.6
18->19	55.83317°	37.88545°	17.7
19->20	55.83332°	37.88535°	9.4
20->21	55.83338°	37.88525°	12.4
21->22	55.83349°	37.8852°	11.9
22->23	55.8336°	37.8852°	8.6
23->24	55.83367°	37.88525°	9.8
24->25	55.83371°	37.88539°	15.4
25->26	55.83373°	37.88563°	22.6
26->27	55.83379°	37.88598°	19.8
27->28	55.8339°	37.88624°	12.2
28->29	55.834°	37.88628°	8.7
29->30	55.83408°	37.88626°	10.4
30->31	55.83417°	37.88621°	12.5
31->32	55.83426°	37.8861°	8
32->33	55.83434°	37.8861°	6.2
33->34	55.83438°	37.88615°	5
34->35	55.8344°	37.88623°	10
35->36	55.8344°	37.88639°	13.1
36->37	55.83436°	37.88659°	20.4
37->38	55.83427°	37.88687°	29.1
38->39	55.83413°	37.88726°	23.6
39->40	55.834°	37.88756°	30.4
40->41	55.83384°	37.88795°	26.7
41->1	55.83371°	37.88831°	26.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность _____
Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
"28" октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-123

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	47	19	1.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.1 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	47	19	1.1	-	821; 343; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.1
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.1 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	47	19	1.1	1.1	1.1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 47 Выдел 19
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.15

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 76.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 11.2 %, _____

старого ветровала 54.5 %, _____

старого бурелома 10.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	47	19	1.1	-	-	УНД	1.1	Е, Б.	76.2	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
47	19	1.1	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник 7НЗБ	Всего	100	27	32	-	- (0.4)	1	40 (220)	-	13.4		10.4															821; 343; 822	76.2		УИД	1.1	
									Е	100	27	32	-	-	-		-	11.0		8.0																81.0				
									Б	-	-	-	-	-	-		-	19.0		16.0																	65.0			
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 47 Выдел 19 Площадь выдела 1.1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.1 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7ЕЗБ возраст 100 лет тип леса -
полнота - (0.4); бонитет 1; запас на га 210 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.15.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.15.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	31.0		24.0											176.0		24.9	231.0	176.0	
итого, куб.%	13.4		10.4											76.2		10.8	100	76.2	

Порода1: Е. СКС породы: 4.32.

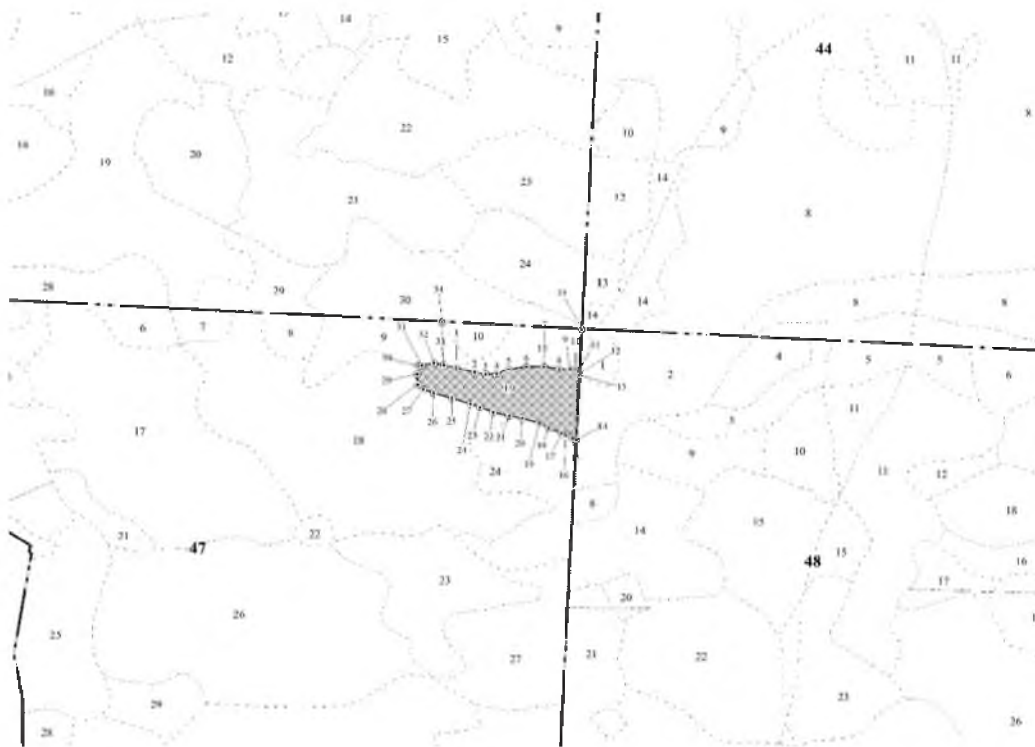
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	17.8		12.9														131.0	161.7	131.0
итого, куб.%	11		8														81	100	81

Порода2: Б. СКС породы: 3.76.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	13.2		11.1														45.0	69.3	45.0
итого, куб.%	19		16														65	100	65

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
47	19	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83153°	37.85744°	24.5
2->3	55.83148°	37.85783°	14
3->4	55.83146°	37.85805°	13.9
4->5	55.83146°	37.85827°	16
5->6	55.83152°	37.8585°	22.8
6->7	55.83156°	37.85886°	21.9
7->8	55.83156°	37.85921°	20
8->9	55.83153°	37.85953°	13
9->10	55.83153°	37.85974°	6.8
10->11	55.83151°	37.85984°	3.8
11->12	55.83149°	37.85989°	3.4
12->13	55.83148°	37.85994°	1.8
13->14	55.83147°	37.85994°	84.7

14->15	55.8307°	37.85989°	5.3
15->16	55.83072°	37.85981°	9.2
16->17	55.83076°	37.85968°	5.6
17->18	55.83077°	37.85959°	17.8
18->19	55.83083°	37.85933°	13.6
19->20	55.83089°	37.85914°	22.7
20->21	55.83095°	37.85879°	16.1
21->22	55.83097°	37.85854°	20.2
22->23	55.83101°	37.85822°	18.5
23->24	55.83106°	37.85794°	12.8
24->25	55.83111°	37.85775°	24.7
25->26	55.83117°	37.85737°	24.1
26->27	55.83123°	37.857°	14
27->28	55.83127°	37.85679°	8.9
28->29	55.83132°	37.85668°	13.3
29->30	55.83144°	37.85667°	11.9
30->31	55.83155°	37.85669°	4.1
31->32	55.83155°	37.85676°	15.5
32->33	55.83158°	37.857°	12.8
33->1	55.83156°	37.8572°	15.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-124

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	47	21	0.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.5 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	47	21	0.5	-	821; 343; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.5
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.5 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	47	21	0.5	0.5	0.5	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 47 Выдел 21
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.65

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 62.8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 10.5 %, _____

старого ветровала 45.3 %, _____

старого бурелома 7 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	47	21	0.5	-	-	УНД	0.5	Е, Б.	62.8	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
47	21	0.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7НЗБ	Всего	50	20	20	Еслш	- (0.6)	1	40 (200)	-	23.7		13.5															821; 343; 822.	62.8	УИД	0.5		
									Е	50	20	20	-	-	-		-	18.0		12.0														70.0						
									Б	-	23	20	-	-	-		-	37.0		17.0														46.0						
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 47 Выдел 21 Площадь выдела 0.5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7ЕЗБ возраст 50 лет тип леса Если
полнота - (0.6); бонитет 1; запас на га 200 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.65.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.65.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	23.7		13.5											62.8		11.4	100.0	62.8	
итого, куб.%	23.7		13.5											62.8		11.4	100	62.8	

Порода1: Е. СКС породы: 3.92.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	12.6		8.4													49.0	70.0	49.0	
итого, куб.%	18		12												70	100	70		

Порода2: Б. СКС породы: 3.01.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	11.1		5.1													13.8	30.0	13.8	
итого, куб.%	37		17												46	100	46		

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
47	21	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83022°	37.84931°	18.9
2->3	55.83026°	37.84961°	8
3->4	55.83024°	37.84973°	13.8
4->5	55.83021°	37.84994°	9
5->6	55.83014°	37.85003°	14.8
6->7	55.83001°	37.85007°	16.4
7->8	55.82989°	37.85021°	21.4
8->9	55.82978°	37.8505°	21.9
9->10	55.8297°	37.85081°	16.6
10->11	55.82964°	37.85106°	12.1
11->12	55.82956°	37.85119°	13.5
12->13	55.82947°	37.85134°	10.1
13->14	55.82939°	37.85143°	8

14->15	55.82932°	37.85143°	6.6
15->16	55.82929°	37.85134°	11.9
16->17	55.82929°	37.85115°	17.6
17->18	55.82932°	37.85088°	22.5
18->19	55.82937°	37.85053°	22.7
19->20	55.82954°	37.85032°	17.4
20->21	55.82964°	37.85012°	11.2
21->22	55.82971°	37.84997°	14.5
22->23	55.82976°	37.84976°	10.4
23->24	55.82983°	37.84965°	11.3
24->25	55.82991°	37.84954°	14.8
25->26	55.83003°	37.84944°	9.5
26->1	55.83011°	37.84937°	13.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия/ имя и отчество (при наличии)

28 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-125

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	47	24	1.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:
г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	47	24	1.8	-	821; 822; 343; 350.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.8
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.8 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	47	24	1.8	1.8	1.8	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 47 Выдел 24
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.67

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано ствольными вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	14.7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Б	1.3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 62.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 10.5 %, _____

старого ветровала 40 %, _____

старого бурелома 12 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	47	24	1.8	-	-	УНД	1.8	Е, Б, Д.	62.5	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
47	24	1.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник БЕЗВЕТД	Всего	60	27	28	Селм	- (0.4)	1	50 (200)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 822; 343; 350.	62.5	УЧД	1.8		
									Е	60	20	20	-	-	-	-	-	10.0															75.0				
									Б	60	27	28	-	-	-	-	-	28.0										5.0	40.0	10.0		55.0					
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0			30.0									10.0		10.0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 47 Выдел 24 Площадь выдела 1.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.8 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: БЕЗБД возраст 60 лет тип леса Сслм
полнота - (0.4); бонитет 1; запас на га 200 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); гнили ствольные (код 350). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.67.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.67.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	73.4		61.6											225.0	4.7	32.4	360.0	225.0	
итого, куб.%	20.4		17.1											62.5	1.3	9	100	62.5	

Порода1: Е. СКС породы: 4.15.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	21.6		32.4													162.0	216.0	162.0	
итого, куб.%	10		15													75	100	75	

Порода2: Б. СКС породы: 3.37.

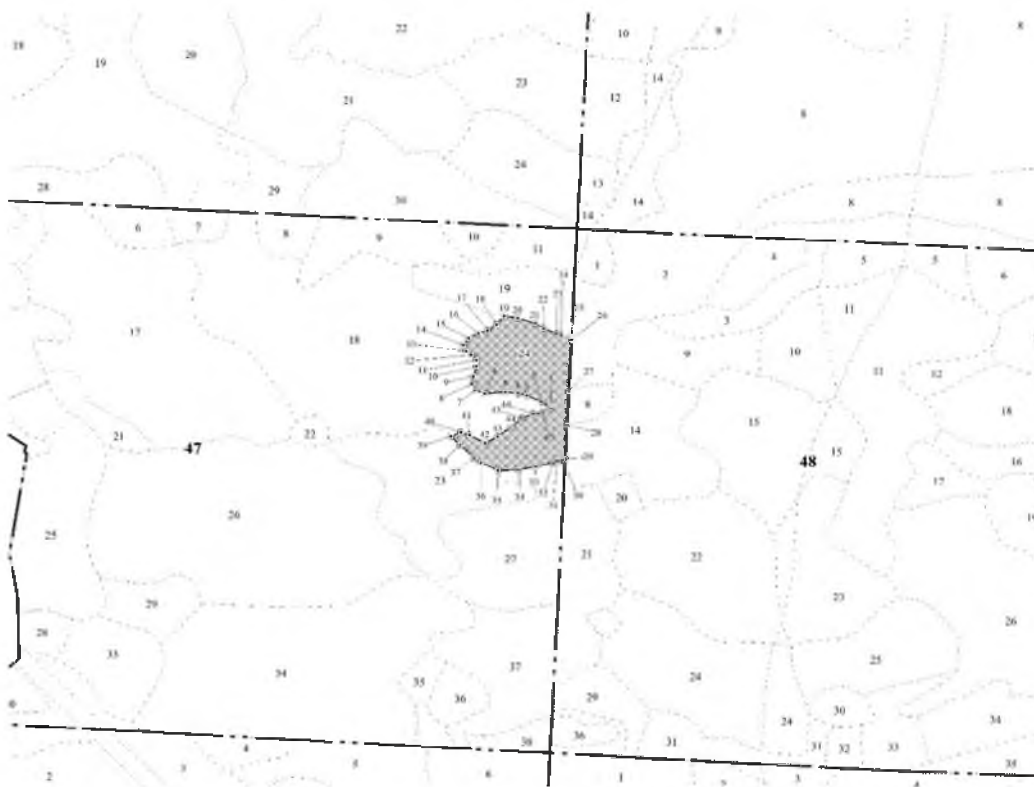
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	30.2		18.4													59.4	108.0	59.4	
итого, куб.%	28		17													55	100	55	

Порода: Д. СКС породы: 1.7.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	21.6		10.8														3.6	36.0	3.6
итого, куб,%	60		30														10	100	10.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
47	24	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.82989°	37.85949°	14.1
2->3	55.82997°	37.85931°	20.6
3->4	55.83004°	37.859°	11.5
4->5	55.83006°	37.85882°	15.1
5->6	55.83008°	37.85858°	26.2
6->7	55.83005°	37.85817°	12.8
7->8	55.83009°	37.85797°	9.9
8->9	55.83017°	37.8579°	9.8
9->10	55.83025°	37.85793°	14.1
10->11	55.83038°	37.85799°	7.9
11->12	55.83045°	37.85799°	9.5
12->13	55.8305°	37.85787°	8.4
13->14	55.83055°	37.85777°	8.5

14->15	55.83062°	37.85772°	11.3
15->16	55.8307°	37.85783°	13.5
16->17	55.83076°	37.85802°	12.5
17->18	55.8308°	37.85821°	13.6
18->19	55.83087°	37.85838°	14.4
19->20	55.83097°	37.85854°	16.1
20->21	55.83095°	37.85879°	22.7
21->22	55.83089°	37.85914°	13.6
22->23	55.83083°	37.85933°	17.8
23->24	55.83077°	37.85959°	5.6
24->25	55.83076°	37.85968°	9.2
25->26	55.83072°	37.85981°	5.3
26->27	55.8307°	37.85989°	67.1
27->28	55.8301°	37.85986°	45
28->29	55.8297°	37.85983°	44
29->30	55.8293°	37.85981°	3.6
30->31	55.82929°	37.85975°	7.1
31->32	55.82927°	37.85964°	5.4
32->33	55.82925°	37.85957°	23.2
33->34	55.8292°	37.8592°	21.1
34->35	55.82916°	37.85888°	25.9
35->36	55.82915°	37.85846°	24.2
36->37	55.82924°	37.85811°	10.5
37->38	55.8293°	37.85797°	24.4
38->39	55.82945°	37.85769°	15.9
39->40	55.82954°	37.8575°	13.5
40->41	55.82959°	37.8577°	11.5
41->42	55.82956°	37.85788°	21.9
42->43	55.82947°	37.85819°	18.3
43->44	55.82955°	37.85845°	20.3
44->45	55.82966°	37.8587°	18
45->46	55.82977°	37.85891°	15.3
46->47	55.82982°	37.85914°	12.7
47->1	55.82983°	37.85934°	11.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность
Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)
"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-126

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	48	3	0.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.8 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	48	3	0.8	-	821; 822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.8
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.8 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	48	3	0.8	0.8	0.8	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 48 Выдел 3
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.80

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 67.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 9 %, _____

старого ветровала 49.4 %, _____

старого бурелома 9 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	48	3	0.8	-	-	УНД	0.8	Е, Б, С, Д.	67.4	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
48	3	0.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник БЕЗБ/СИД	Всего	80	27	32	Еслш	-(0.2)	1	40 (110)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 822; 343	67.4	УИД	0.8			
									Е	80	27	32	-	-	-	-	-	10.0		7.0									15.0	53.0	15.0	83.0						
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	54.0		31.0									15.0			15.0						
									Б	80	27	32	-	-	-	-	-	23.0		6.0									71.0			71.0						
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	58.0		23.0									19.0			19.0						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 48 Выдел 3 Площадь выдела 0.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.8 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: БЕ2Б1С1Д возраст 80 лет тип леса Ели
полнота - (0.2) ; бонитет 1 ; запас на га 100 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.8.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.8.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	17.4		8.6											53.9		6.4	80.0	53.9	
итого, куб.%	21.8		10.8												67.4	8	100	67.4	

Порода1: Е. СКС породы: 4.39.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	4.8		3.4													39.8	48.0	39.8	
итого, куб.%	10		7												83	100	83		

Порода2: Б. СКС породы: 1.91.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	4.3		2.5													1.2	8.0	1.2	
итого, куб.%	54		31												15	100	15		

Порода3: С. СКС породы: 3.9.

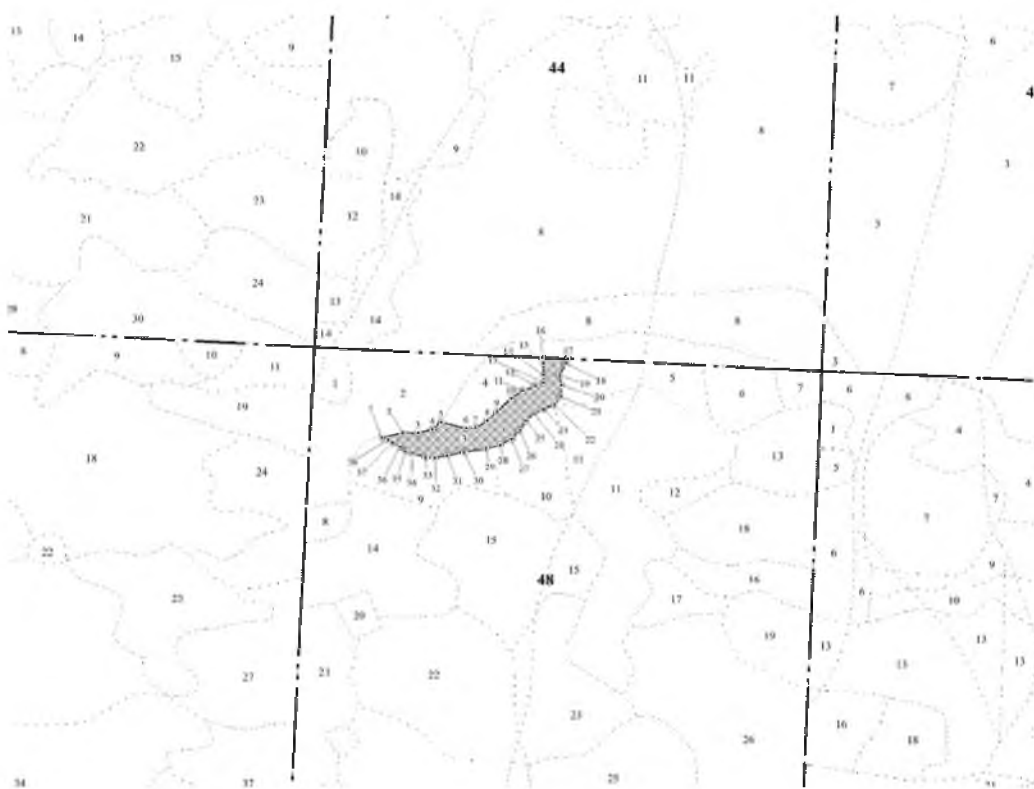
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	3.7		1.0														11.4	16.0	11.4
итого, куб,%	23		6														71	100	71.0

Порода4: Д. СКС породы: 1.99.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	4.6		1.8														1.5	8.0	1.5
итого, куб,%	58		23														19	100	19

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
48	3	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	°	°	
1->2	55.83096°	37.86134°	28.1
2->3	55.83101°	37.86178°	18.4
3->4	55.83102°	37.86208°	18.1
4->5	55.83107°	37.86235°	14.5
5->6	55.83115°	37.86253°	33.3
6->7	55.83109°	37.86305°	11.3
7->8	55.83109°	37.86323°	18.1
8->9	55.83118°	37.86347°	16.8
9->10	55.83129°	37.86366°	24.4
10->11	55.83144°	37.86394°	18
11->12	55.83154°	37.86417°	16.6
12->13	55.8316°	37.86441°	11.6
13->14	55.83164°	37.86458°	9.9

14->15	55.83173°	37.86458°	15.3
15->16	55.83186°	37.86457°	7.2
16->17	55.83193°	37.86456°	32.4
17->18	55.83192°	37.86507°	5.5
18->19	55.83188°	37.86503°	18.1
19->20	55.83173°	37.86491°	12.5
20->21	55.83162°	37.86493°	15.2
21->22	55.83148°	37.86493°	13.4
22->23	55.83138°	37.86482°	14.9
23->24	55.83133°	37.86459°	13.6
24->25	55.83127°	37.8644°	13.2
25->26	55.83119°	37.86426°	15.2
26->27	55.83107°	37.86412°	16
27->28	55.83097°	37.86395°	15.4
28->29	55.8309°	37.86374°	18.9
29->30	55.83084°	37.86345°	28.2
30->31	55.8308°	37.86301°	21.7
31->32	55.83076°	37.86267°	16.1
32->33	55.83073°	37.86241°	11.2
33->34	55.83073°	37.86223°	16.5
34->35	55.83078°	37.86198°	9
35->36	55.8308°	37.86184°	9.4
36->37	55.83085°	37.86172°	10.7
37->38	55.8309°	37.86158°	7.2
38->1	55.83094°	37.86148°	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-127

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	48	8	0.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	48	8	0.2	-	821; 822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.2 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	48	8	0.2	0.2	0.2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 48 Выдел 8
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.41

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 83.1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 7 %, _____

старого ветровала 67.7 %, _____

старого бурелома 8.4 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	48	8	0.2	-	-	УНД	0.2	Е, Б.	83.1	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
48	8	0.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7НЗБ	Всего	115	27	32	Еслш	-(0.2)	1	50 (120)	-	8.6		8.3																821; 822; 343.	83.1	УИД	0.2
									Е	115	27	32	-	-	-		-	5.0		5.0															90.0				
									Б	-	-	-	-	-	-		-	17.0		16.0															67.0				
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 48 Выдел 8 Площадь выдела 0.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7ЕЗБ возраст 115 лет тип леса Если
полнота - (0.2); бонитет 1; запас на га 100 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.41.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.41.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.7		1.7											16.6		1.0	20.0	16.6	
итого, куб.%	8.6		8.3											83.1		4.8	100	83.1	

Порода1: Е. СКС породы: 4.65.

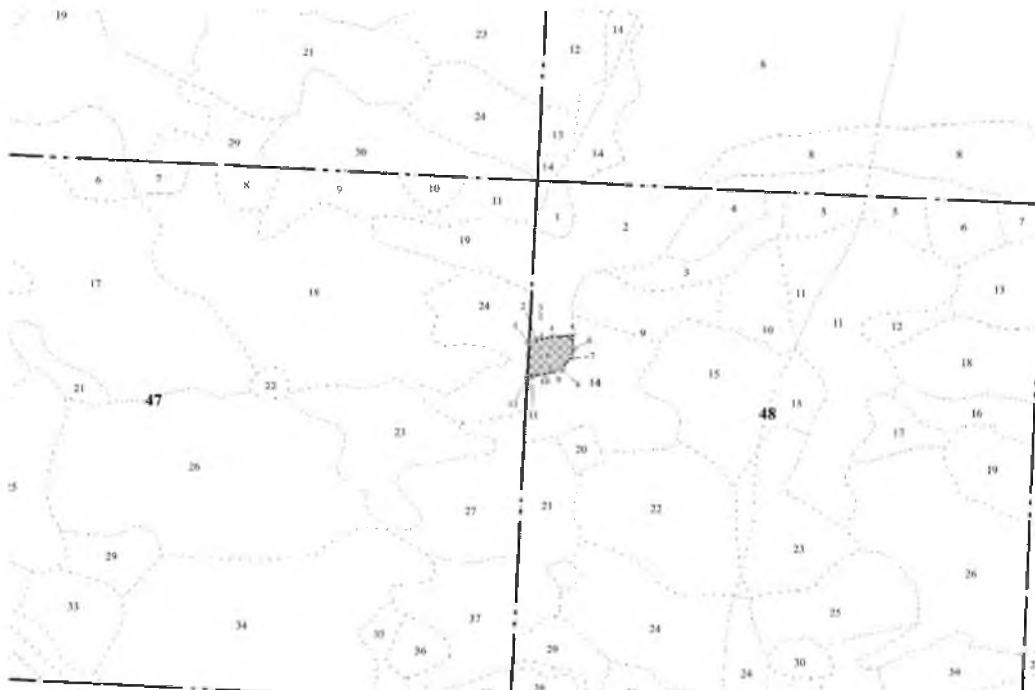
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	0.7		0.7														12.6	14.0	12.6
итого, куб.%	5		5														90	100	90

Порода2: Б. СКС породы: 3.84.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.0		1.0														4.0	6.0	4.0
итого, куб.%	17		16														67	100	67

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
48	8	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8301°	37.85986°	9.1
2->3	55.83012°	37.86°	7.1
3->4	55.83014°	37.86011°	13.6
4->5	55.83018°	37.86031°	26.6
5->6	55.83019°	37.86074°	17.1
6->7	55.83004°	37.86075°	12.8
7->8	55.82993°	37.86071°	18.3
8->9	55.8298°	37.86052°	10.7
9->10	55.82976°	37.86036°	10.9
10->11	55.82974°	37.86019°	16.2
11->12	55.82971°	37.85993°	6.6
12->1	55.8297°	37.85983°	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-128

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	48	16	0.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.7 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	48	16	0.7	-	821; 822; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.7
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.7 га насаждение сильно ослабленное.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	48	16	0.7	0.7	0.7	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация

ИП Терехина А.В.

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 48 Выдел 16
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.43

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 58.8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 4 %, _____

старого ветровала 44.8 %, _____

старого бурелома 10 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	48	16	0.7	-	-	УНД	0.7	Е, С, Б.	58.8	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
48	16	0.7	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник 8Е2С+Б	Всего	80	26	32	Селм	- (0.6)	1	40 (300)	-	33.2		8.0																821; 822; 343	58.8	УИД	0.7
									Е	80	26	32	-	-	-		-	24.0		5.0															71.0				
									С	80	26	32	-	-	-		-	70.0		20.0															10.0				
									Б	-	27	30	-	-	-		-	50.0		20.0															30.0				
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 48 Выдел 16 Площадь выдела 0.7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.7 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8E2C+B возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота - (0.6); бонитет 1; запас на га 290 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.43.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.43.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	67.4		16.2											119.4		6.5	203.0	119.4	
итого, куб.%	33.2		8											58.8		3.2	100	58.8	

Порода1: Е. СКС породы: 3.89.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	39.0		8.1														115.3	162.4	115.3
итого, куб.%	24		5														71	100	71

Порода2: С. СКС породы: 1.6.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	28.4		8.1														4.1	40.6	4.1
итого, куб.%	70		20														10	100	10

Порода3: Б. СКС породы: 2.4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	50		20														30	100	30.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
48	16	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8292°	37.86927°	17.3
2->3	55.82922°	37.86899°	13.9
3->4	55.82921°	37.86877°	11.1
4->5	55.82918°	37.8686°	8.2
5->6	55.82914°	37.86848°	17.2
6->7	55.82915°	37.86821°	17
7->8	55.82918°	37.86794°	16.6
8->9	55.82925°	37.86771°	18.5
9->10	55.82939°	37.86754°	13.7
10->11	55.82946°	37.86736°	13.6
11->12	55.82954°	37.86719°	0.3
12->13	55.82954°	37.86719°	23.7
13->14	55.82973°	37.86737°	2.2

14->15	55.82971°	37.86739°	9.8
15->16	55.82967°	37.86753°	17.4
16->17	55.82959°	37.86777°	14.7
17->18	55.82955°	37.86799°	15.7
18->19	55.82951°	37.86824°	11.9
19->20	55.82951°	37.86843°	16.7
20->21	55.82953°	37.86869°	27.1
21->22	55.82959°	37.86912°	11.7
22->23	55.82956°	37.8693°	8.7
23->24	55.82955°	37.86944°	11.4
24->25	55.82953°	37.86962°	17.4
25->26	55.82951°	37.86989°	11.9
26->27	55.82948°	37.87007°	38.6
27->28	55.82913°	37.87006°	17.4
28->29	55.82898°	37.87005°	6.9
29->30	55.82899°	37.86994°	11.8
30->31	55.82904°	37.86977°	13
31->32	55.82907°	37.86957°	8.8
32->33	55.82909°	37.86944°	6.6
33->34	55.82911°	37.86934°	6.6
34->1	55.82915°	37.86927°	5.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-129

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	48	17	0.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	48	17	0.6	-	821; 343; 822.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.6 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	48	17	0.6	0.6	0.6	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 48 Выдел 17
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.74

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 66.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 16.7 %, _____

старого ветровала 33.2 %, _____

старого бурелома 16.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	48	17	0.6	-	-	УНД	0.6	Е, Б.	66.4	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
48	17	0.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроvallные 8Е1Е1С	Всего	80	27	28	Сслм	- (0.3)	1	40 (150)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 343; 872	66.4	УИД	0.6				
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0		9.0												74.0							
									С	80	27	28	-	-	-	-	-	90.0											5.0	5.0		10.0							
									Б	80	27	28	-	-	-	-	-	22.0		16.0								7.0	55.0		62.0								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 48 Выдел 17 Площадь выдела 0.6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.6 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Е1В1С возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота - (0.3); бонитет 1; запас на га 150 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.74.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.74.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	22.3		7.9											59.8		14.2	90.0	59.8	
итого, куб.%	24.8		8.8												66.4	15.8	100	66.4	

Порода1: Е. СКС породы: 4.05.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	12.2		6.5													53.3	72.0	53.3	
итого, куб.%	17		9													74	100	74	

Порода2: Б. СКС породы: 1.4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	8.1															0.9	9.0	0.9	
итого, куб.%	90															10	100	10	

Порода3: С. СКС породы: 3.64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	2.0		1.4														5.6	9.0	5.6
итого, куб,%	22		16														62	100	62.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
48	17	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.82908°	37.86674°	13.9
2->3	55.82919°	37.86685°	10.5
3->4	55.82928°	37.8668°	15.9
4->5	55.82941°	37.86667°	8.8
5->6	55.82949°	37.86669°	10.2
6->7	55.82955°	37.86681°	10.5
7->8	55.82958°	37.86697°	14.4
8->9	55.82954°	37.86719°	0.3
9->10	55.82954°	37.86719°	13.6
10->11	55.82946°	37.86736°	13.7
11->12	55.82939°	37.86754°	18.5
12->13	55.82925°	37.86771°	16.6
13->14	55.82918°	37.86794°	17

14->15	55.82915°	37.86821°	17.2
15->16	55.82914°	37.86848°	11.5
16->17	55.82905°	37.86839°	12.2
17->18	55.82896°	37.86829°	26.6
18->19	55.82893°	37.86787°	9.3
19->20	55.82894°	37.86772°	36.1
20->21	55.82884°	37.86717°	22.4
21->22	55.82878°	37.86683°	14.7
22->23	55.82876°	37.8666°	9.2
23->24	55.82879°	37.86646°	6.8
24->25	55.82884°	37.86641°	10.5
25->26	55.82892°	37.8665°	12.6
26->1	55.829°	37.86664°	11.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

" 20 октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-130

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	48	20	0.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	48	20	0.2	-	821; 343.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.2 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	48	20	0.2	0.2	0.2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 48 Выдел 20
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.05

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 75.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 19.6 %, _____

старого ветровала 55.7 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	48	20	0.2	-	-	УНД	0.2	Е, Б.	75.3	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
48	20	0.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7НЗБ	Всего	60	22	24	Елш	- (0.7)	1	20 (250)	-	20.5		4.2															821; 343	75.3	УИД	0.2	
									Е	60	22	24	-	-	-		-	10.0																	90.0				
									Б	-	-	-	-	-	-		-	45.0		14.0															41.0				
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						
									-	-	-	-	-	-	-		-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 48 Выдел 20 Площадь выдела 0.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7ЕЗБ возраст 60 лет тип леса Если
полнота - (0.7); бонитет 1; запас на га 240 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.05.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.05.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	9.8		2.0											36.1		9.4	48.0	36.1	
итого, куб.%	20.5		4.2												75.3		19.5	100	75.3

Порода1: Е. СКС породы: 4.6.

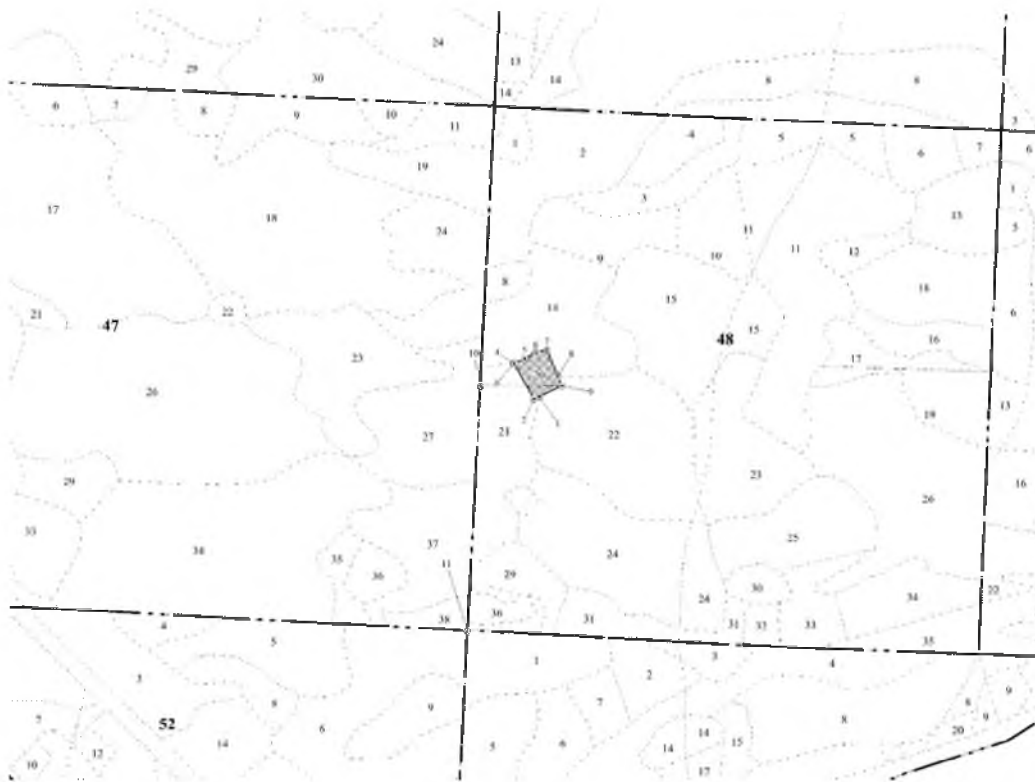
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	3.4																30.2	33.6	30.2
итого, куб.%	10																90	100	90

Порода2: Б. СКС породы: 2.78.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	6.5		2.0														5.9	14.4	5.9
итого, куб.%	45		14														41	100	41

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
48	20	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8286°	37.86096°	7.1
2->3	55.82857°	37.86086°	52.6
3->4	55.82898°	37.86044°	0.6
4->5	55.82899°	37.86045°	14.7
5->6	55.82905°	37.86066°	15.8
6->7	55.82912°	37.86088°	14.6
7->8	55.82915°	37.86111°	37
8->9	55.82884°	37.86134°	13.8
9->1	55.82873°	37.86142°	32

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность
Ястребов С.Н.
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
"28" октября 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-131

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	49	5	0.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	49	5	0.2	-	343; 821.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.2 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	49	5	0.2	0.2	0.2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 49 Выдел 5
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.50

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам:
отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней
(вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 87.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 69.5 %, _____

старого ветровала 17.7 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	49	5	0.2	-	-	ССР	0.2	Е, Б.	100	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления.

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп(куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
49	5	0.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее 9Е1Б	Всего	80	25	28	Елш	-(0.4)	1	0(190)	56	11.3		1.5															343; 821.	87.2	ССР	0.2		
									Е	80	25	28	-	-	-			3.4																	96.6					
									Б	-	-	-	-	-	-			84.2		15.8																				
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 49 Выдел 5 Площадь выдела 0.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.2 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0.2 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 9Е1Б возраст 80 лет тип леса Если
полнота - (0.4) ; бонитет 1 ; запас на га 200 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:

*поврежде́ние (заселе́но или отрабо́тано) коро́едом-типографом (код 343);
воздейст́вия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал дере́вьев (код 821). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния:
усыхающее, Средневзвешенная категория состоя́ния насажде́ния: 4.5.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

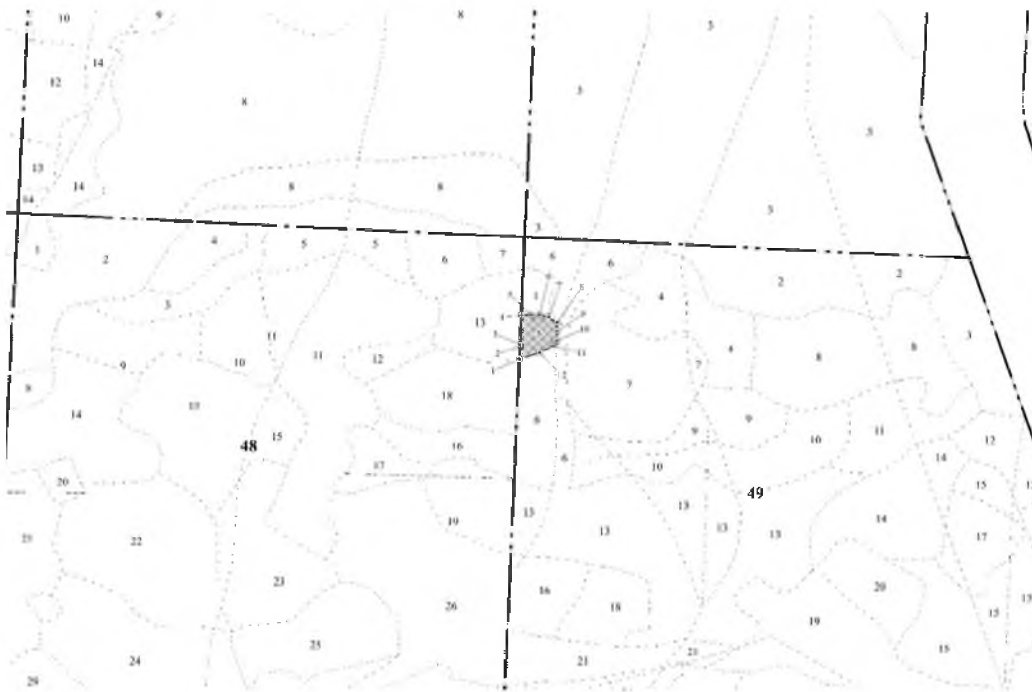
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
49	5	-	перечет	-	-	-	0.20	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83039°	37.87012°	16.6
2->3	55.83054°	37.87012°	2.2
3->4	55.83056°	37.87012°	38.3
4->5	55.8309°	37.87014°	13.1
5->6	55.83091°	37.87035°	9.6
6->7	55.83091°	37.8705°	11.8
7->8	55.83089°	37.87069°	13.2
8->9	55.83082°	37.87087°	11.3
9->10	55.83072°	37.87088°	11.9
10->11	55.83062°	37.87088°	9.5
11->12	55.83055°	37.87078°	18.4
12->1	55.83047°	37.87053°	27.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-133

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	49	17	0.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.9 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	49	17	0.9	-	821.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.9
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.9 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	49	17	0.9	0.9	0.9	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 49 Выдел 17
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.75

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 67.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 47.5 %, _____

старого ветровала 20 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 0.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	49	17	0.9	-	-	ССР	0.9	Е, С.	100	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления.

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп(куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений


за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Московская область Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30		31	32	34	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
49	17	0.9	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждеие погибшее 9В1С	Всего	90	25	32	-	-(0.5)	2	0 (220)	210	27.2		5.3													821.	67.5	ССР	0.9	
									Е	90	25	32	-	-	-			23.3		4.4													72.3				
									С	90	26	40	-	-	-			69.6		15.2													15.2				
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 49 Выдел 17 Площадь выдела 0.9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.9 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0.9 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9E1C возраст 90 лет тип леса -
полнота -(0.5); бонитет 2; запас на га 210 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.75.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.75.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1													3			4/0.64	1.4
20	2													6			8/2.32	2.9
24	4		1											12			17/7.82	5.7
28	13		3											37			53/35.99	17.6
32	17		3											49			69/64.76	23.4
36	10		3											26			39/48.11	12.4
40	5		1											8			14/21.25	3.8
44	2													3			5/9.64	1.4
48	1																1/2.02	
более 48																	0/0	
итого, шт	55		11											144			210	68.6
итого, куб.м.	52.5		10.3											129.9			192.7	67.5
итого, куб.%	27.2		5.3											67.5			100	67.5

Порода1: Е. СКС породы: 3.94.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1													3			4/0.64	1.5
20	2													6			8/2.32	3
24	4		1											12			17/7.82	6.1
28	12		3											37			52/35.36	18.8
32	16		3											49			68/63.92	24.8
36	8		2											25			35/43.75	12.7
40	2													7			9/14.4	3.6
44	1													3			4/7.96	1.5
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	46		9											142			197	72.1
итого, куб.м.	41.0		7.8											127.4			176.2	72.3
итого, куб.%	23.3		4.4											72.3			100	72.3

Порода2: С. СКС породы: 1.76.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1																1/0.63	
32	1																1/0.84	
36	2		1											1			4/4.36	7.7
40	3		1											1			5/6.85	7.7
44	1																1/1.68	
48	1																1/2.02	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	9		2											2			13	15.4
итого, куб.м.	11.5		2.5											2.5			16.5	15.2
итого, куб.%	69.6		15.2											15.2			100	15.2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
49	17	-	Сплошной перечет	-	-	-	0.90		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Y	X	
1->2	55.82847°	37.88033°	8.3
2->3	55.82854°	37.88026°	12.9
3->4	55.8286°	37.88009°	1.5
4->5	55.82861°	37.88007°	22.5
5->6	55.82871°	37.87975°	23.2
6->7	55.82881°	37.87943°	19
7->8	55.82887°	37.87915°	19.1
8->9	55.82891°	37.87885°	48
9->10	55.82849°	37.87877°	35
10->11	55.82817°	37.8787°	12
11->12	55.82811°	37.87855°	19.9
12->13	55.82797°	37.87874°	24.3
13->14	55.82781°	37.87901°	22.2

14->15	55.82768°	37.87928°	0.3
15->16	55.82768°	37.87929°	11.6
16->17	55.82766°	37.87947°	8.1
17->18	55.8277°	37.87957°	10.1
18->19	55.82779°	37.8796°	12.6
19->20	55.8279°	37.8796°	10
20->21	55.82798°	37.87969°	24.1
21->22	55.82809°	37.88002°	5.2
22->23	55.82813°	37.88007°	8.6
23->24	55.82819°	37.88015°	10.1
24->25	55.82828°	37.88021°	15
25->1	55.8284°	37.88033°	8.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-134

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	49	23	0.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	49	23	0.2	-	821.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.2 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	49	23	0.2	0.2	0.2	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 49 Выдел 23
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.99

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 73 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 73 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	49	23	0.2	-	-	УНД	0.2	Б.	73	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия									
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
49	23	0.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 10Б	Всего	40	18	16	-	-(0.7)	1	10 (140)	-	20.0		7.0															821.	73.0	УЧД	0.2			
									Б	40	18	16	-	-	-		-	20.0		7.0														73.0							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 49 Выдел 23 Площадь выдела 0.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.2 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 10Б возраст 40 лет тип леса -
полнота -(0.7); бонитет 1; запас на га 150 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.99.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.99.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	6.0		2.1														21.9	30.0	21.9
итого, куб.%	20		7														73	100	73.0

Порода1: Б. СКС породы: 3.99.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	6.0		2.1														21.9	30.0	21.9
итого, куб.%	20		7														73	100	73

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перече́та		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
49	23	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8265°	37.87212°	9.3
2->3	55.82658°	37.87207°	1.6
3->4	55.82659°	37.87205°	12.5
4->5	55.82665°	37.87188°	13
5->6	55.82662°	37.87168°	23.3
6->7	55.82659°	37.87131°	19.2
7->8	55.82659°	37.871°	21.9
8->9	55.82659°	37.87065°	25.4
9->10	55.82655°	37.87025°	13.4
10->11	55.82651°	37.87045°	17
11->12	55.82648°	37.87072°	14.9
12->13	55.82645°	37.87095°	8.8
13->14	55.82643°	37.87109°	1.4
14->15	55.82643°	37.87111°	14.5
15->16	55.82643°	37.87134°	12
16->17	55.82642°	37.87153°	18.7
17->18	55.82639°	37.87183°	17.7
18->1	55.82646°	37.87209°	5.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия имя и отчество (при наличии)

"28" декабря 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-135

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	49	24	0.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	49	24	0.4	-	821; 610; 350.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.4 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	49	24	0.4	0.4	0.4	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 49 Выдел 24
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.96

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); межвидовая конкуренция (код 610); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; наличие гнили; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Лп	2.8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 68 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 3.6 %, _____

старого ветровала 64.4 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	49	24	0.4	-	-	УНД	0.4	Б, Лп, Е.	68	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
49	24	0.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 8Б2, Лп+Е+Д	Всего	60	23	20	-	-(0.5)	1	5 (140)	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821; 610; 350	68.0	УЧД	0.4			
									Б	60	23	20	-	-	-	-	-	21.0		6.0												73.0						
									Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0		4.0			30.0					18.0	30.0			48.0						
									Д	60	23	20	-	-	-	-	-	80.0		20.0																		
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0											50.0			50.0						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 49 Выдел 24 Площадь выдела 0.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.4 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Б2Лп+Е+Д возраст 60 лет тип леса -
полнота -(0.5); бонитет 1; запас на га 140 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); межвидовая конкуренция (код 610); гнили ствольные (код 350). Время повреждения: 2016-2021 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.96.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.96.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	11.4		3.1				3.4							38.1	1.6		56.0	38.1	
итого, куб.%	20.4		5.6				6							68	2.9		100	68.0	

Порода1: Б. СКС породы: 3.98.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	9.4		2.7														32.7	44.8	32.7
итого, куб.%	21		6														73	100	73

Порода2: Лп. СКС породы: 3.86.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	2.0		0.4				3.4										5.4	11.2	5.4
итого, куб.%	18		4				30										48	100	48

Порода3: Е. СКС породы: 1.2.

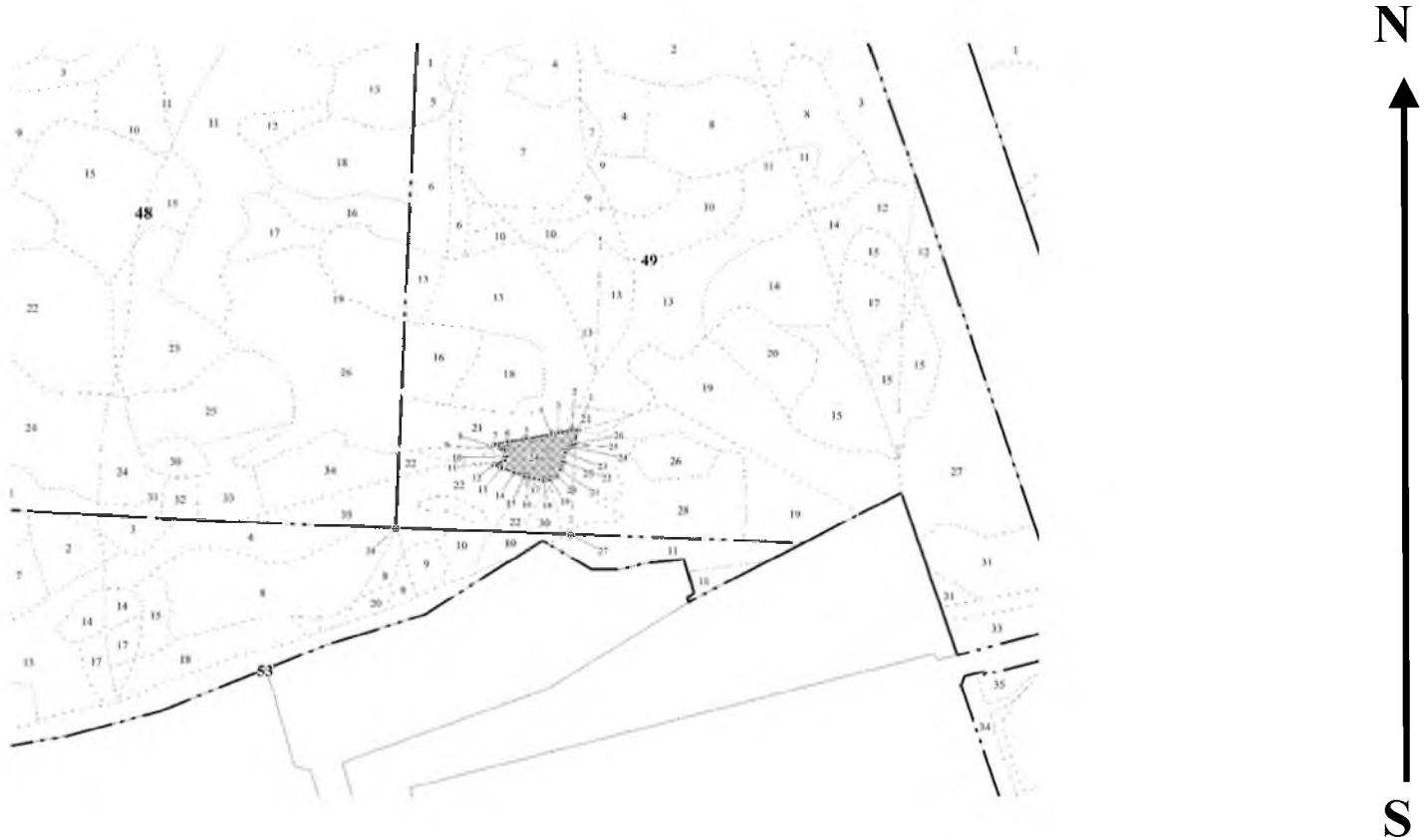
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб,%	80			20														100	

Порода4: Д. СКС породы: 3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб,%	50																50	100	50

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
49	24	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	°	°	
1->2	55.82683°	37.87352°	6.6
2->3	55.82683°	37.87342°	17
3->4	55.82679°	37.87315°	9.5
4->5	55.82677°	37.87301°	31.7
5->6	55.82672°	37.87251°	24.3
6->7	55.82668°	37.87213°	15.4
7->8	55.82665°	37.87188°	12.5
8->9	55.82659°	37.87205°	1.6
9->10	55.82658°	37.87207°	9.3
10->11	55.8265°	37.87212°	5.2
11->12	55.82646°	37.87209°	17.7
12->13	55.82639°	37.87183°	12.2
13->14	55.82637°	37.87202°	15.7

14->15	55.82631°	37.87225°	14.1
15->16	55.82627°	37.87247°	5.5
16->17	55.82626°	37.87255°	7.3
17->18	55.82625°	37.87267°	12.2
18->19	55.82623°	37.87286°	8.7
19->20	55.82624°	37.87299°	9.9
20->21	55.82629°	37.87312°	8.7
21->22	55.82636°	37.8732°	11.1
22->23	55.82645°	37.87325°	12.2
23->24	55.82656°	37.87329°	9.2
24->25	55.82663°	37.87337°	4.3
25->26	55.82665°	37.87342°	5
26->1	55.82666°	37.8735°	18.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

Ястребов С.Н.

"28" Октября 2021г

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-136

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	49	26	0.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.5 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	49	26	0.5	-	821; 343; 350.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.5
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.5 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	49	26	0.5	0.5	0.5	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 49 Выдел 26
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.50

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); гнили стволы (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (ывал) прошлых лет; отработано стволы вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	41.8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Б	5.3	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 87.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 25 %, _____

старого ветровала 62.5 %, _____

старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	49	26	0.5	-	-	УНД	0.5	Е, Б.	87.5	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36					
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
49	26	0.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветроповалник 5Е5Б	Всего	50	20	24	Еслш	-(0.5)	1	6 (170)	-	12.5																	821; 343; 350	87.5	УЧД	0.5		
									Е	50	20	24	-	-	-		-	7.0																	93.0					
									Б	50	20	24	-	-	-		-	18.0																82.0						
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 49 Выдел 26 Площадь выдела 0.5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.5 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 5Е5Б возраст 50 лет тип леса Если
полнота - (0.5); бонитет 1; запас на га 170 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); гнили ствольные (код 350). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.5.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																					
12																					
16																					
20																					
24																					
28																					
32																					
36																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.	10.6																74.4	4.5	18.4	85.0	74.4
итого, куб.%	12.5																87.5	5.3	21.6	100	87.5

Порода1: Е. СКС породы: 4.72.

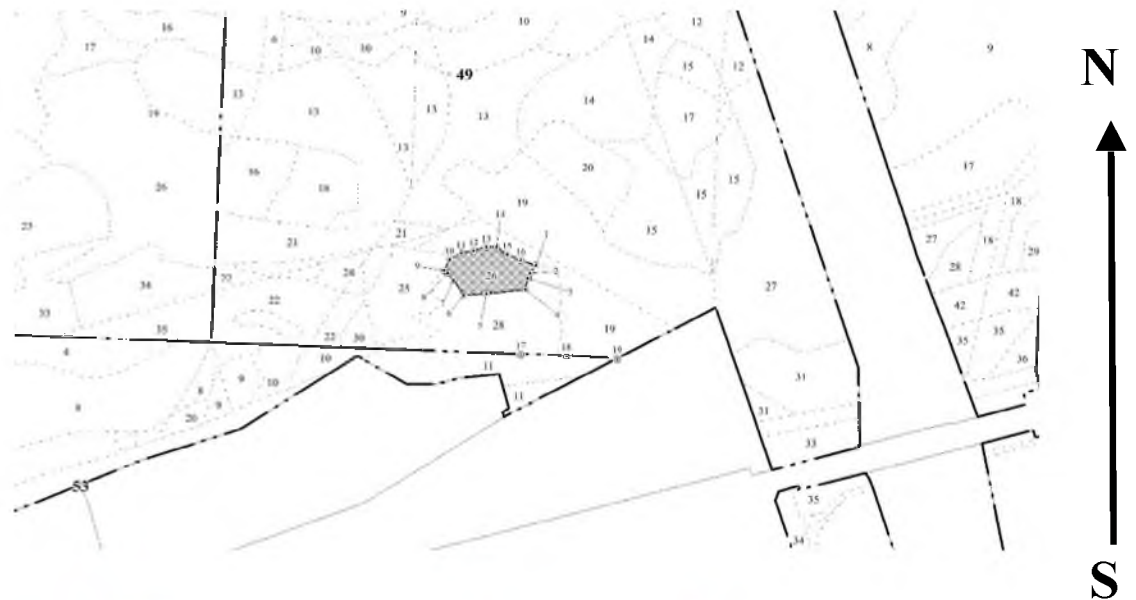
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	3.0																	39.5	42.5	39.5
итого, куб.%	7																	93	100	93

Порода2: Б. СКС породы: 4.28.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	7.7																	34.9	42.5	34.9
итого, куб.%	18																	82	100	82

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
49	26	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.82661°	37.87644°	12.4
2->3	55.82652°	37.87632°	7.1
3->4	55.82646°	37.87628°	14.9
4->5	55.82633°	37.87623°	49.1
5->6	55.82627°	37.87545°	28.9
6->7	55.82624°	37.87499°	24.7
7->8	55.82643°	37.87476°	11.2
8->9	55.8265°	37.87465°	5.7
9->10	55.82653°	37.87457°	16.4
10->11	55.82667°	37.87469°	16.8
11->12	55.82674°	37.87492°	15.6
12->13	55.82677°	37.87517°	17.3
13->14	55.82682°	37.87543°	12.6
14->15	55.82681°	37.87563°	16.4
15->16	55.82674°	37.87585°	18.6
16->1	55.82667°	37.87613°	20.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-137

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	49	29	0.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.1 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	49	29	0.1	0.1	821.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.1
Усыхание лесных насаждений различной степени	0.1
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.1 га насаждение погибшее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	49	29	0.1	0.1	0.1	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 49 Выдел 29
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.74

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 93.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 93.6 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	49	29	0.1	-	-	УНД	0.1	Лп, Б, Е, Д.	93.6	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
49	29	0.1	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7Б3/Лп+Д+Е	Всего	45	22	20	-	-(1.2)	1	5 (310)	-	6.4																	821.	93.6	УЧД	0.1
									Б	50	20	24	-	-	-		-	7.0																93.0				
									Лп	50	20	16	-	-	-		-	5.0																95.0				
									Д	-	-	-	-	-	-		-	60.0		35.0														5.0				
									Е	50	20	24	-	-	-		-																	100.0				
									-	-	-	-	-	-	-		-																					
									-	-	-	-	-	-	-		-																					
									-	-	-	-	-	-	-		-																					
									-	-	-	-	-	-	-		-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 49 Выдел 29 Площадь выдела 0.1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.1 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7БЗЛп+Д+Е возраст 45 лет тип леса -
полнота -(1.2); бонитет 1; запас на га 310 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.74.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.74.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	2.0																29.0	31.0	29.0
итого, куб.%	6.4																93.6	100	93.6

Порода1: Б. СКС породы: 4.72.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.5																20.2	21.7	20.2
итого, куб.%	7																93	100	93

Порода2: Лп. СКС породы: 4.8.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	0.5																8.8	9.3	8.8
итого, куб.%	5																95	100	95

Порода3: Д. СКС породы: 1.55.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб,%	60		35														5	100	5.0

Порода4: Е. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб,%																	100	100	100

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
49	29	-	-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.82577°	37.87173°	5.1
2->3	55.82572°	37.87173°	4
3->4	55.8257°	37.87168°	7.6
4->5	55.8257°	37.87156°	11.8
5->6	55.82573°	37.87139°	22.2
6->7	55.82582°	37.87107°	7.1
7->8	55.82584°	37.87096°	8
8->9	55.82585°	37.87083°	9.9
9->10	55.82585°	37.87067°	9.9
10->11	55.82585°	37.87052°	7.8
11->12	55.82587°	37.8704°	9
12->13	55.82592°	37.87028°	15.3
13->14	55.82598°	37.87051°	11
14->15	55.82602°	37.87066°	13.9
15->16	55.82602°	37.87089°	11.3
16->17	55.82602°	37.87107°	13.7
17->18	55.82596°	37.87126°	13
18->19	55.8259°	37.87144°	18.1
19->1	55.82583°	37.8717°	7.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" Октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-138

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	50	1	0.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	50	1	0.4	-	821; 343; 822; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.4 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	50	1	0.4	0.4	0.4	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 50 Выдел 1
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.00

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	25.1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	2.7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 72 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 18 %, _____

старого ветровала 48 %, _____

старого бурелома 6 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	50	1	0.4	-	-	УНД	0.4	Е, С, Б.	72	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
50	1	0.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	нае.ест.промех. 6БЭЗС1Б	Всего	90	26	32	Селм	0.4 (0.5)	1	160 (270)	-	16.4		11.6															821; 343; 822; 466.	72.0	УИД	0.4
									Е	50	16	16	-	-	-	-	-	9.0		6.0														85.0				
									С	90	26	32	-	-	-	-	-	23.0		20.0														57.0				
									Б	60	26	24	-	-	-	-	-	41.0		20.0														39.0				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 50 Выдел 1 Площадь выдела 0.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.4 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---


1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: БЕЗС1Б возраст 90 лет тип леса Сслм
полнота 0.4 (0.5); бонитет 1; запас на га 260 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
более 40																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	17.1		12.1											74.9	2.8	16.6	104.0	74.9	
итого, куб.%	16.4		11.6											72	2.7	16	100	72.0	

Порода1: Е. СКС породы: 4.46.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	5.6		3.7														53.0	62.4	53.0
итого, куб.%	9		6														85	100	85

Порода2: С. СКС породы: 3.48.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	7.2		6.2														17.8	31.2	17.8
итого, куб.%	23		20														57	100	57

Порода3: Б. СКС породы: 2.76.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	4.3		2.1														4.1	10.4	4.1
итого, куб,%	41		20														39	100	39.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
50	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83156°	37.88329°	7.6
2->3	55.83149°	37.88326°	16.9
3->4	55.83136°	37.88315°	14.6
4->5	55.83124°	37.88304°	10.1
5->6	55.83118°	37.88292°	4.9
6->7	55.83118°	37.88284°	7.8
7->8	55.8312°	37.88273°	10.8
8->9	55.83124°	37.88257°	14.8
9->10	55.83124°	37.88233°	21.6
10->11	55.83126°	37.88199°	14.4
11->12	55.83119°	37.88179°	18.2
12->13	55.83114°	37.88151°	5.2
13->14	55.83113°	37.88143°	55.9
14->15	55.83161°	37.88116°	48.3
15->16	55.83159°	37.88193°	57.6
16->1	55.83157°	37.88285°	27.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-139

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	50	8	1.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	50	8	1.3	-	343; 821.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	1.3
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1.3 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	50	8	1.3	1.3	1.3	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 50 Выдел 8
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.89

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или
вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам:
отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны;
обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 69.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 58.3 %, _____

старого ветровала 11 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 1.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	50	8	1.3	-	-	ССР	1.3	Е, С.	69.3	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп(куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
50	8	1.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее 8ЕДС+Б	Всего	80	25	26	Селм	- (0.6)	1	0 (310)	67	19.1		11.6													343; 821.	69.3	ССР	1.3
									Е	80	25	26	-	-	-		9.5		5.8														84.7			
									С	80	25	26	-	-	-		50.0		37.5														12.5			
									Б	-	-	-	-	-	-		100.0																			
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 50 Выдел 8 Площадь выдела 1.3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 90x20 м.
Размер временной пробной площади: 0.18 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8E2C+B возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота - (0.6); бонитет 1; запас на га 280 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения:
усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.89.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.89.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																1	1/0.08	1.5
16																2	2/0.36	3
20	1													1		3	5/1.6	6
24	3		1											2		10	16/7.93	17.9
28	3		1											3		14	21/15.42	25.3
32	2		2											2		7	13/13.04	13.4
36	2		1											1		2	6/7.42	4.5
40	1		1													1	3/4.68	1.5
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	12		6											9		40	67	73.1
итого, куб.м.	9.7		5.9											6.8		28.3	50.7	69.3
итого, куб.%	19.1		11.6											13.4		55.9	100	69.3

Порода1: Е. СКС породы: 4.45.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																1	1/0.08	1.8
16																2	2/0.36	3.5
20	1													1		3	5/1.6	7
24	2		1											2		10	15/7.5	21.1
28	2		1											3		14	20/14.8	29.7
32	1		1											2		7	11/11.22	15.8
36																2	2/2.7	3.5
40																1	1/1.72	1.8
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	6		3											8		40	57	84.2
итого, куб.м.	3.8		2.3											5.6		28.3	40.0	84.7
итого, куб.%	9.5		5.8											14		70.7	100	84.7

Порода2: С. СКС породы: 1.88.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1		1														2/1.82	
36	2		1											1			4/4.72	12.5
40	1		1														2/2.96	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	4		3											1			8	12.5
итого, куб.м.	4.8		3.6											1.2			9.6	12.5
итого, куб.%	50		37.5											12.5			100	12.5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП			
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
50	8	-	1	90	20	-	0.18	55.82934°	37.88245°	
									55.83041°	37.88359°

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83053°	37.88495°	13.2
2->3	55.83041°	37.88495°	7.3
3->4	55.83034°	37.88495°	9.9
4->5	55.83025°	37.88495°	14
5->6	55.83013°	37.88488°	14.2
6->7	55.83003°	37.88474°	6.5
7->8	55.82999°	37.88468°	9.5
8->9	55.82992°	37.88458°	10.8
9->10	55.82986°	37.88444°	9.1
10->11	55.82981°	37.88433°	13.6
11->12	55.82974°	37.88416°	12.2
12->13	55.82966°	37.88402°	10.1
13->14	55.82958°	37.88393°	7.5

14->15	55.82953°	37.88385°	7.7
15->16	55.82947°	37.88379°	8.6
16->17	55.82941°	37.88371°	8.4
17->18	55.82934°	37.88365°	13
18->19	55.82924°	37.88356°	9.2
19->20	55.82916°	37.88351°	10.4
20->21	55.82907°	37.88346°	7.1
21->22	55.82901°	37.88349°	9.2
22->23	55.82893°	37.88354°	9.3
23->24	55.82886°	37.88362°	6.8
24->25	55.82881°	37.88367°	10.1
25->26	55.82872°	37.8837°	6.7
26->27	55.82866°	37.88369°	7.9
27->28	55.82859°	37.88368°	7
28->29	55.82853°	37.88365°	9.5
29->30	55.82846°	37.88356°	9.9
30->31	55.8284°	37.88344°	7.4
31->32	55.82837°	37.88333°	7.5
32->33	55.82835°	37.88322°	12.1
33->34	55.82833°	37.88303°	118
34->35	55.82934°	37.88245°	10.4
35->36	55.8294°	37.88258°	92.3
36->37	55.83°	37.88359°	89.3
37->38	55.83062°	37.88451°	21
38->39	55.83075°	37.88475°	9.4
39->40	55.83068°	37.88484°	9.2
40->1	55.83061°	37.88491°	9.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"28" октября 2021г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № МО-АЛ-140

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	50	10	0.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

Кадастровый номер участка: ---

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования номер:

г. Королёв – от 24.08.2000г. № 50-01.00-7.2000-15.1.

Документ о праве пользования: Мытищинский р-н – от 24.08. 2000 г. № 50 от 00.01.1900.

прочие виды использования

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Алексеевский лесопарк	-	50	10	0.6	-	821; 343; 822; 466.

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0.6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0.6 га насаждение усыхающее.

Требуется проведение инструментального (детального) ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

нет

агитационные мероприятия:

нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Алексеевский лесопарк	-	50	10	0.6	0.6	0.6	Проведение инструментального (детального) ЛПО.	до 2023 года

Дата проведения обследований: 03.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Организация ИП Терехина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 50 Выдел 10
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.03

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	25.6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	0.8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 73 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 21 %, _____

старого ветровала 48 %, _____

старого бурелома 4 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	-	50	10	0.6	-	-	УНД	0.6	Е, С, Б.	73	до 2023 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния произведено визуально.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления

В случае выявления краснокнижных видов рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка.

Мероприятия провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 03.08.2021 года.

Дата составления документа: 29.08.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Организация ИП Терёхина А.В.

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 926 577 48 49

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
50	10	0.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее 8E1E1C	Всего	85	25	32	Селм	- (0.8)	1	0 (350)	-	16.3		10.7															821; 343; 822; 466.	73.0	УИД	0.6
									Е	85	25	32	-	-	-	-	-	7.0		8.0															85.0			
									С	85	25	32	-	-	-	-	-	45.0		25.0															30.0			
									Б	85	28	36	-	-	-	-	-	62.0		18.0															20.0			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

29.08.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 50 Выдел 10 Площадь выдела 0.6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.6 га.


1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 8Е1В1С возраст 85 лет тип леса Сслм
полнота - (0.8) ; бонитет 1 ; запас на га 340 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); губка корневая (код 466). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг. Состоя́ние насажде́ния: усыхающее, Средневзвешенная категория состоя́ния насажде́ния: 4.03.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 29.08.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.03.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
16																					
20																					
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.	33.3			21.8													148.9	1.6	42.4	204.0	148.9
итого, куб.%	16.3			10.7													73	0.8	20.8	100	73.0

Порода1: Е. СКС породы: 4.48.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
16																					
20																					
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.	11.4			13.1															138.7	163.2	138.7
итого, куб.%	7			8															85	100	85

Порода2: Б. СКС породы: 2.45.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
-																					
-																					
-																					
-																					
итого, шт																					
итого, куб.м.	9.2			5.1															6.1	20.4	6.1
итого, куб.%	45			25															30	100	30

Порода3: С. СКС породы: 1.98.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	12.6		3.7														4.1	20.4	4.1
итого, куб,%	62		18														20	100	20.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
50	10	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	55.83017°	37.88848°	9.1
2->3	55.83024°	37.88841°	7.3
3->4	55.83024°	37.88829°	8.2
4->5	55.83026°	37.88816°	9.9
5->6	55.83033°	37.88806°	8.4
6->7	55.83038°	37.88796°	6.9
7->8	55.8304°	37.88785°	8
8->9	55.83037°	37.88774°	7.5
9->10	55.83032°	37.88765°	9.1
10->11	55.83024°	37.88761°	10
11->12	55.83015°	37.88759°	7.3
12->13	55.83009°	37.88758°	8.9
13->14	55.83001°	37.88755°	2.6

14->15	55.82999°	37.88754°	4
15->16	55.82995°	37.88754°	9.6
16->17	55.82986°	37.88753°	39
17->18	55.82951°	37.88747°	22.8
18->19	55.82931°	37.88747°	17.4
19->20	55.82916°	37.88755°	10.4
20->21	55.82913°	37.88771°	9.5
21->22	55.82918°	37.88784°	16.1
22->23	55.82928°	37.88802°	17.2
23->24	55.82941°	37.88816°	19.3
24->25	55.82957°	37.8883°	3.2
25->26	55.8296°	37.8883°	6
26->27	55.82965°	37.88832°	2.4
27->28	55.82967°	37.88832°	0.2
28->29	55.82967°	37.88832°	7.9
29->30	55.82974°	37.88836°	8.5
30->31	55.82981°	37.88842°	8.5
31->32	55.82988°	37.88846°	10
32->33	55.82997°	37.88848°	7.9
33->34	55.83004°	37.88848°	7.3
34->1	55.83011°	37.88848°	6.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

29.08.2021 года.



03.08.2021 13:01:31
55° 52' 2.907839999999633" N
37° 53' 44.531880003866" E



03.08.2021 12:48:09
55° 51' 52.8397200035863" N
37° 53' 21.4810799959918" E



03.08.2021 12:48:04
55° 51' 51.1221600000135" N
37° 53' 22.8436799999952" E



03.08.2021 17:30:39
55° 51' 35.79623999999957" N
37° 55' 58.0900799999991" E



03.08.2021 11:12:40
55° 51' 16.403760000008" N
37° 53' 39.7258799999872" E



03.08.2021 15:42:23
55° 50' 45.0006000000172" N
37° 51' 50.4698400000132" E



03.08.2021 7:57:04
55° 50' 32.6436000000086" N
37° 51' 18.3967199999995" E



03.08.2021 14:40:04
55° 50' 34.5865199999992" N
37° 51' 46.9508400045237" E



03.08.2021 18:45:19
55° 49' 56.774280001722" N
37° 54' 54.836279997773" E



03.08.2021 8:18:48
55° 49' 56.9157600000244" N
37° 53' 15.0324000000052" E



03.08.2021 10:21:57
55° 49' 52.0615200000071" N
37° 51' 39.7162800040343" E



03.08.2021 12:14:07
55° 49' 36.0645600000004" N
37° 52' 24.04884000000049" E



03.08.2021 12:27:24
55° 49' 36.51600000000066" N
37° 52' 33.85379999999903" E



03.08.2021 8:18:29
55° 49' 46.9974000000184" N
37° 52' 58.5260399957338" E



03.08.2021 8:29:20
55° 49' 46.001640000205" N
37° 53' 13.95599999999858" E