

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*

_____ **Ястребов С.Н.**
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-1

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	14-1	10	0.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 14-1 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.27

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 53.9 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 53.9 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 0 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 0 %, Причины назначения: _____

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
Лосиноостровский лесопарк	,	14-1	10	0.3	-	-	ВСП	0.3	Е, Б, С.	53.9	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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 октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

г.Москва

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Лосиноостровский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия								
									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															
14-1	10	0.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее БЭБ(С+Д)	Есш	110	27	32	-	-	2	80 (360)	124	37.4		5.8		2.9											343	53.9	ВСП	0.3				
								Е	110	27	32	-	-	-			9.4																90.6							
								Б	130	28	32	-	-	-			74.1		15.7		10.2																			
								С	-	28	40	-	-	-			84.6		15.4																					
								Д	110	27	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

04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 14-1 Выдел 10 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: БЕЗБІС+Д возраст 110 лет тип леса Ели
полнота 0.8 (0.7); бонитет 2; запас на га 80 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

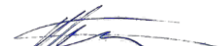
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.27.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа: 04.11.2021 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		
14-1	10	-	Сплошной перечет	-	-	-	0.30	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,86035°	37,72924°	18.6
2->3	55,86036°	37,72954°	25.9
3->4	55,86038°	37,72995°	14.5
4->5	55,86027°	37,73007°	13.2
5->6	55,86017°	37,7302°	9.9
6->7	55,86008°	37,7302°	12.6
7->8	55,85997°	37,73019°	12
8->9	55,85986°	37,73016°	12.9
9->10	55,85975°	37,73021°	15.6
10->11	55,8597°	37,72997°	11.2
11->12	55,85965°	37,72982°	18.7
12->13	55,85958°	37,72954°	17.4
13->14	55,85954°	37,72928°	16.1

14->15	55,85951°	37,72902°	19.2
15->16	55,85968°	37,72911°	12.2
16->17	55,85976°	37,72924°	15.4
17->18	55,85989°	37,72933°	11.9
18->19	55,85999°	37,72933°	14.1
19->20	55,86012°	37,7293°	9.6
20->1	55,8602°	37,72925°	15.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность _____

_____ Ястребов С.Н. _____
фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ "03" 12 2021г _____
дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-2

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	14-2	3	0.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 14-2 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 ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.56

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; 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 9 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 51 %.

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 0.5 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
Лосиноостровский лесопарк	,	14-2	3	0.5	-	-	УНД	0.5	Е, Б, Лп.	60	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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 октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

г.Москва

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Лосиноостровский 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											
14-2	3	0.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насажение погибшее БЕЗБ/Лп	Всего	110	28	32	Елш	0 (0.2)	2	30 (90)	-	28.0		8.0		4.0											822; 343.	60.0	УНД	0.5
									Е	110	28	32	-	-	-	-	-	5.0															95.0			
									Б	100	28	36	-	-	-	-	-	60.0		20.0		10.0											10.0			
									ЛП	60	22	20	-	-	-	-	-	70.0		20.0		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

04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 14-2 Выдел 3 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: БЕЗБ1Лп возраст 110 лет тип леса Если
полнота 0 (0.2) ; бонитет 2 ; запас на га 30 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). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.5б.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 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.	4.2			1.2		0.6											9.0	1.3	15.0	9.0
итого, куб.%	28			8		4											60	8.7	100	60.0

Порода1: Е. СКС породы: 4.8.

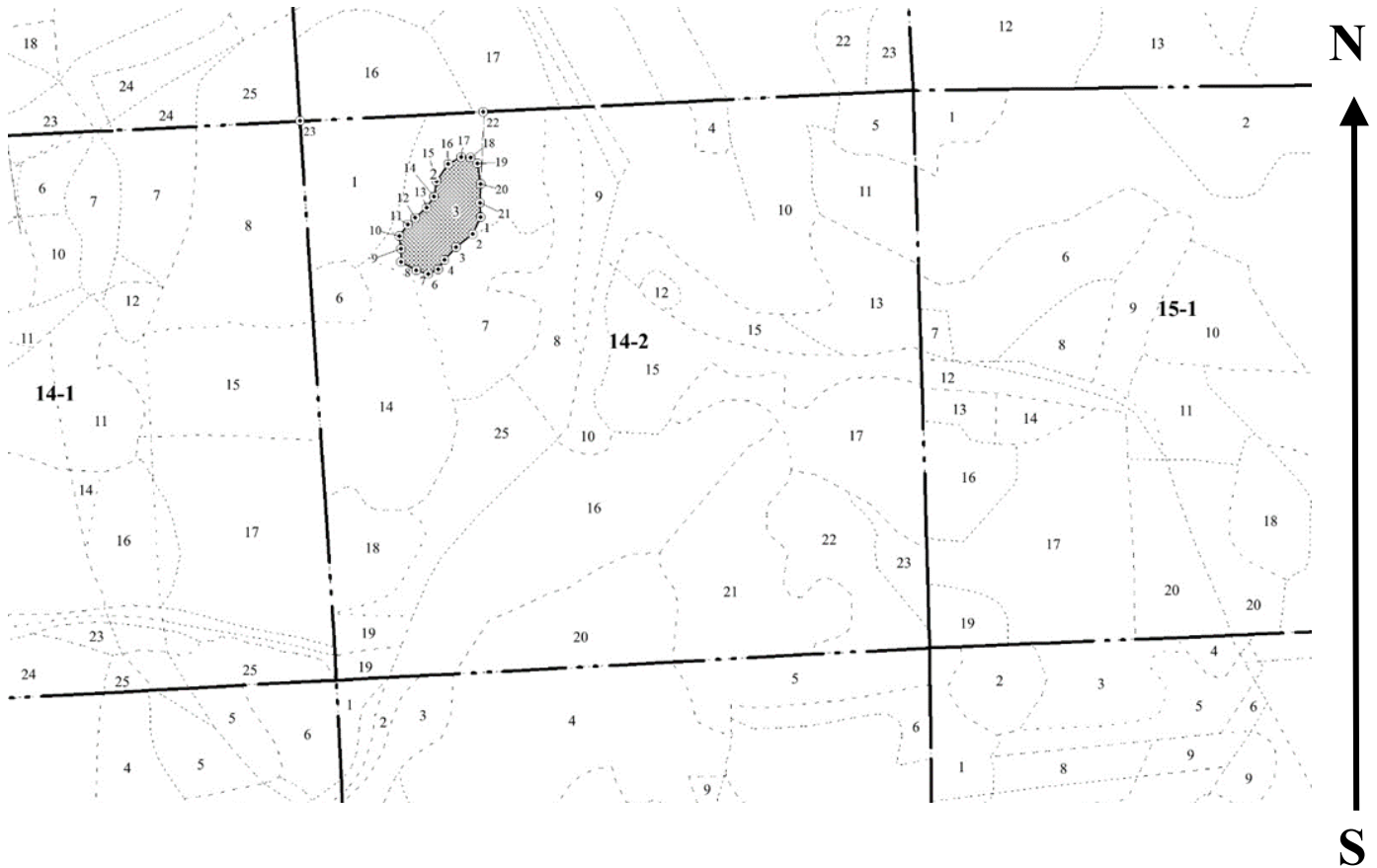
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	0.5																	8.6	9.0	8.6
итого, куб.%	5																	95	100	95

Порода2: 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		
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
-																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	2.7			0.9		0.5												0.5	4.5	0.5
итого, куб.%	60			20		10												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		
14-2	3	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,86041°	37,73638°	17.5
2->3	55,86027°	37,73626°	20.7
3->4	55,86015°	37,736°	16.9
4->5	55,86004°	37,73582°	11
5->6	55,85995°	37,73573°	10.4
6->7	55,85991°	37,73558°	12.3
7->8	55,85994°	37,73539°	16.6
8->9	55,86001°	37,73516°	12.6
9->10	55,86013°	37,73515°	12.2
10->11	55,86023°	37,73512°	14.3
11->12	55,86034°	37,73525°	9.4
12->13	55,8604°	37,73536°	15
13->14	55,86049°	37,73554°	12.5

14->15	55,86058°	37,73564°	14.8
15->16	55,86071°	37,73569°	20.2
16->17	55,86087°	37,73586°	14.2
17->18	55,86093°	37,73606°	9.2
18->19	55,86093°	37,73621°	8.5
19->20	55,86088°	37,73631°	20.1
20->21	55,8607°	37,73637°	18.6
21->22	55,86054°	37,73636°	0.6
22->23	55,86053°	37,73636°	89.3
23->24	55,86133°	37,7364°	178.4
24->1	55,86122°	37,73355°	197.9


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*

должность

Ястребов С.Н.
фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г
дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-3

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	14-4	17	0.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 14-4 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.72

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). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 64,5 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 6 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 58,5 %.

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 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
Лосиноостровский лесопарк	,	14-4	17	0.5	-	-	УНД	0.5	Б, Е, Лп.	64.5	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

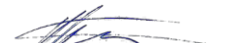
за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: г. Москва Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Лосиноостровский 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										
14-4	17	0.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Всего	70	28	32	Елш	0,5 (0,7)	1А	60 (270)	-	25.0		7.0		3.5									822; 821.	64.5	УНД	0.5		
								Б	70	28	32	-	-	-	-	10.0																		90.0	
								Е	-	27	24	-	-	-	-	40.0		20.0		10.0														30.0	
								ЛП	40	14	12	-	-	-	-	70.0		10.0		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) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 14-4 Выдел 17 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6БЗЕ1Лп возраст 70 лет тип леса Если
полнота 0.5 (0.7); бонитет 1А; 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 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). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.72.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,72.

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																				
40																				
более 40																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	7.5			2.1			1.1										19.4		30.0	19.4
итого, куб.%	25			7			3.5										64.5		100	64.5

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		
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	1.8																	16.2	18.0	16.2
итого, куб.%	10																	90	100	90

Порода2: Е. СКС породы: 2.6.

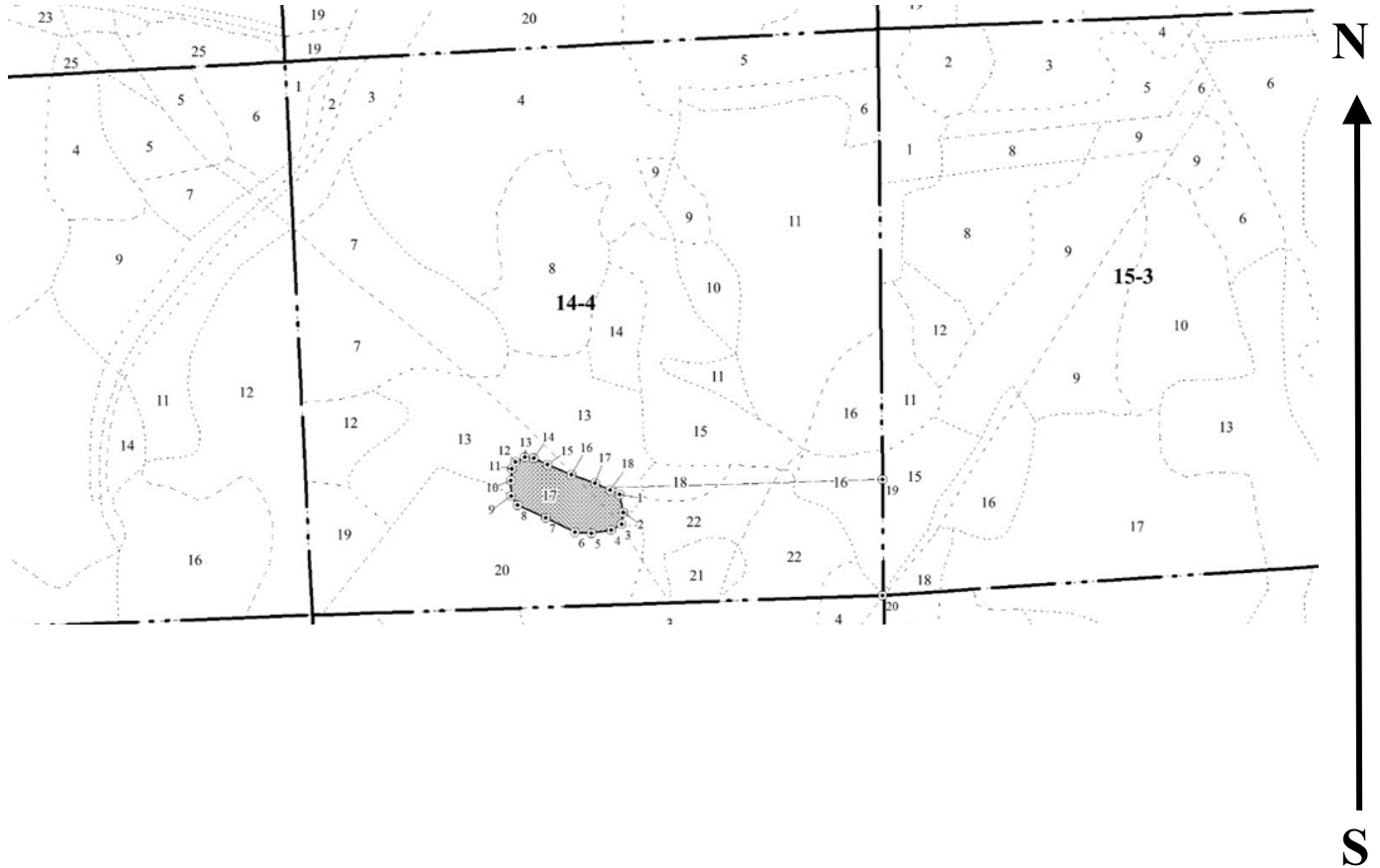
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	3.6			1.8			0.9											2.7	9.0	2.7
итого, куб.%	40			20			10											30	100	30

Порода3: Лп. 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	
8																			
12																			
16																			
20																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
Итого, шт																			
Итого, куб.м.	2.1		0.3		0.2												0.5	3.0	0.5
Итого, куб.%	70		10		5												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		
14-4	17	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,85272°	37,73958°	17.6
2->3	55,85256°	37,73964°	11.3
3->4	55,85246°	37,73962°	11.6
4->5	55,85241°	37,73946°	19.5
5->6	55,85238°	37,73915°	15.9
6->7	55,85238°	37,7389°	31.4
7->8	55,8525°	37,73844°	30.2
8->9	55,85261°	37,738°	10.4
9->10	55,85269°	37,7379°	14.6
10->11	55,85282°	37,73789°	11.3
11->12	55,85292°	37,7379°	7.5
12->13	55,85298°	37,73795°	10.3
13->14	55,85302°	37,7381°	8.6

14->15	55,85301°	37,73824°	14.5
15->16	55,85296°	37,73845°	24.9
16->17	55,85288°	37,73882°	24.5
17->18	55,85281°	37,73919°	15.7
18->1	55.85275°	37.73943°	10.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность _____

_____ Ястребов С.Н. _____
фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ "03" 12 2021г _____
дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-4

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	15-4	13	1.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 15-4 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

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); 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 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 0 %, _____

старого ветровала 50 %, _____

старого бурелома 10 %.

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 1,7 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
Лосиноостровский лесопарк	,	15-4	13	1.7	-	-	УНД	1.7	Лп, Д, Б.	60	до 2024 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) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

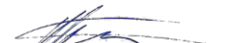
за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: г. Москва Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
									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										
15-4	13	1.7	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 10Лп+Д+Б	Всего	50	27	24	Делш	0 (0.7)	1	10 (280)	-	30.0		10.0										821; 822.	60.0	УНД	1.7		
									ЛП	50	27	24	-	-	-	-	30.0		10.0										60.0						
									Б	-	-	-	-	-	-	-	90.0		10.0																
									Д	50	27	24	-	-	-	-	90.0		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) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 15-4 Выдел 13 Площадь выдела 1.7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1,7 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 10Лп+Д+Б возраст 50 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.7); бонитет 1; запас на га 10 кбм.
возобновление отсутствует.

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

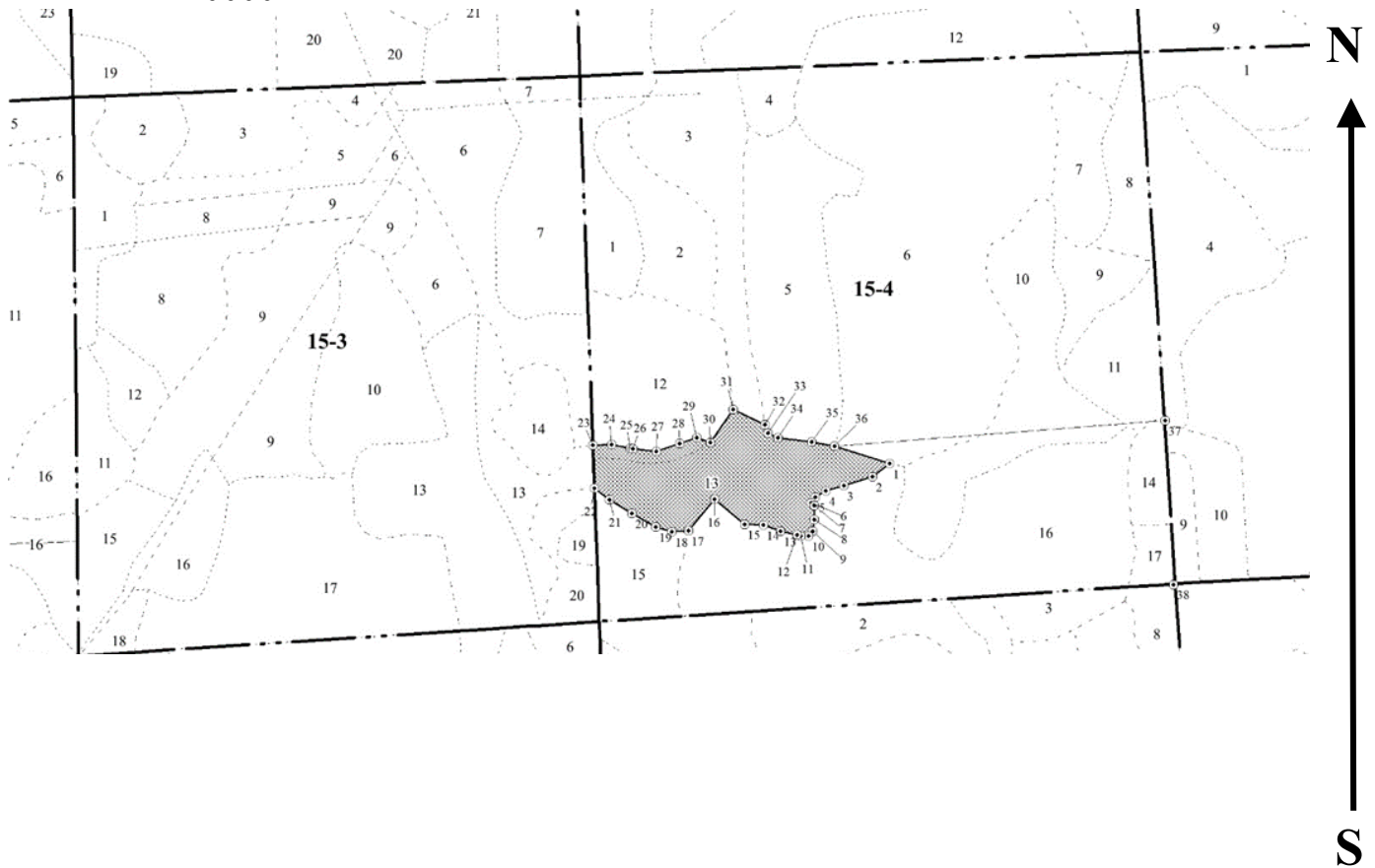
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.5.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
15-4	13	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,85369°	37,75631°	21
2->3	55,85358°	37,75605°	29.2
3->4	55,85349°	37,7556°	18.1
4->5	55,85345°	37,75532°	11.9
5->6	55,85339°	37,75517°	7.1
6->7	55,85334°	37,75509°	4.3
7->8	55,85332°	37,75515°	13.9
8->9	55,85319°	37,75515°	10.8
9->10	55,8531°	37,75513°	6.4
10->11	55,85305°	37,75507°	7.9
11->12	55,85305°	37,75494°	3.8
12->13	55,85306°	37,75489°	16.4
13->14	55,85309°	37,75463°	17.8

14->15	55,85314°	37,75436°	18.5
15->16	55,85314°	37,75406°	37.9
16->17	55,85336°	37,75359°	39.7
17->18	55,85308°	37,75319°	16
18->19	55,85307°	37,75293°	16.3
19->20	55,8531°	37,75268°	27
20->21	55,85322°	37,7523°	25.3
21->22	55,85334°	37,75195°	18.4
22->23	55,85343°	37,75171°	41.9
23->24	55,85381°	37,75167°	18.3
24->25	55,85381°	37,75197°	18.6
25->26	55,85378°	37,75226°	2.5
26->27	55,85378°	37,7523°	22.8
27->28	55,85376°	37,75266°	24.1
28->29	55,85383°	37,75303°	17.8
29->30	55,85389°	37,75329°	14.2
30->31	55,85385°	37,75351°	38.8
31->32	55,85414°	37,75385°	34.5
32->33	55,85401°	37,75436°	8.7
33->34	55,85394°	37,7544°	10.4
34->35	55,8539°	37,75456°	33.7
35->36	55,85387°	37,75509°	22.2
36->37			
37->38	55,85384°	37,75544°	323.6
38->39	55,85411°	37,76061°	158.3
39->1	55,85269°	37,7608°	301.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-5

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	16-4	16	0.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 16-4 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 ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.80

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). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 95 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 40 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 55 %.

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
Лосиноеостровский лесопарк	,	16-4	16	0.3	-	-	УНД	0.3	Б, Е, Д, Лп.	95	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

г. Москва

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Лосиноостровский 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										
16-4	16	0.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник ББЕ1Д1Лп	Всего	90	31	28	Делш	0 (0.2)	1	5 (90)	-	5.0														822; 821.	95.0	УНД	0.3
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0														95.0			
									ЛП	90	31	28	-	-	-	-	-	5.0														95.0			
									Д	90	31	28	-	-	-	-	-	5.0														95.0			
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0														95.0			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	


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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 16-4 Выдел 16 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 6Б2Е1Д1Лп возраст 90 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.2); бонитет 1; запас на га 5 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). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.8.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

Порода3: Д. 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																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
Итого, шт																			
Итого, куб.м.	0.0																0.1	0.2	0.1
Итого, куб.%	5																95	100	95.0

Порода4: 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	
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
Итого, шт																			
Итого, куб.м.	0.0																0.3	0.3	0.3
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		
16-4	16	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,85374°	37,7805°	39.6
2->3	55,8535°	37,78097°	24.9
3->4	55,85348°	37,78057°	50.6
4->5	55,85345°	37,77976°	37.9
5->6	55,85343°	37,77916°	16.2
6->7	55,85356°	37,77928°	17
7->8	55,85367°	37,77946°	4
8->9	55,8537°	37,7795°	20.6
9->10	55,85376°	37,77981°	12.5
10->11	55,85375°	37,78001°	19.2
11->1	55.85374°	37.78031°	11.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись

Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-6

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	27-3	6	1.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 27-3 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.85

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). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 70 % 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 25 %, _____

старого бурелома 45 %.

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 1,3 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
Лосиноостровский лесопарк	,	27-3	6	1.3	-	-	УНД	1.3	Б, Д, С.	70	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

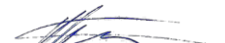
за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: г. Москва Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	34	Назначенные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32			35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
27-3	6	1.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник бБЗДС	Всего	75	28	28	Делш	0 (0.4)	2	7 (160)	-	25.0		5.0												822; 821.	70.0	УНД	1.3		
									Б	75	28	28	-	-	-	-	-	25.0		5.0												70.0					
									Д	75	28	28	-	-	-	-	-	25.0		5.0												70.0					
									С	75	28	28	-	-	-	-	-	25.0		5.0												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) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 27-3 Выдел 6 Площадь выдела 1.3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1,3 га.

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

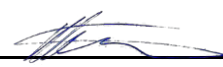
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 6БЗД1С возраст 75 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.4) ; бонитет 2 ; запас на га 7 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). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.85.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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.	2.3			0.5													6.4		9.1	6.4
итого, куб.%	25			5													70		100	70.0

Порода1: Б. 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.	1.4			0.3														3.8	5.5	3.8
итого, куб.%	25			5														70	100	70

Порода2: Д. 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.	0.7			0.1														1.9	2.7	1.9
итого, куб.%	25			5														70	100	70

Порода3: С. 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	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
Итого, шт																			
Итого, куб.м.	0.2		0.0														0.6	0.9	0.6
Итого, куб.%	25		5														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		
27-3	6	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,84785°	37,70564°	2.3
2->3	55,84787°	37,70564°	0.2
3->4	55,84788°	37,70564°	32.8
4->5	55,84792°	37,70512°	33.4
5->6	55,84813°	37,70473°	69.7
6->7	55,84855°	37,7039°	0.2
7->8	55,84855°	37,7039°	8.6
8->9	55,84849°	37,7038°	8.2
9->10	55,84845°	37,70369°	11.5
10->11	55,8484°	37,70353°	14.3
11->12	55,84836°	37,70331°	13.3
12->13	55,84837°	37,7031°	10.2
13->14	55,84837°	37,70293°	9.9

14->15	55,84834°	37,70278°	12.3
15->16	55,84827°	37,70263°	8.3
16->17	55,84824°	37,7025°	8.7
17->18	55,84825°	37,70237°	12.4
18->19	55,84821°	37,70218°	14.9
19->20	55,8481°	37,70231°	11.2
20->21	55,84803°	37,70244°	15.4
21->22	55,84795°	37,70265°	24.7
22->23	55,84788°	37,70302°	15.8
23->24	55,8478°	37,70323°	18.7
24->25	55,84768°	37,70344°	22.9
25->26	55,84757°	37,70375°	13.4
26->27	55,84753°	37,70395°	27.2
27->28	55,8475°	37,70438°	17.2
28->29	55,8475°	37,70466°	22.4
29->30	55,84746°	37,70501°	17.3
30->31	55,84744°	37,70528°	13.3
31->32	55,84754°	37,70538°	15.1
32->33	55,84766°	37,7055°	0.1
33->34	55,84766°	37,7055°	37.4
34->35	55,84785°	37,706°	232.1
35->1	55,84751°	37,70967°	254


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-7

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	29-3	18	0.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 29-3 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 ($СКС < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

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); 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 63 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 54 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 9 %.

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 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
Лосиноостровский лесопарк	,	29-3	18	0.3	-	-	ВСП	0.3	Б.	63	до 2024 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) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

г. Москва

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Лосиноостровский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
									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											
29-3	18	0.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 9Б Д+Е	Всего	40	21	20	Делш (0.5)	2	12 (130)	-	37.0													821; 822.	63.0	ВСП	0.3			
									Б	40	21	20	-	-	-	-	30.0														70.0					
									Д	40	21	20	-	-	-	-	100.0																			
									Е	-	14	20	-	-	-	-	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)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 29-3 Выдел 18 Площадь выдела 0.3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0,3 га.

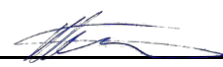
1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 9Б1Д+Е возраст 40 лет тип леса Дсли
полнота 0.7 (0.5); бонитет 2; запас на га 12 кбм.
возобновление отсутствует.

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

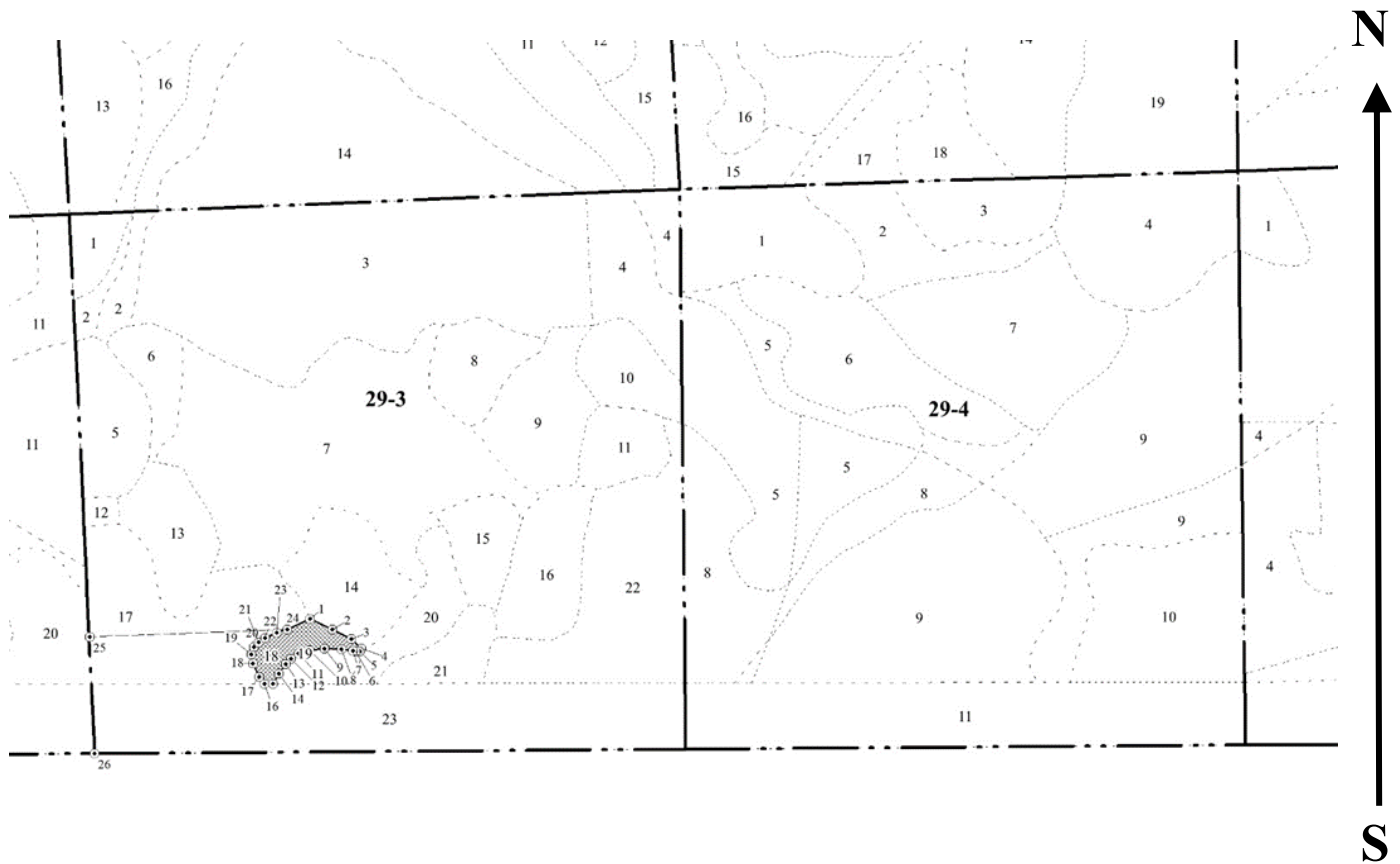
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 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		
29-3	18	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,84337°	37,72989°	23.4
2->3	55,84329°	37,73023°	20.4
3->4	55,84321°	37,73053°	13.6
4->5	55,84312°	37,73068°	2.8
5->6	55,8431°	37,73066°	4
6->7	55,8431°	37,73059°	2.7
7->8	55,84311°	37,73055°	11.3
8->9	55,84312°	37,73037°	16
9->10	55,84312°	37,73012°	14.3
10->11	55,8431°	37,72989°	11.1
11->12	55,84307°	37,72972°	8.6
12->13	55,84303°	37,72961°	7.2
13->14	55,84298°	37,72952°	11.2

14->15	55,8429°	37,72943°	11.3
15->16	55,84281°	37,72934°	8.2
16->17	55,84281°	37,72921°	8.3
17->18	55,84287°	37,72913°	14.2
18->19	55,84298°	37,72902°	8.7
19->20	55,84306°	37,729°	7.5
20->21	55,84312°	37,72903°	6.6
21->22	55,84317°	37,72911°	7.2
22->23	55,8432°	37,7292°	12.4
23->24	55,84325°	37,72938°	10.5
24->1	55.84328°	37.72954°	24.2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность _____

_____ Ястребов С.Н. _____
фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ "03" 12 2021г _____
дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-8

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	29-3	20	0.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 29-3 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.00

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); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) 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	3.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20.2 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 3.6 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 7.8 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 8.8 %.

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
Лосиноостровский лесопарк	,	29-3	20	0.6	-	-	УНД	0.6	Б, Е, Д.	20.2	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: _____

г. Москва

Лесничество (лесопарк): _____

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество: _____

Лосиноостровский 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													
29-3	20	0.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 8Б1Е1Д	Всего	40	21	20	Делш	0 (1.1)	1	40 (280)	615	65.4		9.7		4.7												822; 821; 350.	20.2	УНД	0.6	
									Б	40	21	20	-	-	-		61.4		9.8		4.6												24.2					
									Д	40	21	20	-	-	-		79.6		11.0		4.7												4.7					
									Е	-	14	14	-	-	-		81.0		8.0		5.5												5.5					
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							


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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Терёхин В.Е.

Подпись _____



Дата составления документа _____

04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 29-3 Выдел 20 Площадь выдела 0.6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Б1Е1Д возраст 40 лет тип леса Дсли
полнота 0 (1.1); 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); гнили ствольные (код 350).

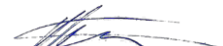
Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: ослабленное,

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 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: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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
8	33		4		1									6	1		45/ 1.35	1.1
12	47		7		3									9	2		68/ 5.44	1.8
16	111		16		9									27	6		169/ 29.06	5.4
20	127		20		10									34	8		199/ 58.42	6.9
24	63		10		5									17	4		99/ 43.5	3.4
28	16		2		1									4	1		24/ 15	0.8
32	8		1											2			11/ 9.35	0.3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	405		60		29									99	22		615	19.7
итого, куб.м.	106.0		15.8		7.6									26.9	5.9		162.2	20.2
итого, куб.%	65.4		9.7		4.7									16.6	3.6		100	20.2

Порода1: Б. СКС породы: 2.16.

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	19		3		1									6	1		30/ 0.9	1.5
12	24		4		2									8	2		40/ 3.2	2.1
16	74		12		6									24	6		122/ 20.74	6.4
20	98		16		8									32	8		162/ 46.98	8.7
24	49		8		4									16	4		81/ 34.83	4.3
28	14		2		1									4	1		22/ 13.64	1.1
32	7		1											2			10/ 8.4	0.4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	285		46		22									92	22		467	24.4
итого, куб.м.	79.1		12.6		5.9									25.2	5.9		128.7	24.2
итого, куб.%	61.4		9.8		4.6									19.6	4.6		100	24.2

Порода2: Е. СКС породы: 1.39.

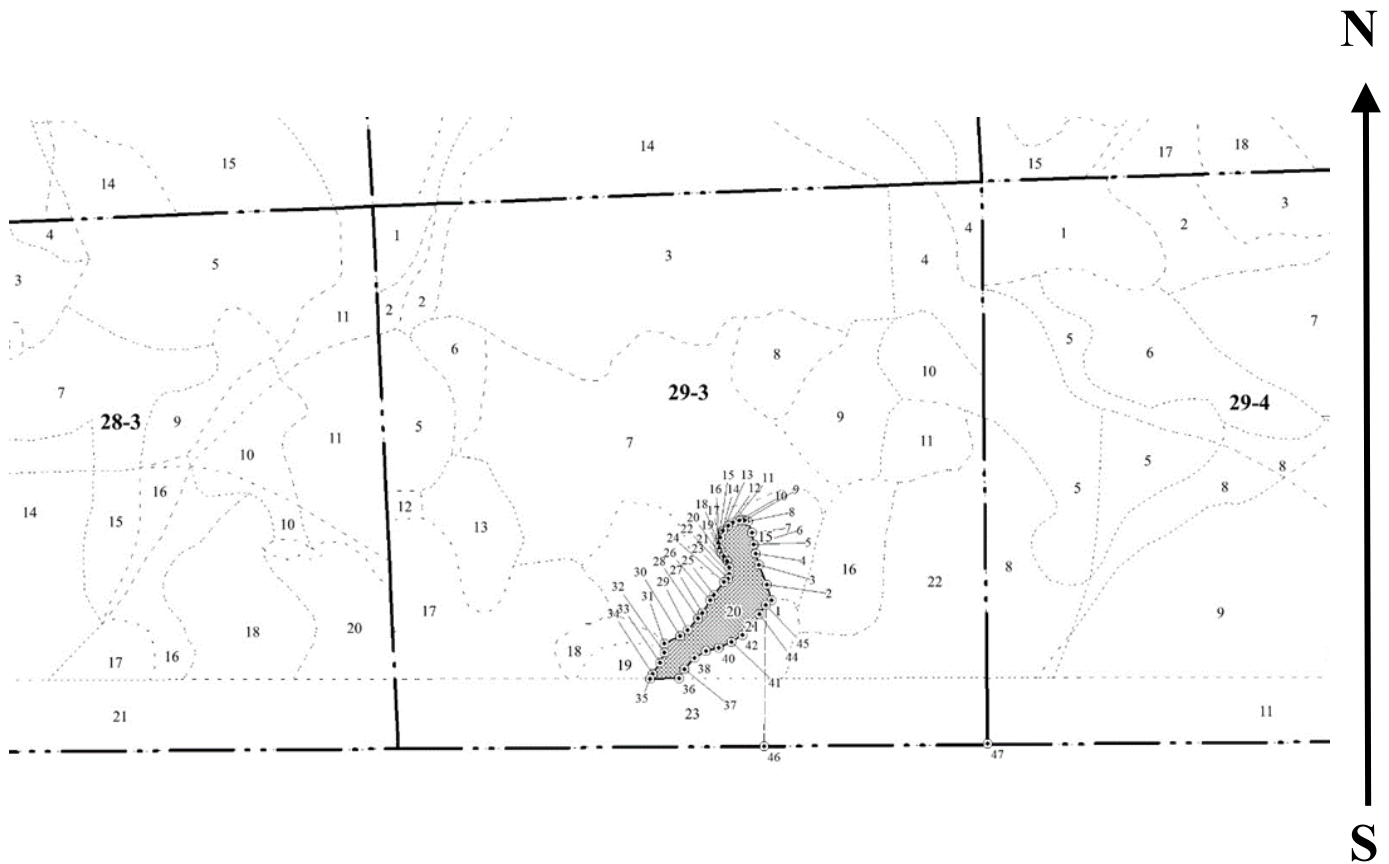
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11		1														12/ 0.36	
12	19		2		1									1			23/ 1.84	1.1
16	26		3		2									2			33/ 5.94	2.1
20	13		2		1									1			17/ 5.44	1.1
24	6		1														7/ 3.5	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	75		9		4									4			92	4.3
итого, куб.м.	13.7		1.9		0.8									0.8			17.2	4.7
итого, куб.%	79.6		11		4.7									4.7			100	4.7

Порода: Д. 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
8	3																3/ 0.09	
12	4		1														5/ 0.4	
16	11		1		1									1			14/ 2.38	1.8
20	16		2		1									1			20/ 6	1.8
24	8		1		1									1			11/ 5.17	1.8
28	2																2/ 1.36	
32	1																1/ 0.95	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	45		5		3									3			56	5.3571429
итого, куб.м.	13.2		1.3		0.9									0.9			16.3	5.5
итого, куб.%	81		8		5.5									5.5			100	5.5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
29-3	20	-	<i>перечет</i>	-	-	-	0.60	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,84351°	37,73232°	15.3
2->3	55,84364°	37,73224°	20.1
3->4	55,84381°	37,73211°	11.1
4->5	55,8439°	37,73206°	8.8
5->6			
6->7	55,84398°	37,73203°	11.4
7->8	55,84408°	37,732°	11.7
8->9	55,84418°	37,73193°	2.8
9->10	55,84419°	37,73188°	5.3
10->11	55,84418°	37,7318°	6.3
11->12	55,84417°	37,7317°	5.4
12->13	55,84414°	37,73163°	6.9
13->14	55,8441°	37,73155°	6.8

14->15	55,84404°	37,73151°	5.6
15->16	55,84399°	37,73149°	4.9
16->17	55,84395°	37,7315°	5.2
17->18	55,84391°	37,73153°	4.1
18->19	55,84388°	37,73157°	5.4
19->20	55,84384°	37,73163°	6.1
20->21	55,84379°	37,73166°	0.4
21->22	55,84378°	37,73166°	5.7
22->23	55,84373°	37,73166°	5
23->24	55,84369°	37,73165°	4.9
24->25	55,84366°	37,73159°	15.6
25->26	55,84355°	37,73144°	6.6
26->27	55,8435°	37,73137°	14
27->28	55,84339°	37,73126°	6.6
28->29	55,84334°	37,73119°	15
29->30	55,84324°	37,73103°	8.9
30->31	55,84319°	37,73093°	16.9
31->32	55,84312°	37,73068°	8.6
32->33	55,84305°	37,73068°	10.7
33->34	55,84296°	37,73062°	12.5
34->35	55,84286°	37,73051°	5.1
35->36	55,84282°	37,73048°	28
36->37	55,84283°	37,73092°	10.3
37->38	55,84291°	37,731°	14.1
38->39	55,84301°	37,73115°	13.1
39->40	55,84307°	37,73133°	12.4
40->41	55,8431°	37,73152°	13.3
41->42	55,84315°	37,73171°	12.5
42->43	55,84321°	37,73188°	13.5
43->44	55,84329°	37,73204°	12.7
44->45	55,84339°	37,73214°	10.5
45->46			
46->47	55,84347°	37,73223°	134
47->48	55,84226°	37,73224°	214.4
48->1	55,84232°	37,73568°	248.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

_____ Ястребов С.Н.
фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ "03" 12 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-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
Лосиноостровский лесопарк	-	29-3	22	2.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Свидетельство о государственной регистрации на право
постоянного (бессрочного) пользования :
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.
прочие виды использования
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 29-3 Выдел 22
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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.06

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 72,5 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 45 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 27,5 %.

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 2,3 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
Лосиноостровский лесопарк	,	29-3	22	2.3	-	-	УНД	2.3	Б, Е, Лп, Д.	72.5	до 2024 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) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 06.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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 октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Лосиноостровский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
									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										
29-3	22	2.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 9Б Е+ Лп+Д	Всего	55	22	26	ДСЛ Ш	0 (1.2)	1	140 (320)	-	17.0		5.5		5.0									821; 822.	72.5	УНД	2.3	
									Б	75	26	28	-	-	-	-	-	10.0		5.0		5.0										80.0			
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	80.0		10.0		5.0													5.0
									Д	75	26	28	-	-	-	-	-	80.0		10.0															10.0
									ЛП	40	12	14	-	-	-	-	-	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

04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 29-3 Выдел 22 Площадь выдела 2,3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,3 га.

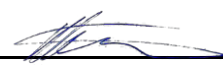
1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 9Б1Е+Лп+Д возраст 55 лет тип леса ДСЛШ
полнота 0 (1.2); 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.0б.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.06.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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.	54.7			17.7		16.1											233.5		322.0	233.5
итого, куб.%	17			5.5		5											72.5		100	72.5

Порода1: Б. 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																				
36																				
40																				
более 40																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	29.0			14.5		14.5												231.8	289.8	231.8
итого, куб.%	10			5		5												80	100	80

Порода2: Е. 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		
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	25.8			3.2		1.6												1.6	32.2	1.6
итого, куб.%	80			10		5												5	100	5

Порода3: Лп. СКС породы: 1.5.

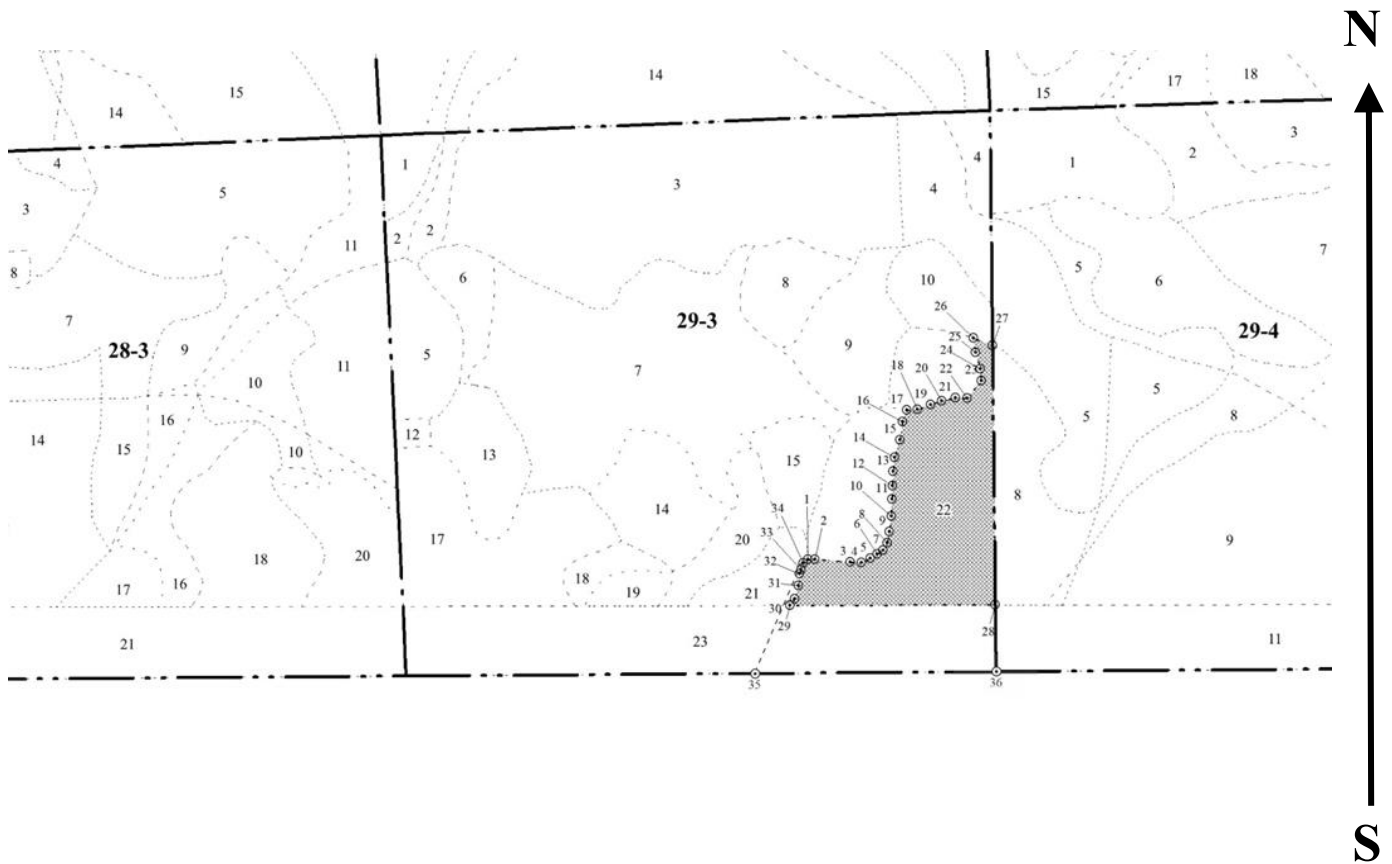
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	80		10														10	100	10.0

Порода4: Д. 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	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	80		10														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		
29-3	22	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,84324°	37,73276°	6.6
2->3	55,84324°	37,73287°	33.8
3->4	55,84323°	37,73341°	10.6
4->5	55,84323°	37,73358°	9.5
5->6	55,84326°	37,73372°	7.7
6->7	55,8433°	37,73382°	6.6
7->8	55,84333°	37,73391°	8.4
8->9	55,8434°	37,73397°	10.8
9->10	55,84349°	37,734°	14.7
10->11	55,84362°	37,73403°	16.5
11->12	55,84377°	37,73403°	12.6
12->13	55,84389°	37,73403°	13.9
13->14	55,84401°	37,73404°	13.3

14->15	55,84413°	37,73406°	17.2
15->16	55,84428°	37,73414°	17.4
16->17	55,84443°	37,73417°	11.9
17->18	55,84454°	37,73423°	9.9
18->19	55,84454°	37,73439°	13.7
19->20	55,84459°	37,73459°	11.1
20->21	55,84462°	37,73476°	13.7
21->22	55,84465°	37,73498°	11.2
22->23	55,84465°	37,73516°	21.6
23->24	55,8448°	37,73537°	10.8
24->25	55,8449°	37,73535°	16.5
25->26	55,84504°	37,73527°	13.7
26->27	55,84516°	37,73524°	30.1
27->28	55,84507°	37,73569°	243.3
28->29	55,84289°	37,73597°	216.8
29->30	55,84285°	37,7325°	7.8
30->31	55,8429°	37,73257°	13
31->32	55,84302°	37,73262°	11.2
32->33	55,84312°	37,73263°	4.2
33->34	55,84315°	37,73265°	6.3
34->1	55.84321°	37.73269°	6

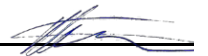
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность _____

_____ Ястребов С.Н. _____
фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ "03" 12 2021г _____
дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-10

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	29-4	6	1.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 29-4 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.95

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). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 70 % 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 20 %, _____

старого бурелома 50 %. _____

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 ВСП 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
Лосиноостровский лесопарк	,	29-4	6	1.8	-	-	ВСП	1.8	Лп, Б, Д.	70	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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 октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: _____

г. Москва

Лесничество (лесопарк): _____

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество: _____

Лосиноостровский лесопарк

Урочище (лесная дача): _____

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
									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										
29-4	6	1.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 6ЛпЗБД	Всего	100	28	32	Делш (0.3)	1	20 (140)	-	20.0		5.0		5.0									20.0	50.0	822; 821.	70.0		
									Лп	50	16	20	-	-	-	-	20.0		5.0		5.0											70.0			
									Б	100	28	32	-	-	-	-	20.0		5.0		5.0											70.0			
									Д	100	28	32	-	-	-	-	20.0		5.0		5.0											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) _____

Терёхин В.Е.

Подпись _____



Дата составления документа _____

04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 29-4 Выдел 6 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бЛпЗБ1Д возраст 100 лет тип леса Дсли
полнота 0.9 (0.3); бонитет 1; 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 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). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.95.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,95.

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		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
более 40																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	7.2			1.8		1.8											25.2		36.0	25.2
итого, куб.%	20			5		5											70		100	70.0

Порода1: Лп. СКС породы: 3.95.

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		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	4.3			1.1		1.1												15.1	21.6	15.1
итого, куб.%	20			5		5												70	100	70

Порода2: Б. СКС породы: 3.95.

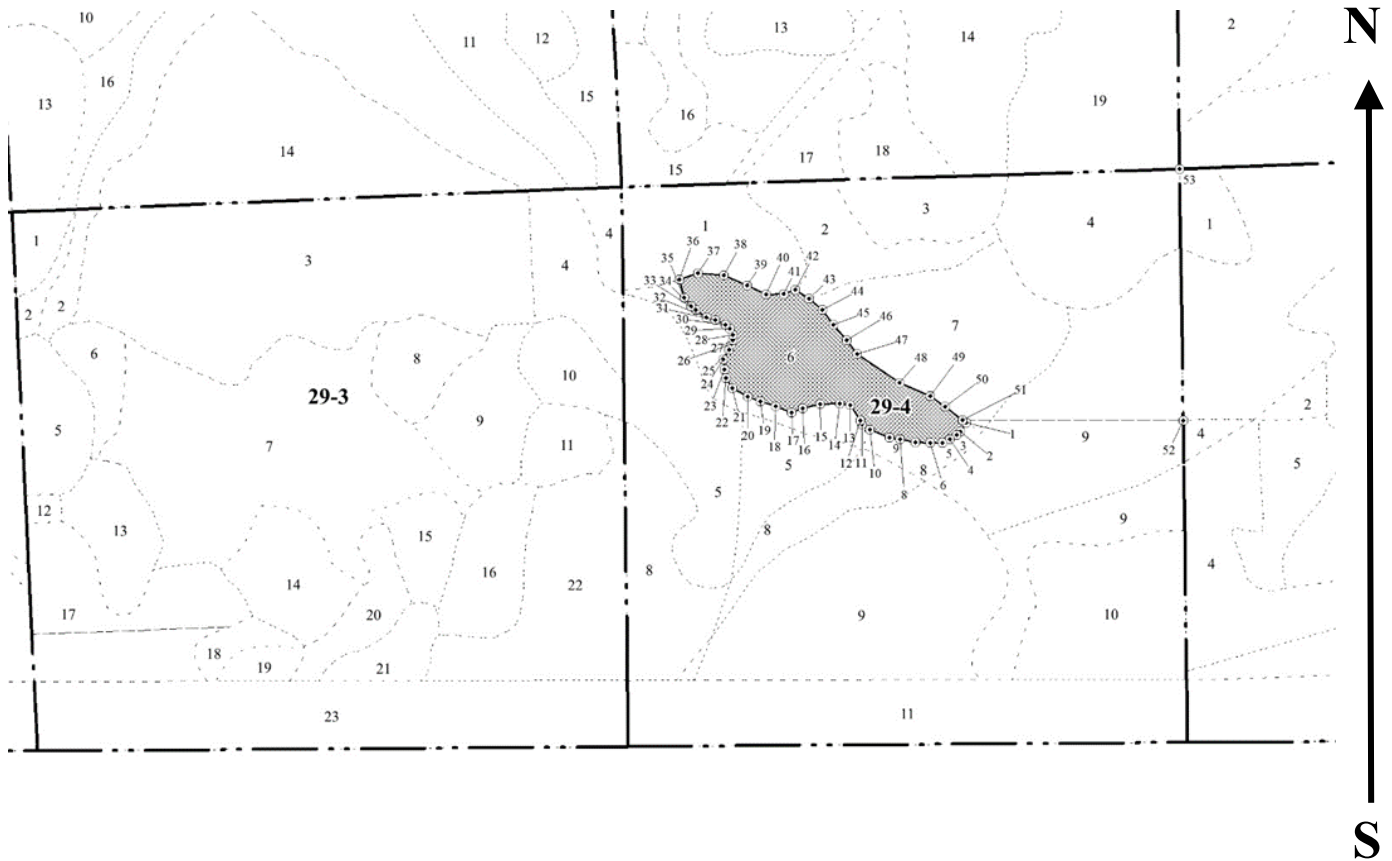
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	2.2			0.5		0.5												7.6	10.8	7.6
итого, куб.%	20			5		5												70	100	70

Порода3: Д. СКС породы: 3.95.

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	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
-																			
Итого, шт																			
Итого, куб.м.	0.7		0.2		0.2												2.5	3.6	2.5
Итого, куб.%	20		5		5												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		
29-4	6	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,84515°	37,74077°	10.4
2->3	55,84507°	37,74069°	4.7
3->4	55,84504°	37,74063°	7.8
4->5	55,845°	37,74052°	8
5->6	55,84497°	37,74041°	11.6
6->7	55,84497°	37,74023°	14.2
7->8	55,84497°	37,74°	14.9
8->9	55,84499°	37,73976°	10.4
9->10	55,84501°	37,7396°	20.1
10->11	55,84507°	37,7393°	9.2
11->12	55,84512°	37,73917°	4
12->13	55,84515°	37,73914°	17.6
13->14	55,84528°	37,73899°	9.9

14->15	55,84529°	37,73883°	18.7
15->16	55,84529°	37,73853°	17.3
16->17	55,84525°	37,73826°	11.4
17->18	55,84521°	37,73809°	16.4
18->19	55,84526°	37,73784°	15.3
19->20	55,8453°	37,73761°	12.8
20->21	55,84534°	37,73741°	16.9
21->22	55,84541°	37,73718°	11.6
22->23	55,8455°	37,73707°	8.1
23->24	55,84557°	37,73705°	9.4
24->25	55,84565°	37,73703°	10.8
25->26	55,84574°	37,73712°	6
26->27	55,84578°	37,73716°	3.7
27->28	55,84582°	37,73717°	5.3
28->29	55,84587°	37,73717°	7
29->30	55,84592°	37,73712°	5.1
30->31	55,84595°	37,73705°	10.9
31->32	55,84599°	37,73689°	8.9
32->33	55,84601°	37,73676°	12.4
33->34	55,84607°	37,73659°	5.7
34->35	55,8461°	37,73652°	10.3
35->36	55,84617°	37,73641°	17.9
36->37	55,84633°	37,73633°	19
37->38	55,84639°	37,73662°	24.5
38->39	55,84638°	37,73701°	24.3
39->40	55,84629°	37,73737°	20.4
40->41	55,84622°	37,73767°	16.6
41->42	55,84622°	37,73793°	12.1
42->43	55,84626°	37,73811°	15.9
43->44	55,84619°	37,73833°	16.4
44->45	55,84609°	37,73853°	17.9
45->46	55,84597°	37,73871°	19.3
46->47	55,84583°	37,73891°	16.4
47->48	55,84572°	37,73908°	49.3
48->49	55,84548°	37,73974°	31.9
49->50	55,84537°	37,74021°	17.6
50->51	55,84528°	37,74044°	20.9
51->52	55,84517°	37,74071°	0.1
52->53	55,84517°	37,74071°	211
53->54	55,8452°	37,74409°	239.7
54->1	55,84736°	37,74397°	316.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

_____ Ястребов С.Н.
фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ "03" 12 2021г
дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-11

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	30-1	14	2.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 30-1 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.45

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 85 % 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 4 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 71 %, _____

старого бурелома 10 %.

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 2,8 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
Лосиноостровский лесопарк	,	30-1	14	2.8	-	-	УНД	2.8	С, Б, Лп, Д.	85	до 2024 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) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

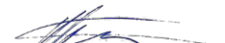
за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: г. Москва Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
									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												
30-1	14	2.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 8С1Б1Лп+Д	Всего	70	25	32	Сслм	0 (0.5)	2	3 (190)	-	10.0		5.0											821; 822.	85.0	УНД	2.8			
									С	70	25	32	-	-	-	-	10.0		5.0												85.0						
									Б	-	28	28	-	-	-	-	10.0		5.0												85.0						
									ЛП	-	-	-	-	-	-	-	10.0		5.0												85.0						
									Д	70	25	32	-	-	-	-	15.0		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) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 30-1 Выдел 14 Площадь выдела 2,8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,8 га.

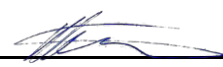
1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8С1Б1Лп+Д возраст 70 лет тип леса Сслм
полнота 0 (0.5); бонитет 2; запас на га 3 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: 2016-2021 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.45.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

Порода3: Лп. СКС породы: 4.45.

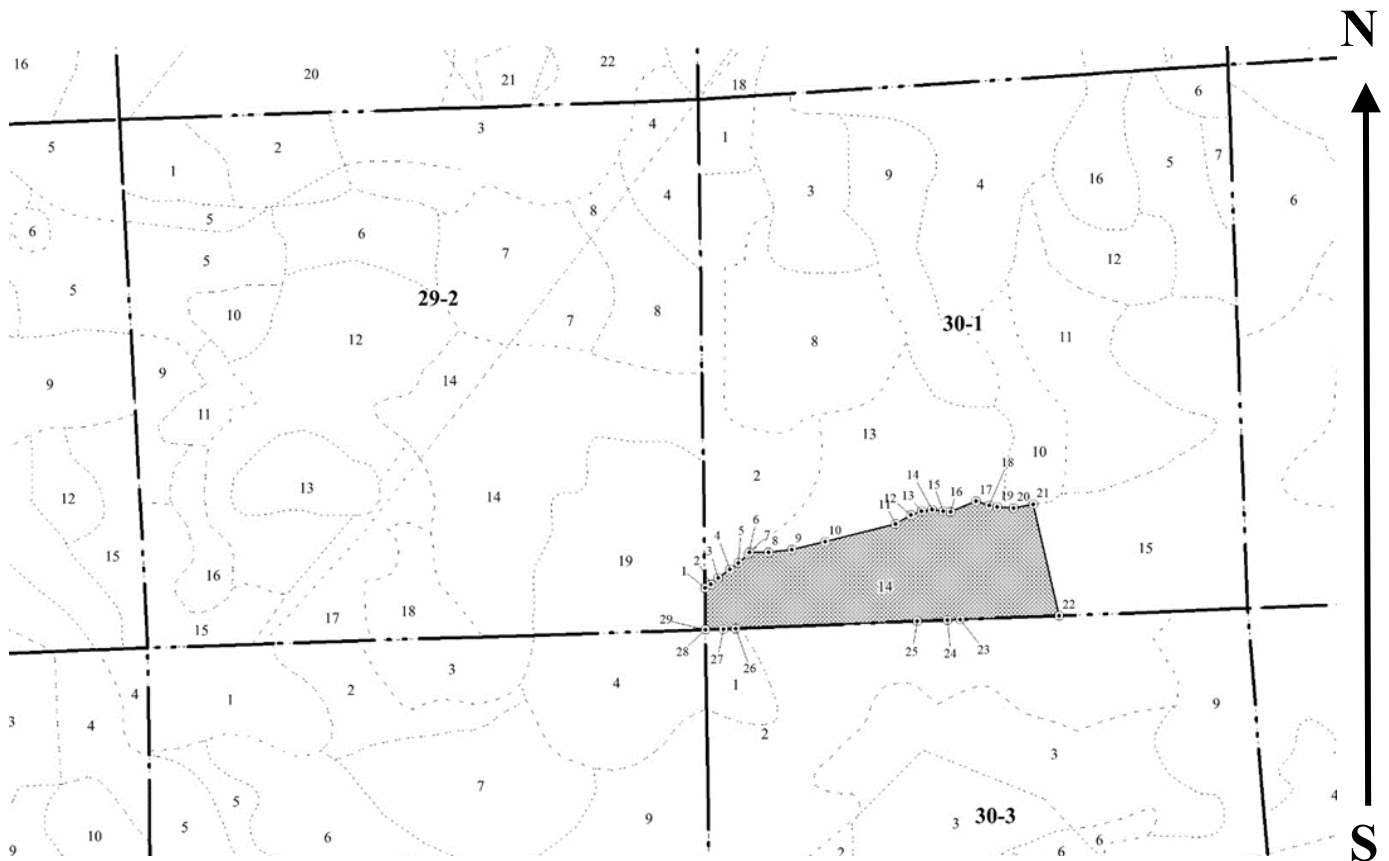
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	0.1		0.0														0.7	0.8	0.7
итого, куб.%	10		5														85	100	85.0

Порода4: Д. 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	
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%	15		5														80	100	80

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		
30-1	14	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,84771°	37,74395°	6.4
2->3	55,84775°	37,74404°	9.5
3->4	55,8478°	37,74415°	13.7
4->5	55,84788°	37,74432°	10.5
5->6	55,84794°	37,74446°	12.3
6->7	55,84801°	37,74461°	2.4
7->8	55,84803°	37,74462°	18.5
8->9	55,84803°	37,74492°	22.4
9->10	55,84806°	37,74527°	32.9
10->11	55,84813°	37,74578°	69.3
11->12	55,84829°	37,74686°	16.9
12->13	55,84837°	37,74708°	10.8
13->14	55,84841°	37,74725°	10.3

14->15	55,84842°	37,74741°	10.8
15->16	55,84841°	37,74758°	6.9
16->17	55,84841°	37,74769°	26.6
17->18	55,8485°	37,74808°	13.2
18->19	55,84846°	37,74828°	8
19->20	55,84845°	37,74841°	15.3
20->21	55,84845°	37,74866°	19.3
21->22	55,84848°	37,74896°	109
22->23	55,84753°	37,74938°	94.4
23->24	55,84748°	37,74787°	12.4
24->25	55,84748°	37,74767°	28.8
25->26	55,84746°	37,74721°	174
26->27	55,84737°	37,74443°	11.4
27->28	55,84737°	37,74425°	17.3
28->29	55,84736°	37,74397°	0.4
29->1	55,84736°	37,74397°	39.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*

_____ **Ястребов С.Н.**
должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г
дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-12

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	30-1	15	3.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.
прочие виды использования
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 30-1 Выдел 15
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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.48

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). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 59,5 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 24,5 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 35 %.

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 3,7 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
Лосиноостровский лесопарк	,	30-1	15	3.7	-	-	УНД	3.7	Б, Лп, Ос.	59.5	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

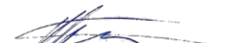
за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: г. Москва Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
									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													
30-1	15	3.7	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Встровальник 6ЛпЗБЮс	Всего	70	24	28	Делш	0 (0.4)	2	2 (150)	-	31.0		9.5												822; 821.	59.5	УНД	3.7			
									ЛП	-	-	-	-	-	-	-	-	35.0		10.0												55.0						
									Б	30	17	16	-	-	-	-	-	30.0		10.0													60.0					
									Ос	70	24	28	-	-	-	-	-	10.0		5.0													85.0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 30-1 Выдел 15 Площадь выдела 3.7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3,7 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: бЛпЗБ1Ос возраст 70 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.4) ; бонитет 2 ; запас на га 2 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). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.48.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
более 40																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	2.3			0.7													4.4		7.4	4.4
итого, куб.%	31			9.5													59.5		100	59.5

Порода1: Лп. 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																				
36																				
40																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	1.6			0.4														2.4	4.4	2.4
итого, куб.%	35			10														55	100	55

Порода2: Б. СКС породы: 3.5.

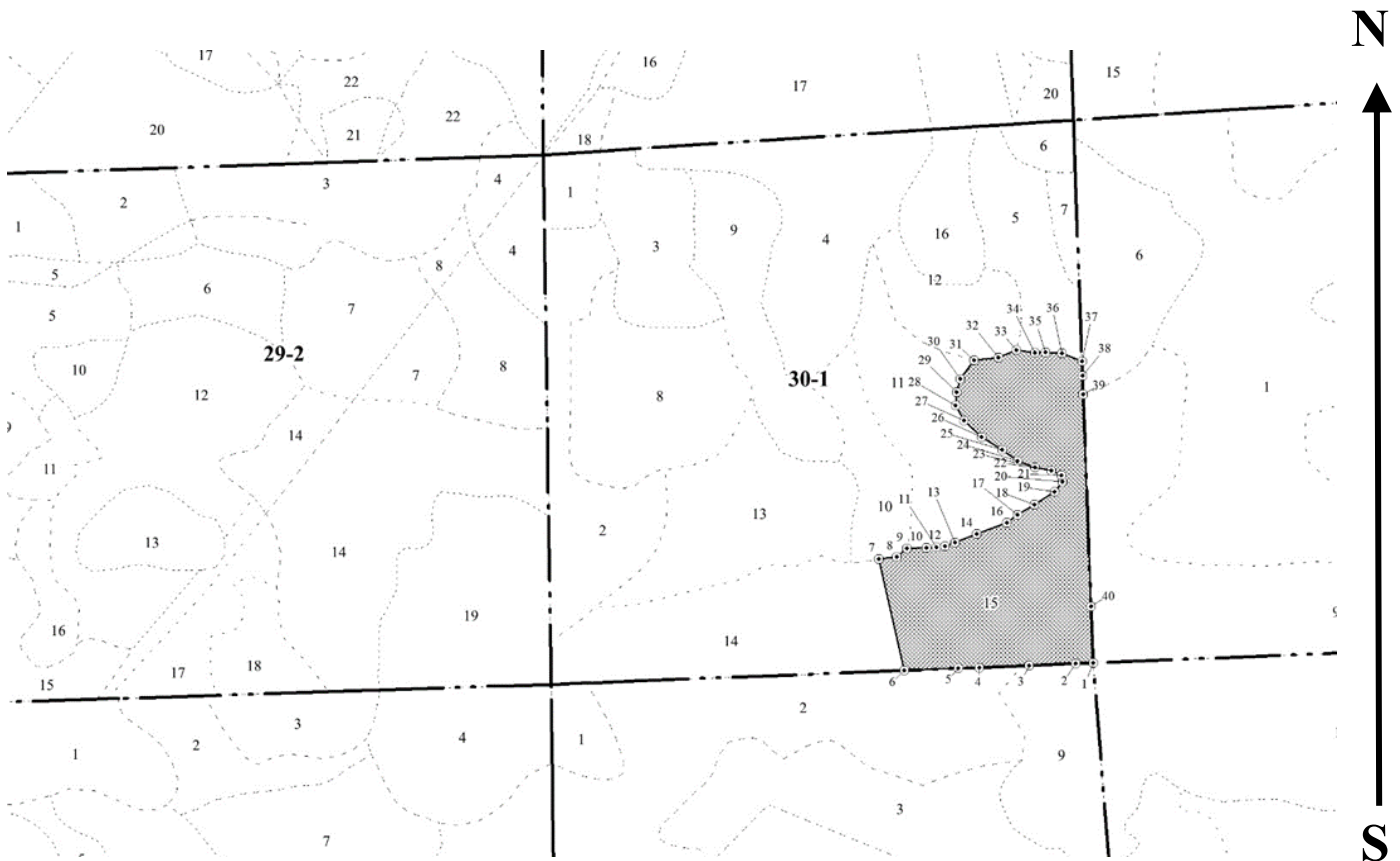
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
-																				
-																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	0.7			0.2														1.3	2.2	1.3
итого, куб.%	30			10														60	100	60

Порода3: Ос. 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																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
Итого, шт																			
Итого, куб.м.	0.1		0.0														0.6	0.7	0.6
Итого, куб.%	10		5														85	100	85.0

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		
30-1	15	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,84763°	37,75227°	16.7
2->3	55,84762°	37,752°	44.6
3->4	55,84759°	37,75129°	47.3
4->5	55,84757°	37,75053°	20.5
5->6	55,84756°	37,75021°	51.5
6->7	55,84753°	37,74938°	109.1
7->8	55,84848°	37,74896°	17.7
8->9	55,84851°	37,74924°	12.2
9->10	55,84858°	37,74939°	18.8
10->11	55,84859°	37,74969°	9.8
11->12	55,8486°	37,74984°	8
12->13	55,8486°	37,74997°	10.4
13->14	55,84864°	37,75013°	21.9

14->15	55,84871°	37,75045°	0.4
15->16	55,84872°	37,75046°	30.9
16->17	55,84881°	37,75092°	12.7
17->18	55,84889°	37,75108°	18.5
18->19	55,84897°	37,75133°	22.9
19->20	55,84909°	37,75163°	12.1
20->21	55,84917°	37,75175°	6.4
21->22	55,84923°	37,75174°	10.4
22->23	55,84927°	37,75158°	16.2
23->24	55,8493°	37,75133°	17.7
24->25	55,84934°	37,75106°	18.2
25->26	55,84944°	37,75082°	23.3
26->27	55,84954°	37,7505°	23.2
27->28	55,84969°	37,75023°	16.2
28->29	55,84981°	37,75009°	12.7
29->30	55,84992°	37,75011°	13.1
30->31	55,85004°	37,75016°	22
31->32	55,8502°	37,75036°	23.5
32->33	55,85023°	37,75074°	18.8
33->34	55,85029°	37,75101°	18.1
34->35	55,85027°	37,7513°	10
35->36	55,85028°	37,75146°	15.9
36->37	55,85028°	37,75171°	20.7
37->38	55,85021°	37,75202°	13.3
38->39	55,85009°	37,75203°	17.9
39->40	55,84993°	37,75205°	202.3
40->1	55,84811°	37,75222°	53.8

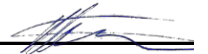
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

Ястребов С.Н.
фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г
дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-13

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	30-2	9	9.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 30-2 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.65

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). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 90 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 40 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 50 %.

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 9,3 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
Лосиноостровский лесопарк	,	30-2	9	9.3	-	-	УНД	9.3	Лп, Б, Д, Ос.	90	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

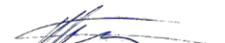
за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: г. Москва Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
									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										
30-2	9	9.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7Лп Б Д Ос	Всего	90	26	32	Делш	0 (0.3)	1	5 (140)	-	5.0		5.0												822; 821.	90.0	УНД	9.3
									ЛП	90	26	32	-	-	-	-	-	5.0		5.0												90.0			
									ОС	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0		5.0												90.0			
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0		5.0												90.0			
									Д	90	26	32	-	-	-	-	-	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) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 30-2 Выдел 9 Площадь выдела 9.3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 9,3 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Лп1Б1Д1Ос возраст 90 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.3); бонитет 1; запас на га 5 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). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.65.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 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		
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
более 44																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	2.3			2.3													41.9		46.5	41.9
итого, куб.%	5			5													90		100	90.0

Порода1: Лп. 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																				
44																				
более 44																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	1.6			1.6														29.3	32.6	29.3
итого, куб.%	5			5														90	100	90

Порода2: 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		
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	0.2			0.2														4.2	4.7	4.2
итого, куб.%	5			5														90	100	90

Порода3: Д. СКС породы: 4.65.

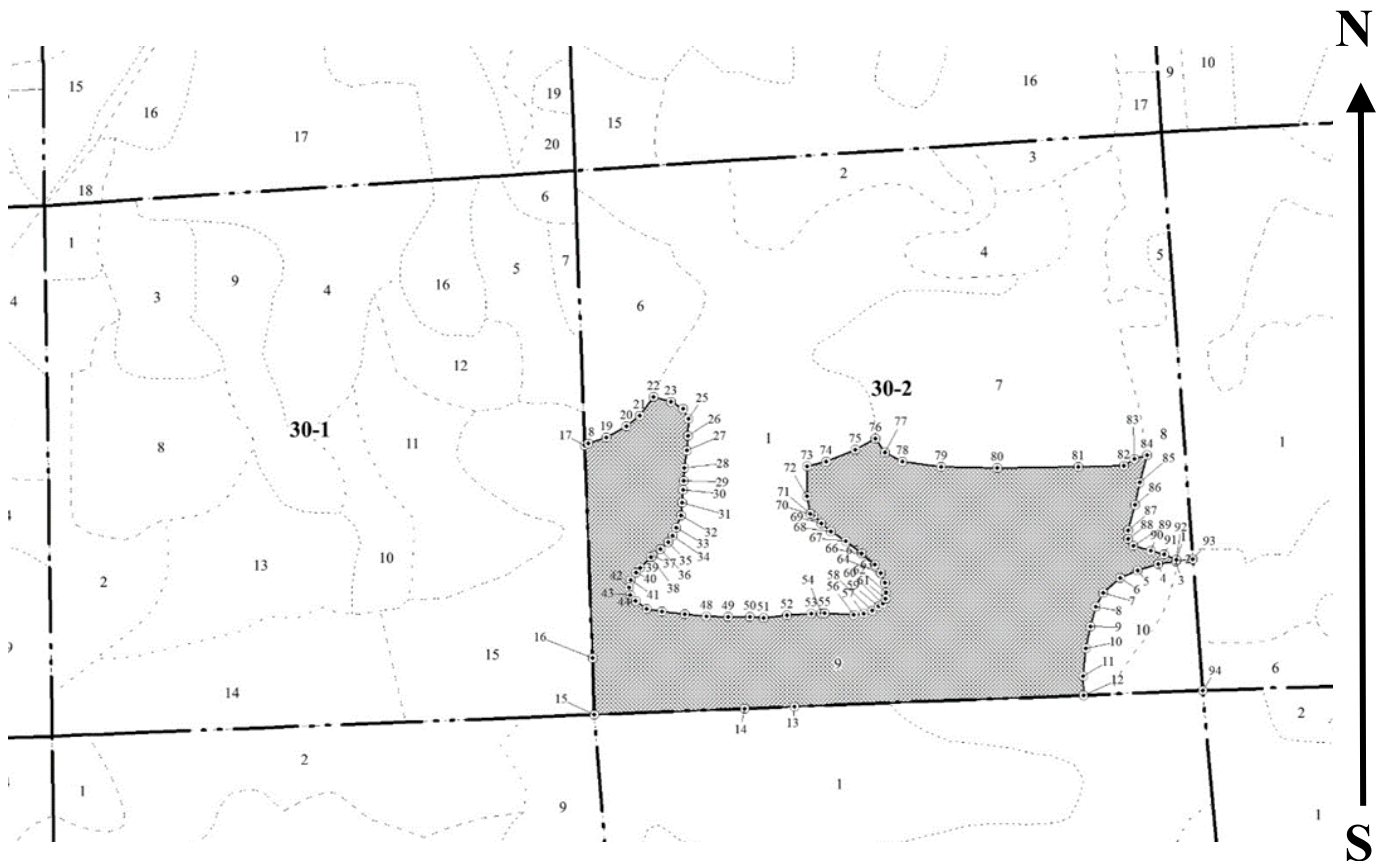
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
Итого, шт																			
Итого, куб.м.	0.2		0.2														4.2	4.7	4.2
Итого, куб.%	5		5														90	100	90.0

Порода4: Ос. 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	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
-																			
-																			
Итого, шт																			
Итого, куб.м.	0.2		0.2														4.2	4.7	4.2
Итого, куб.%	5		5														90	100	90

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		
30-2	9	-	-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,84903°	37,76114°	0.4
2->3	55,84903°	37,76114°	0.7
3->4	55,84903°	37,76113°	16.9
4->5	55,849°	37,76087°	20.5
5->6	55,84894°	37,76055°	18.3
6->7	55,84888°	37,76029°	21.4
7->8	55,84875°	37,76003°	15.1
8->9	55,84863°	37,75992°	19.4
9->10	55,84846°	37,75984°	20.9
10->11	55,84827°	37,75978°	26.8
11->12	55,84803°	37,75974°	18
12->13	55,84787°	37,75976°	276.7
13->14	55,84773°	37,75533°	47.5

14->15	55,8477°	37,75457°	143.9
15->16	55,84763°	37,75227°	53.8
16->17	55,84811°	37,75222°	202.3
17->18	55,84993°	37,75205°	4.1
18->19	55,84994°	37,75211°	18.1
19->20	55,85°	37,75238°	21.8
20->21	55,8501°	37,75269°	16.5
21->22	55,85019°	37,75289°	22
22->23	55,85035°	37,75309°	17.4
23->24	55,85031°	37,75336°	13.3
24->25	55,85026°	37,75355°	10.9
25->26	55,85017°	37,75363°	16.5
26->27	55,85002°	37,75363°	13.4
27->28	55,8499°	37,75361°	17.1
28->29	55,84975°	37,75358°	12.5
29->30	55,84964°	37,75358°	8.5
30->31	55,84956°	37,75357°	12.1
31->32	55,84945°	37,75356°	12.1
32->33	55,84935°	37,75354°	12.8
33->34	55,84924°	37,75348°	8.4
34->35	55,84917°	37,75342°	7.4
35->36	55,84911°	37,75336°	9.8
36->37	55,84905°	37,75324°	9.5
37->38	55,849°	37,75313°	2.9
38->39	55,84898°	37,75309°	14.2
39->40	55,84889°	37,75293°	6.3
40->41	55,84885°	37,75287°	8.3
41->42	55,84879°	37,75279°	7.8
42->43	55,84872°	37,75277°	6.7
43->44	55,84866°	37,75278°	7.9
44->45	55,84861°	37,75287°	13.1
45->46	55,84854°	37,75304°	14.9
46->47	55,84852°	37,75328°	21.9
47->48	55,8485°	37,75363°	21
48->49	55,84848°	37,75396°	20.4
49->50	55,84848°	37,75429°	20.9
50->51	55,84849°	37,75463°	13.3
51->52	55,84848°	37,75484°	22.3
52->53	55,84851°	37,75519°	23.6
53->54	55,84852°	37,75557°	9.3
54->55	55,84853°	37,75572°	3
55->56	55,84853°	37,75577°	28.1
56->57	55,84852°	37,75622°	9.4
57->58	55,84853°	37,75637°	8.9
58->59	55,84856°	37,7565°	7
59->60	55,8486°	37,75659°	4.8
60->61	55,84862°	37,75666°	5.6
61->62	55,84866°	37,7567°	5.8
62->63	55,84872°	37,7567°	9.4
63->64	55,8488°	37,75669°	9.8
64->65	55,84888°	37,75662°	10.2
65->66	55,84896°	37,75653°	16.1
66->67	55,84905°	37,75632°	19.3

67->68	55,84915°	37,75608°	16.8
68->69	55,84923°	37,75585°	12
69->70	55,8493°	37,7557°	11
70->71	55,84937°	37,75557°	3.5
71->72	55,84938°	37,75552°	17.1
72->73	55,84953°	37,75547°	28.5
73->74	55,84978°	37,75546°	18.8
74->75	55,84983°	37,75575°	29.8
75->76	55,84993°	37,75619°	21.8
76->77	55,85003°	37,7565°	15.9
77->78	55,84991°	37,75665°	18.9
78->79	55,84984°	37,75692°	37.3
79->80	55,8498°	37,75751°	54
80->81	55,8498°	37,75838°	77.3
81->82	55,84982°	37,75962°	43.4
82->83	55,84984°	37,76031°	12.3
83->84	55,8499°	37,76047°	12.5
84->85	55,84993°	37,76067°	26.8
85->86	55,8497°	37,76056°	21.6
86->87	55,84951°	37,7605°	25.2
87->88	55,84929°	37,7604°	8.5
88->89	55,84921°	37,7604°	8.2
89->90	55,84915°	37,76048°	17.4
90->91	55,84912°	37,76075°	13.1
91->92	55,84909°	37,76096°	12.7
92->1	55.84904°	37.76114°	0.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*

_____ **Ястребов С.Н.**
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-14

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" **(лесничество)**
г.Москва **(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
Лосиноостровский лесопарк	-	30-3	2	5.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 30-3 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.32

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). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 85,5 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 40,5 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 45 %.

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 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
Лосиноостровский лесопарк	,	30-3	2	5.2	-	-	УНД	5.2	С, Б, Лп, Д.	85.5	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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 октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: _____

г. Москва

Лесничество (лесопарк): _____

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество: _____

Лосиноостровский лесопарк

Урочище (лесная дача): _____

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
									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											
30-3	2	5.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник бСЗБ1Лп+Д	Всего	80	22	24	Селм	0 (0.6)	2	5 (230)	-	4.5															822; 821.	85.5	УНД 5.2	
									С	-	10	28	-	-	-	-	-	5.0																95.0		
									Б	80	22	24	-	-	-	-	-	5.0															95.0			
									ЛП	70	20	24	-	-	-	-	-	5.0																95.0		
									Д	80	22	24	-	-	-	-	-	5.0																95.0		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																			


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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Терёхин В.Е.

Подпись _____



Дата составления документа _____

04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 30-3 Выдел 2 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.

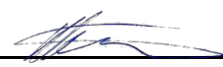
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: бСЗБ1Лп+Д возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота 0 (0.6) ; бонитет 2 ; запас на га 5 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). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.32.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

Порода3: Лп. СКС породы: 4.8.

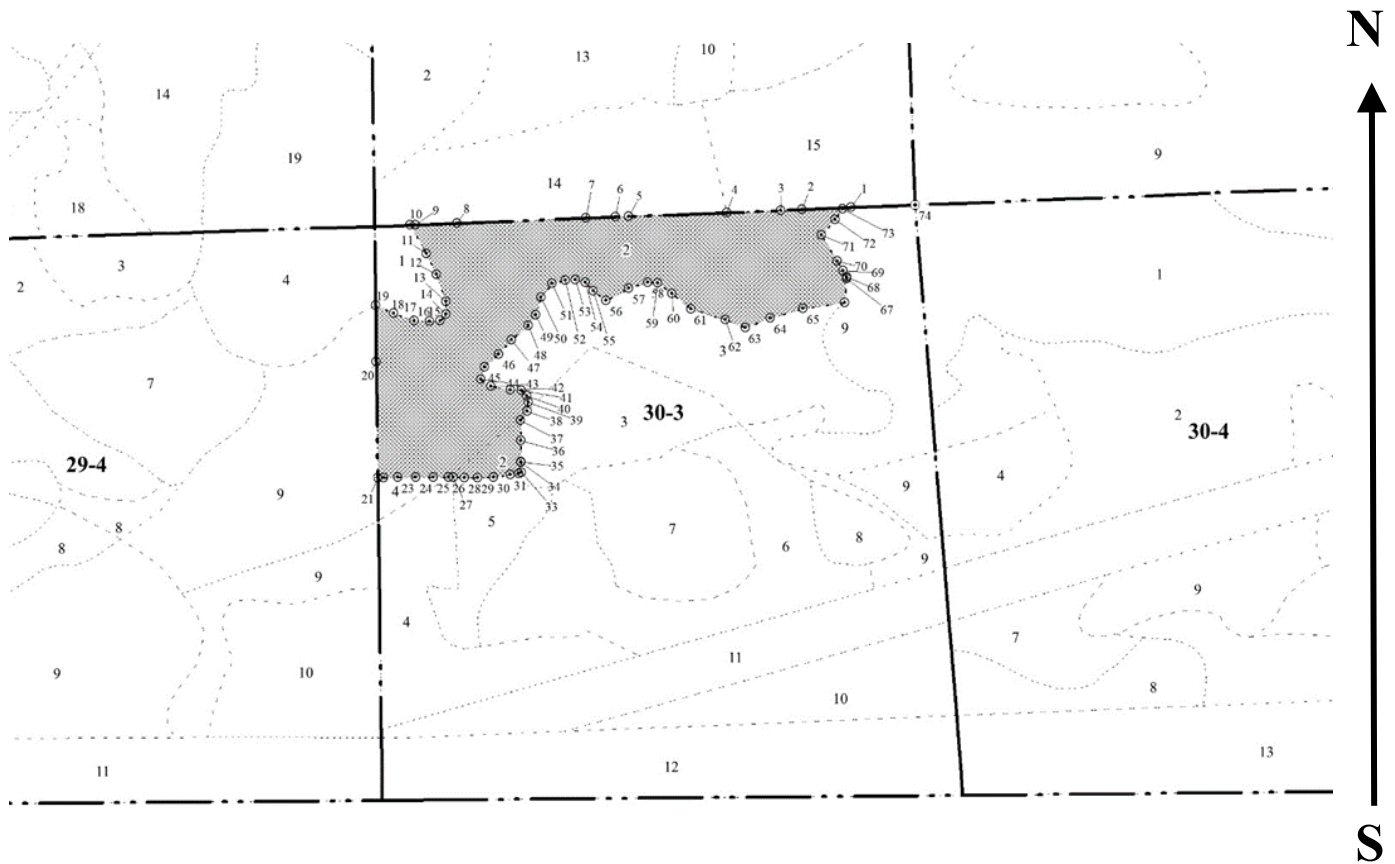
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	0.1																2.5	2.6	2.5
итого, куб.%	5																95	100	95.0

Порода4: Д. 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.																			
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		
30-3	2	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,84759°	37,75129°	47.3
2->3	55,84757°	37,75053°	20.5
3->4	55,84756°	37,75021°	51.5
4->5	55,84753°	37,74938°	94.4
5->6	55,84748°	37,74787°	12.4
6->7	55,84748°	37,74767°	28.8
7->8	55,84746°	37,74721°	123.4
8->9	55,8474°	37,74524°	40.1
9->10	55,84738°	37,7446°	5.3
10->11	55,84738°	37,74452°	31.4
11->12	55,84713°	37,74478°	22.3
12->13	55,84696°	37,74494°	27.3
13->14	55,84673°	37,74509°	12.5

14->15	55,84661°	37,7451°	8.2
15->16	55,84656°	37,74501°	10
16->17	55,84655°	37,74485°	14.9
17->18	55,84656°	37,74461°	20.9
18->19	55,84661°	37,74429°	18.9
19->20	55,84668°	37,74401°	54
20->21	55,8462°	37,74404°	110.6
21->22	55,8452°	37,74409°	5.3
22->23	55,84521°	37,74418°	13.8
23->24	55,84521°	37,7444°	17.3
24->25	55,84522°	37,74468°	16.9
25->26	55,84522°	37,74495°	14.7
26->27	55,84522°	37,74518°	4.6
27->28	55,84522°	37,74526°	10.5
28->29	55,84521°	37,74542°	12.4
29->30	55,84522°	37,74562°	15.6
30->31	55,84523°	37,74587°	16.1
31->32	55,84525°	37,74613°	8.1
32->33	55,84526°	37,74626°	2.8
33->34	55,84527°	37,7463°	9.3
34->35	55,84536°	37,74629°	0.6
35->36	55,84536°	37,74629°	20.3
36->37	55,84554°	37,74628°	19.4
37->38	55,84572°	37,74627°	10.9
38->39	55,8458°	37,74637°	8.7
39->40	55,84588°	37,74639°	6.1
40->41	55,84593°	37,74636°	7.4
41->42	55,84598°	37,74627°	10.4
42->43	55,84598°	37,74611°	19.3
43->44	55,846°	37,7458°	11.5
44->45	55,84606°	37,74565°	12.3
45->46	55,84617°	37,7457°	18.5
46->47	55,84628°	37,74592°	17.9
47->48	55,8464°	37,74611°	21.4
48->49	55,84653°	37,74636°	12.5
49->50	55,84663°	37,74648°	17.4
50->51	55,84678°	37,74655°	17
51->52	55,8469°	37,74672°	13.1
52->53	55,84693°	37,74692°	9.6
53->54	55,84693°	37,74707°	9.8
54->55	55,84691°	37,74723°	11.2
55->56	55,84684°	37,74735°	15.3
56->57	55,84676°	37,74755°	24.5
57->58	55,84687°	37,74789°	19.1
58->59	55,84692°	37,74818°	10
59->60	55,84692°	37,74834°	16.6
60->61	55,84683°	37,74856°	23.6
61->62	55,8467°	37,74885°	34.6
62->63	55,84661°	37,74939°	20.5
63->64	55,84655°	37,74969°	25.7
64->65	55,84663°	37,75008°	32.8
65->66	55,84672°	37,75058°	40.2
66->67	55,84678°	37,75121°	22.5

67->68	55,84698°	37,75124°	2
68->69	55,847°	37,75124°	6.6
69->70	55,84705°	37,75119°	11.2
70->71	55,84713°	37,75109°	28.9
71->72	55,84735°	37,75084°	20.1
72->73	55,84749°	37,75105°	12.2
73->1	55.84758°	37.75116°	8.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*

_____ **Ястребов С.Н.**
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-15

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" **(лесничество)**
г.Москва **(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
Лосиноостровский лесопарк	-	30-4	1	5.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.
прочие виды использования
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 30-4 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.65

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). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

2.5. Выборке подлежит 90 % 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 40 %, _____

старого бурелома 50 %.

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 5,3 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
Лосиноостровский лесопарк	,	30-4	1	5.3	-	-	УНД	5.3	Лп, Б, Д, Ос.	90	до 2024 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) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

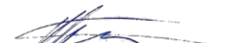
за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: г. Москва Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
									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										
30-4	1	5.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7Лп Б Д Ос	Всего	110	28	36	Делш	0 (0.4)	1	5 (170)	-	5.0		5.0											822; 821.	90.0	УНД	5.3	
									ЛП	110	28	36	-	-	-	-	5.0		5.0											90.0					
									ОС	-	-	-	-	-	-	-	5.0		5.0											90.0					
									Б	-	-	-	-	-	-	-	5.0		5.0											90.0					
									Д	110	28	36	-	-	-	-	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) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 30-4 Выдел 1 Площадь выдела 5.3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 5,3 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7Лп1Б1Д1Ос возраст 110 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.4); бонитет 1; запас на га 5 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). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.65.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

Порода3: Д. СКС породы: 4.65.

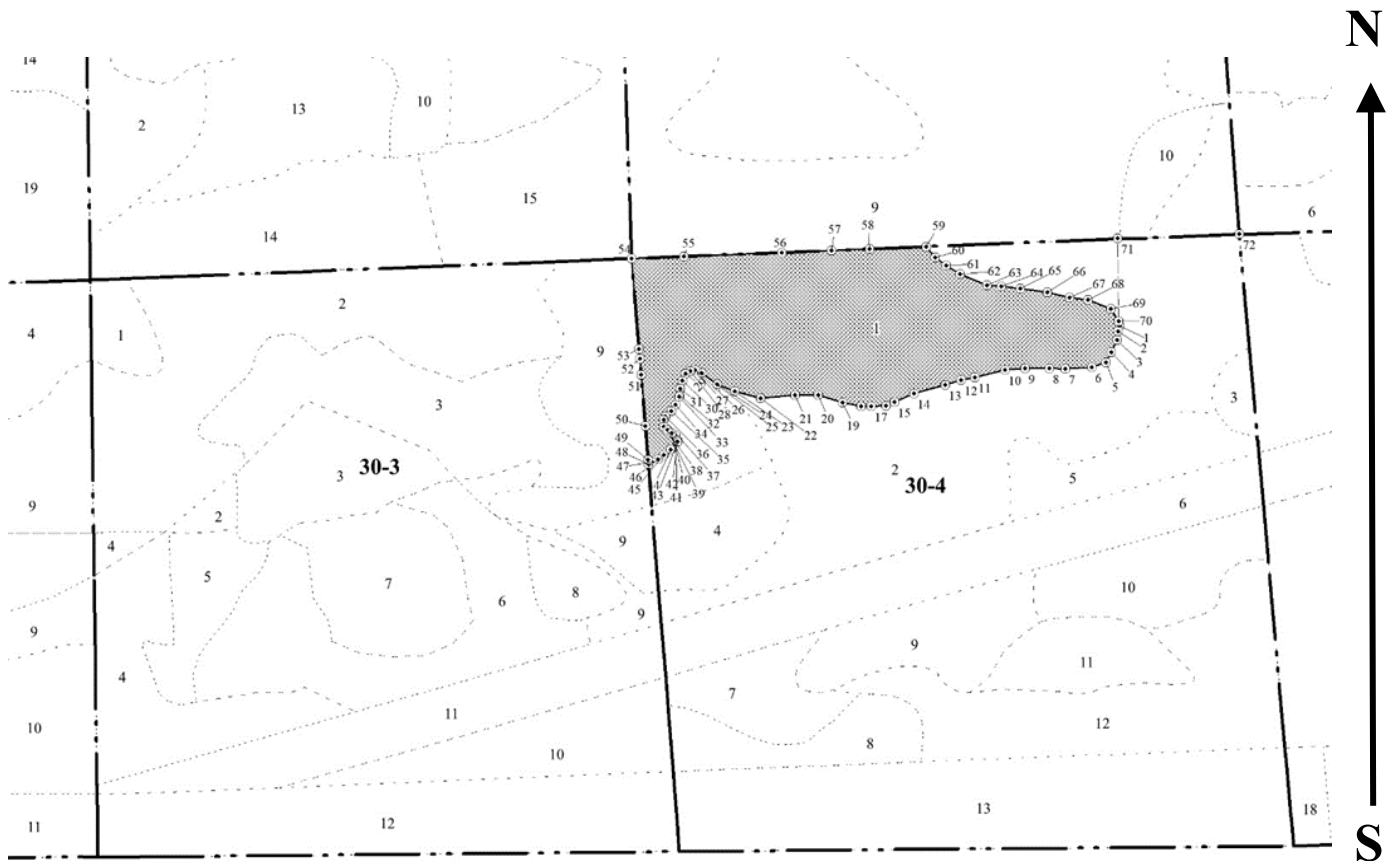
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
Итого, шт																			
Итого, куб.м.	0.1		0.1														2.4	2.7	2.4
Итого, куб.%	5		5														90	100	90.0

Порода4: Ос. 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																			
44																			
48																			
-																			
-																			
Итого, шт																			
Итого, куб.м.	0.1		0.1														2.4	2.7	2.4
Итого, куб.%	5		5														90	100	90

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		
30-4	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,84713°	37,75978°	5.6
2->3	55,84708°	37,75975°	8.1
3->4	55,84701°	37,75974°	12.7
4->5	55,8469°	37,75966°	11.1
5->6	55,84681°	37,75957°	14.1
6->7	55,84677°	37,75936°	25.8
7->8	55,84675°	37,75895°	15.1
8->9	55,84676°	37,75871°	23.1
9->10	55,84675°	37,75834°	19.6
10->11	55,84673°	37,75802°	29.3
11->12	55,84667°	37,75757°	13.6
12->13	55,84664°	37,75736°	15.7
13->14	55,8466°	37,75712°	31.3

14->15	55,84652°	37,75664°	20.3
15->16	55,84645°	37,75634°	8.8
16->17	55,84641°	37,75621°	14.2
17->18	55,8464°	37,75598°	9.8
18->19	55,8464°	37,75583°	18.1
19->20	55,84643°	37,75554°	24.2
20->21	55,84649°	37,75517°	22.2
21->22	55,84649°	37,75481°	33
22->23	55,84646°	37,75429°	25.6
23->24	55,84651°	37,75389°	18
24->25	55,84657°	37,75362°	18.3
25->26	55,84666°	37,75338°	6.4
26->27	55,84669°	37,75329°	0.9
27->28	55,84669°	37,75327°	5
28->29	55,84668°	37,7532°	5.2
29->30	55,84665°	37,75313°	7
30->31	55,8466°	37,75308°	7.8
31->32	55,84653°	37,75305°	6.7
32->33	55,84647°	37,75305°	1.4
33->34	55,84646°	37,75304°	8.4
34->35	55,84639°	37,75298°	7.3
35->36	55,84633°	37,75292°	7.6
36->37	55,84628°	37,75283°	3.6
37->38	55,84626°	37,7528°	6.7
38->39	55,8462°	37,75281°	4.1
39->40	55,84617°	37,75286°	5.4
40->41	55,84615°	37,75294°	4.8
41->42	55,84612°	37,753°	4.2
42->43	55,84609°	37,75302°	1.8
43->44	55,84607°	37,75302°	9.8
44->45	55,84601°	37,75292°	8.2
45->46	55,84596°	37,75282°	7
46->47	55,84592°	37,75273°	13.5
47->48	55,84586°	37,75254°	6.3
48->49	55,84584°	37,75244°	6.2
49->50	55,8459°	37,75244°	32.7
50->51	55,84619°	37,75241°	49.2
51->52	55,84663°	37,75237°	15.1
52->53	55,84677°	37,75235°	8.8
53->54	55,84685°	37,75235°	86.7
54->55	55,84763°	37,75227°	49.8
55->56	55,84765°	37,75307°	94.2
56->57	55,8477°	37,75457°	47.5
57->58	55,84773°	37,75533°	36.4
58->59	55,84774°	37,75592°	54.3
59->60	55,84777°	37,75678°	13.2
60->61	55,84768°	37,75693°	13.3
61->62	55,84761°	37,7571°	15.6
62->63	55,84754°	37,75731°	27.9
63->64	55,84745°	37,75773°	13.4
64->65	55,84745°	37,75794°	18.7
65->66	55,84743°	37,75824°	26
66->67	55,84741°	37,75866°	22

67->68	55,84736°	37,759°	17.9
68->69	55,84735°	37,75929°	23.1
69->70	55,84727°	37,75963°	14.1
70->1	55.84717°	37.75976°	4.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*

_____ **Ястребов С.Н.**
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-16

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" **(лесничество)**
г.Москва **(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
Лосиноостровский лесопарк	-	31-1	5	4.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 31-1 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

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); 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 0 %, _____

старого ветровала 35 %, _____

старого бурелома 25 %. _____

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 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
Лосиноостровский лесопарк	,	31-1	5	4.9	-	-	УНД	4.9	Лп, Д, Б.	60	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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 октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

г.Москва

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Лосиноостровский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
									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										
31-1	5	4.9	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 8Лп Б Д	Всего	100	30	28	Делш	0 (0.6)	1	15 (300)	-	30.0		10.0										821; 822.	60.0	УНД	4.9		
									ЛП	100	30	28	-	-	-	-	30.0		10.0											60.0					
									Б	-	29	32	-	-	-	-	30.0		10.0											60.0					
									Д	100	30	28	-	-	-	-	30.0		10.0											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)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 31-1 Выдел 5 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.

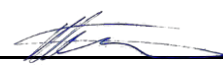
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Лп1Б1Д возраст 100 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.6); бонитет 1; запас на га 15 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: 3.5.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 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.	22.1			7.4													44.1		73.5	44.1
итого, куб.%	30			10													60		100	60.0

Порода1: Лп. 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		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
более 40																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	17.6			5.9														35.3	58.8	35.3
итого, куб.%	30			10														60	100	60

Порода2: Б. СКС породы: 3.5.

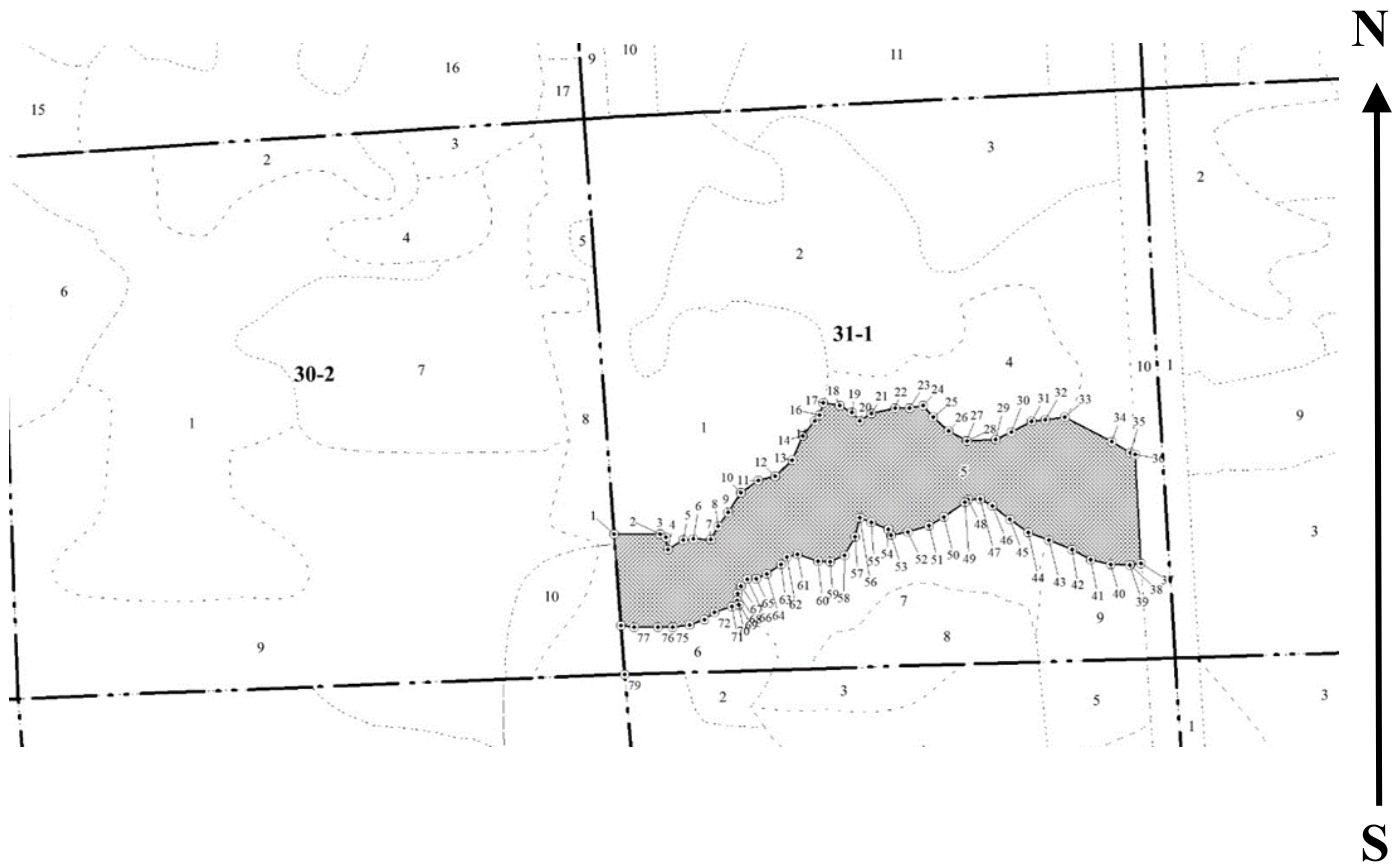
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	2.2			0.7														4.4	7.4	4.4
итого, куб.%	30			10														60	100	60

Порода: Д. 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	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
Итого, шт																			
Итого, куб.м.	2.2		0.7														4.4	7.4	4.4
Итого, куб.%	30		10														60	100	60.0

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		
31-1	5	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,84913°	37,76138°	43.9
2->3	55,84914°	37,76209°	6.4
3->4	55,84911°	37,76218°	11.5
4->5	55,84901°	37,76222°	17.1
5->6	55,84909°	37,76244°	9.8
6->7	55,8491°	37,7626°	16.7
7->8	55,8491°	37,76287°	14.6
8->9	55,84922°	37,76298°	16.6
9->10	55,84934°	37,76313°	22.3
10->11	55,84951°	37,76332°	20.3
11->12	55,84962°	37,76358°	16.8
12->13	55,84965°	37,76384°	22.5
13->14	55,8498°	37,7641°	25.1

14->15	55,85001°	37,76425°	18.8
15->16	55,85014°	37,76444°	6.8
16->17	55,85019°	37,7645°	12.5
17->18	55,85029°	37,76456°	15.6
18->19	55,85027°	37,76481°	13.2
19->20	55,85021°	37,765°	11.3
20->21	55,85014°	37,76513°	13.3
21->22	55,85021°	37,7653°	23.3
22->23	55,85026°	37,76567°	13.4
23->24	55,85026°	37,76588°	13.7
24->25	55,85029°	37,76609°	14.8
25->26	55,85019°	37,76625°	19.5
26->27	55,85007°	37,76649°	19.6
27->28	55,84999°	37,76677°	0.7
28->29	55,84999°	37,76678°	27.6
29->30	55,85001°	37,76722°	16.6
30->31	55,85007°	37,76745°	21.7
31->32	55,85017°	37,76776°	13.2
32->33	55,85018°	37,76797°	18.8
33->34	55,8502°	37,76827°	50.7
34->35	55,85°	37,769°	20.7
35->36	55,84991°	37,76928°	5
36->37	55,8499°	37,76936°	104.3
37->38	55,84896°	37,76948°	10.3
38->39	55,84895°	37,76932°	0.5
39->40	55,84895°	37,76931°	18.6
40->41	55,84895°	37,76901°	19.5
41->42	55,84899°	37,76871°	20.4
42->43	55,84907°	37,76842°	23.8
43->44	55,84915°	37,76806°	21.1
44->45	55,84921°	37,76774°	21.8
45->46	55,84932°	37,76745°	21.1
46->47	55,84943°	37,76718°	13.3
47->48	55,84949°	37,767°	11.7
48->49	55,84948°	37,76681°	3.8
49->50	55,84946°	37,76676°	25
50->51	55,84933°	37,76644°	16.1
51->52	55,84925°	37,76622°	21.1
52->53	55,8492°	37,76589°	16.8
53->54	55,84916°	37,76563°	6.5
54->55	55,84922°	37,76559°	17.3
55->56	55,84927°	37,76533°	12.1
56->57	55,84931°	37,76515°	18.8
57->58	55,84915°	37,76508°	20.4
58->59	55,84899°	37,76493°	15.1
59->60	55,84893°	37,76471°	11.7
60->61	55,84893°	37,76452°	21.1
61->62	55,84899°	37,7642°	10.3
62->63	55,84896°	37,76404°	9.3
63->64	55,8489°	37,76395°	16.3
64->65	55,84881°	37,76374°	11.1
65->66	55,84877°	37,76358°	8.9
66->67	55,84876°	37,76344°	8.8

67->68	55,8487°	37,76334°	7.5
68->69	55,84864°	37,7633°	6.6
69->70	55,84858°	37,76329°	4.4
70->71	55,84855°	37,76331°	6.4
71->72	55,84853°	37,76321°	17.7
72->73	55,84848°	37,76295°	12.1
73->74	55,84841°	37,76279°	15.2
74->75	55,84836°	37,76257°	16.1
75->76	55,84834°	37,76231°	14.2
76->77	55,84834°	37,76208°	23.1
77->78	55,84834°	37,76171°	12.5
78->1	55.84835°	37.76151°	87.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

_____ Ястребов С.Н.
фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ "03" 12 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-17

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	31-1	8	1.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 31-1 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.25

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 80 % 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 %, _____

старого бурелома 21 %. _____

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
Лосиноостровский лесопарк	,	31-1	8	1.2	-	-	УНД	1.2	Лп, Б.	80	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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 октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: _____

г. Москва

Лесничество (лесопарк): _____

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество: _____

Лосиноостровский лесопарк

Урочище (лесная дача): _____

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
									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										
31-1	8	1.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 9Пп1Б	Всего	80	28	28	Делш	0 (0.6)	1	10 (250)	-	15.0		5.0												821; 822.	80.0	УНД	1.2
									ЛП	80	28	28	-	-	-	-	-	15.0		5.0												80.0			
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0		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) _____

Терёхин В.Е.

Подпись _____



Дата составления документа _____

04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 31-1 Выдел 8 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 9Лп1Б возраст 80 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.6); бонитет 1; запас на га 10 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: 4.25.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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.	1.8			0.6														9.6	12.0	9.6
итого, куб.%	15			5														80	100	80.0

Порода1: Лп. 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.	1.6			0.5														8.6	10.8	8.6
итого, куб.%	15			5														80	100	80

Порода2: Б. 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		
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	0.2			0.1														1.0	1.2	1.0
итого, куб.%	15			5														80	100	80

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		
31-1	8	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,8481°	37,76794°	58.6
2->3	55,84807°	37,767°	13.3
3->4	55,84807°	37,76679°	42.6
4->5	55,84805°	37,7661°	103.6
5->6	55,84801°	37,76445°	12.5
6->7	55,84811°	37,7645°	28.8
7->8	55,84832°	37,76478°	9.6
8->9	55,84833°	37,76493°	14.4
9->10	55,84837°	37,76515°	26.4
10->11	55,84856°	37,7654°	9.8
11->12	55,84862°	37,76552°	10.4
12->13	55,84868°	37,76564°	24.8
13->14	55,84876°	37,76601°	16.9

14->15	55,84876°	37,76628°	16.7
15->16	55,84871°	37,76654°	0.6
16->17	55,84871°	37,76655°	19.7
17->18	55,84869°	37,76686°	21.1
18->19	55,84868°	37,7672°	13.3
19->20	55,84863°	37,76739°	23.7
20->21	55,84857°	37,76775°	28.7
21->22	55,84833°	37,76788°	12.8
22->1	55,84821°	37,76792°	12.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-18

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	31-2	9	1.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 31-2 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.18

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 78 % 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 68 %, _____

старого бурелома 10 %.

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
Лосиноостровский лесопарк	,	31-2	9	1.9	-	-	УНД	1.9	Лп, Б.	78	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

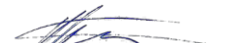
за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: г. Москва Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
									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										
31-2	9	1.9	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 9Пп1Б	Всего	90	29	32	Делш	0 (0.4)	1	5 (200)	-	16.5		5.5												821; 822.	78.0	УНД	1.9
									ЛП	90	29	32	-	-	-	-	-	15.0		5.0													80.0		
									Б	90	28	32	-	-	-	-	-	30.0		10.0													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) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 31-2 Выдел 9 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 9Лп1Б возраст 90 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.4); бонитет 1; запас на га 5 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: 4.18.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,18.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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.	1.6			0.5													7.4		9.5	7.4
итого, куб.%	16.5			5.5													78		100	78.0

Порода1: Лп. 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		
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
более 44																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	1.3			0.4														6.8	8.6	6.8
итого, куб.%	15			5														80	100	80

Порода2: Б. 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																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	0.3			0.1														0.6	1.0	0.6
итого, куб.%	30			10														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		
31-2	9	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,85059°	37,77007°	0.9
2->3	55,85059°	37,77009°	4.2
3->4	55,85059°	37,77015°	6.6
4->5	55,8506°	37,77026°	4.2
5->6	55,85063°	37,7703°	7.3
6->7	55,85059°	37,77038°	14.7
7->8	55,85051°	37,77058°	41.7
8->9	55,85059°	37,77123°	44.6
9->10	55,85068°	37,77193°	23.1
10->11	55,85078°	37,77225°	24.1
11->12	55,85084°	37,77262°	35.2
12->13	55,8508°	37,77318°	20.3
13->14	55,85072°	37,77347°	21.7

14->15	55,85058°	37,77371°	24.3
15->16	55,85036°	37,77374°	23.5
16->17	55,85016°	37,77362°	17
17->18	55,85008°	37,77339°	16
18->19	55,85006°	37,77313°	20.4
19->20	55,84998°	37,77284°	15.9
20->21	55,84997°	37,77259°	29.8
21->22	55,84989°	37,77213°	21.8
22->23	55,84981°	37,77181°	14.1
23->24	55,84979°	37,77159°	14.9
24->25	55,84979°	37,77135°	25.4
25->26	55,84978°	37,77095°	14.8
26->27	55,84978°	37,77071°	7.1
27->28	55,84975°	37,77061°	14.8
28->29	55,84974°	37,77037°	11.6
29->30	55,84973°	37,77018°	48.7
30->31	55,85017°	37,77013°	1.6
31->32	55,85018°	37,77013°	7.4
32->1	55.85025°	37.77012°	38.3

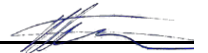
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

_____ Ястребов С.Н.
фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ "03" 12 2021г
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-19

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	31-2	10	0.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 31-2 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.32

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 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 52 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 30 %.

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
Лосиноостровский лесопарк	,	31-2	10	0.4	-	-	УНД	0.4	Б, Е.	82	до 2024 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) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

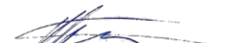
за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: г. Москва Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия			
									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										
31-2	10	0.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 8Б2Е	Всего	55	20	16	ЕКИС	0.9 (0.8)	0	50 (170)	-	14.0		4.0										821; 822.	82.0	УНД	0.4		
									Б	90	29	32	-	-	-	-	-	15.0		5.0										80.0					
									Е	90	29	32	-	-	-	-	-	10.0												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) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 31-2 Выдел 10 Площадь выдела 0.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

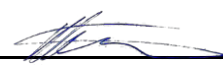
1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Б2Е возраст 55 лет тип леса ЕКИС
полнота 0.9 (0.8); бонитет 0; 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). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.32.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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.	2.8			0.8													16.4		20.0	16.4
итого, куб.%	14			4													82		100	82.0

Порода1: Б. СКС породы: 4.25.

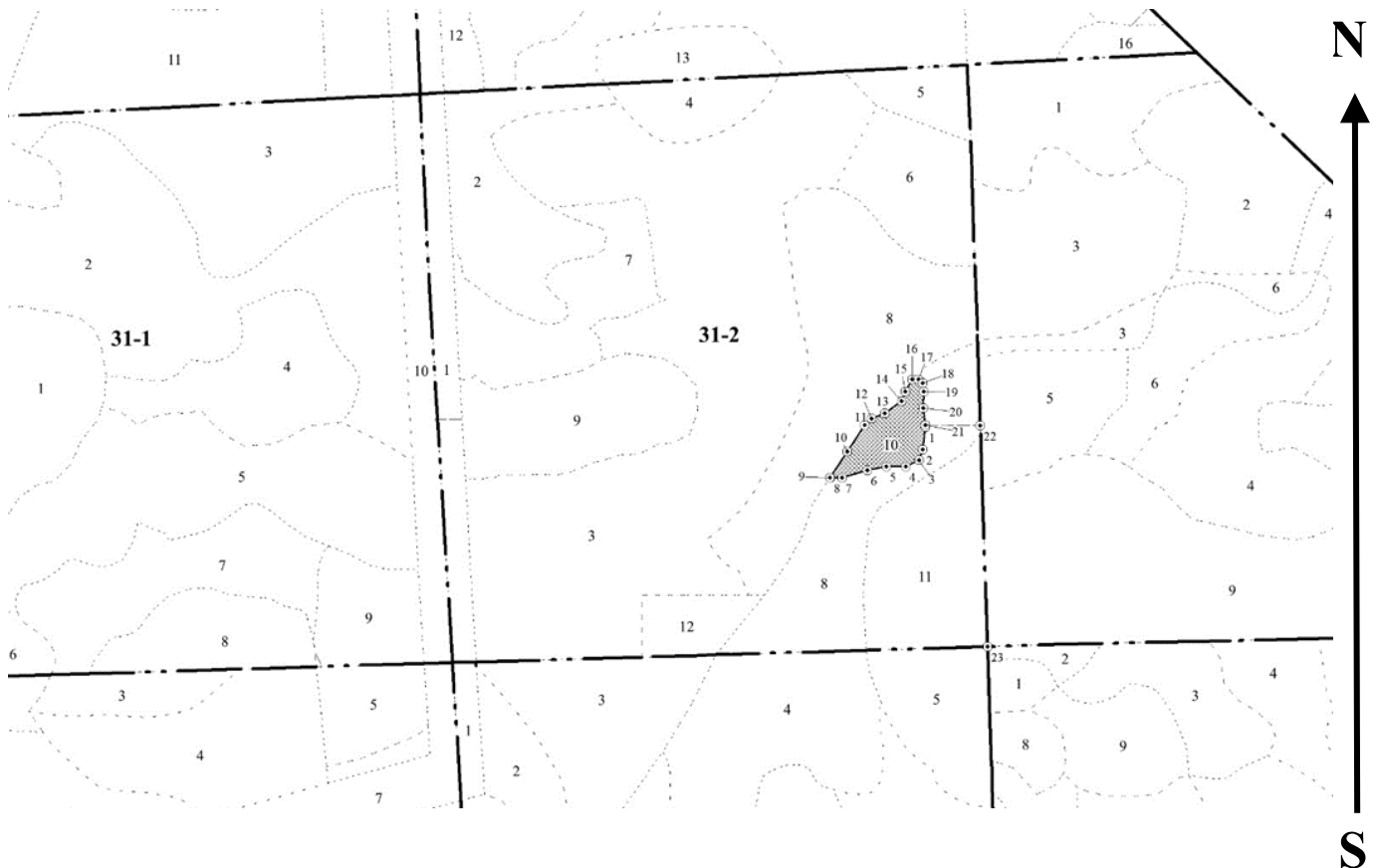
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	2.4			0.8														12.8	16.0	12.8
итого, куб.%	15			5														80	100	80

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		
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
-																				
-																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	0.4																	3.6	4.0	3.6
итого, куб.%	10																	90	100	90

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		
31-2	10	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,85025°	37,77725°	21.3
2->3	55,85006°	37,77722°	11
3->4	55,84997°	37,77716°	14.2
4->5	55,84991°	37,77696°	19.1
5->6	55,84991°	37,77666°	18.5
6->7	55,84987°	37,77637°	25.4
7->8	55,8498°	37,77598°	11.1
8->9	55,8498°	37,7758°	0.6
9->10	55,8498°	37,77579°	30.2
10->11	55,85003°	37,77606°	30.2
11->12	55,85026°	37,77632°	9.1
12->13	55,85032°	37,77642°	13.7
13->14	55,85037°	37,77662°	19.7

14->15	55,85047°	37,77688°	10
15->16	55,85056°	37,77693°	13.3
16->17	55,85066°	37,77703°	6.3
17->18	55,85066°	37,77713°	5.3
18->19	55,85063°	37,7772°	8.5
19->20	55,85056°	37,77722°	15.8
20->21	55,85041°	37,77722°	16.3
21->1	55.85027°	37.77725°	1.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации

_____ должность

_____ Ястребов С.Н.
фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ "03" 12 2021г
дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-20

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	31-3	3	0.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 31-3 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.46

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 86 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 58 %, Причины назначения: _____

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 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
Лосиноостровский лесопарк	,	31-3	3	0.6	-	-	УНД	0.6	Лп, Б.	86	до 2024 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) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

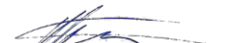
за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: г. Москва Лесничество (лесопарк): Нац. парк "Лосиный остров"
 Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
									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												
31-3	3	0.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 8Лп2Б	Всего	90	29	28	Делш	0 (0.5)	1	18 (260)	-	12.0		2.0												821; 822.	86.0	УНД	0.6		
									ЛП	90	29	28	-	-	-	-	-	10.0														90.0					
									Б	-	30	32	-	-	-	-	-	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) Терёхин В.Е. Подпись 

Дата составления документа 04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 31-3 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Лп2Б возраст 90 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.5); бонитет 1; запас на га 18 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: 4.4б.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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		
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
более 44																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	1.3			0.2														9.3	10.8	9.3
итого, куб.%	12			2														86	100	86.0

Порода1: Лп. СКС породы: 4.6.

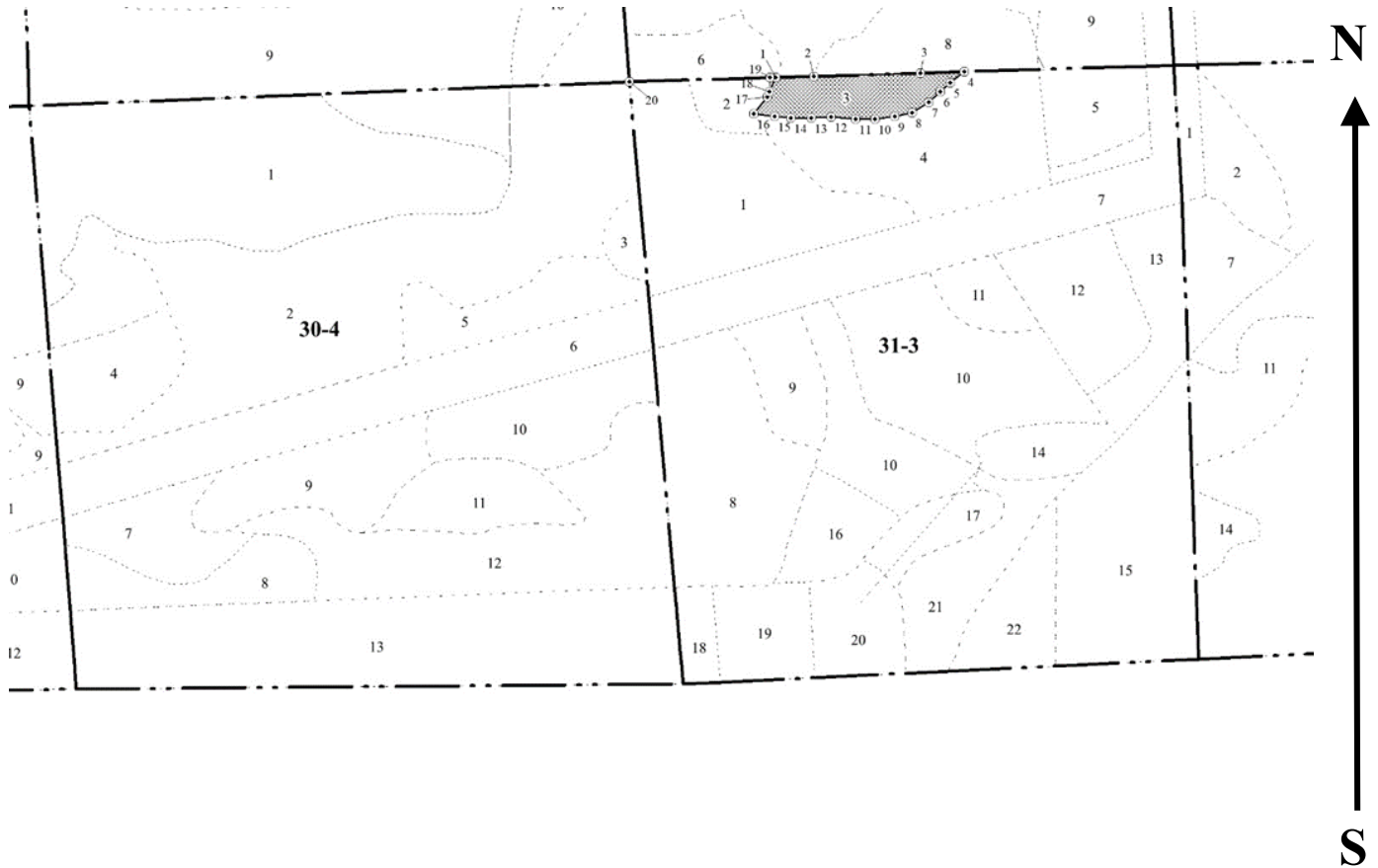
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	0.9																	7.8	8.6	7.8
итого, куб.%	10																	90	100	90

Порода2: 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		
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	0.4			0.2														1.5	2.2	1.5
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		
31-3	3	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,84799°	37,76385°	37.1
2->3	55,84801°	37,76445°	103.6
3->4	55,84805°	37,7661°	42.6
4->5	55,84807°	37,76679°	17.5
5->6	55,84797°	37,76656°	12.9
6->7	55,84789°	37,76641°	15.1
7->8	55,8478°	37,76623°	18.9
8->9	55,84771°	37,76598°	17.2
9->10	55,84767°	37,76571°	19.2
10->11	55,84764°	37,76541°	19
11->12	55,84764°	37,7651°	23.8
12->13	55,84766°	37,76472°	19.1
13->14	55,84764°	37,76442°	19.9

14->15	55,84764°	37,7641°	15.9
15->16	55,84765°	37,76385°	20.1
16->17	55,84767°	37,76353°	21
17->18	55,84782°	37,76373°	5.3
18->1	55,84786°	37,76376°	14.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*

_____ **Ястребов С.Н.**
должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г
дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-21

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	32-1	2	2.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 32-1 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.48

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 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 37,5 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 21,5 %.

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 2,1 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
Лосиноостровский лесопарк	,	32-1	2	2.1	-	-	УНД	2.1	Лп, Е, Б, С, Д.	59	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

г.Москва

Лесничество (лесопарк):

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Лосиноостровский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
									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												
32-1	2	2.1	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 4ЕЗ.Лп1Б1Д1С	Всего	110	31	40	Делш	0 (0.4)	1	20 (270)	-	29.5		11.5												821; 822.	59.0	УНД	2.1		
									Е	-	-	-	-	-	-	-	25.0		15.0													60.0					
									С	110	31	40	-	-	-	-	40.0		10.0													50.0					
									ЛП	-	31	32	-	-	-	-	20.0		10.0														70.0				
									Б	-	30	28	-	-	-	-	35.0		5.0														60.0				
									Д	110	31	40	-	-	-	-	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)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа

04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 32-1 Выдел 2 Площадь выдела 2,1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,1 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 Фактиче́ская такса́ционная характеристика насаждения:
Состав: 4ЕЗЛп1Б1Д1С возраст 110 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.4); бонитет 1; запас на га 20 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). Время поврежде́ния: 2016 гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.48.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись 
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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		
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
более 44																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	12.4			4.8													24.8		42.0	24.8
итого, куб.%	29.5			11.5													59		100	59.0

Порода1: Е. 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		
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	4.2			2.5														10.1	16.8	10.1
итого, куб.%	25			15														60	100	60

Порода2: Лп. СКС породы: 3.1.

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		
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	1.7			0.4														2.1	4.2	2.1
итого, куб.%	40			10														50	100	50

Порода3: 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	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	2.5		1.3														8.8	12.6	8.8
итого, куб.%	20		10														70	100	70.0

Порода4: Д. СКС породы: 3.45.

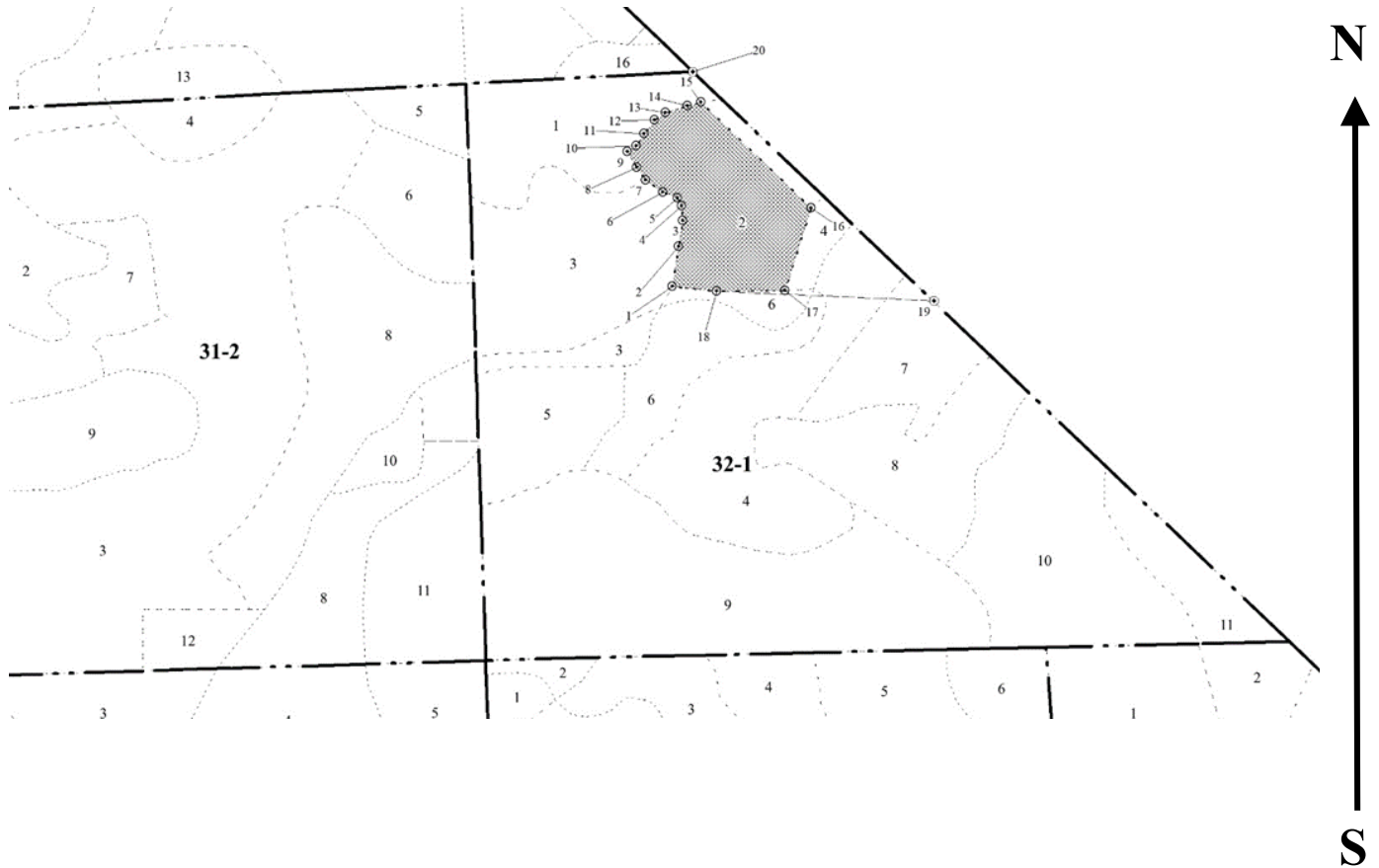
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	1.5		0.2														2.5	4.2	2.5
итого, куб.%	35		5														60	100	60

Порода5: С. 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	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	2.5		0.4											1.3			4.2	1.3	
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		
32-1	2	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,85164°	37,78107°	39.4
2->3	55,852°	37,78115°	25.2
3->4	55,85222°	37,78121°	14.1
4->5	55,85235°	37,78119°	8.7
5->6	55,85241°	37,78112°	14.8
6->7	55,85246°	37,7809°	20.8
7->8	55,85256°	37,78062°	15
8->9	55,85267°	37,78048°	17.6
9->10	55,85281°	37,78033°	10.4
10->11	55,85286°	37,78047°	14.2
11->12	55,85297°	37,78059°	16.5
12->13	55,85308°	37,78075°	13
13->14	55,85315°	37,78092°	22.4

14->15	55,85322°	37,78126°	13.3
15->16	55,85325°	37,78146°	147.7
16->17	55,85235°	37,7832°	83.6
17->18	55,85163°	37,78282°	66.2
18->1	55.85161°	37.78176°	43.3
	55.85164°	37.78107°	0.1
	55.85164°	37.78107°	0.1
	55.85164°	37.78107°	0.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель Министра природных ресурсов и
экологии Российской Федерации*

_____ **Ястребов С.Н.**
должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г
дата

Акт

лесопатологического обследования № Л-22

лесных насаждений Нац. парк "Лосиный остров" (лесничество)
г.Москва (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
Лосиноостровский лесопарк	-	32-3	3	1.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Свидетельство о государственной регистрации на право постоянного (бессрочного) пользования : в г. Москве от 28.12.1994 г. № М-03-001551.

прочие виды использования

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 32-3 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 ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

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 78 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 43 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 35 %.

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
Лосиноостровский лесопарк	,	32-3	3	1.2	-	-	УНД	1.2	Е, Б, Лп, Д.	78	до 2024 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: 07.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 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 октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: _____

г. Москва

Лесничество (лесопарк): _____

Нац. парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество: _____

Лосиноостровский лесопарк

Урочище (лесная дача): _____

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
									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												
32-3	3	1.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 3БЗЕ3.Лп1Д	Всего	110	25	24	Делш	0 (0.5)	2	5 (170)	-	26.0		6.0													821; 822.	78.0	УНД	1.2	
									Б	-	30	28	-	-	-	-	-	25.0		5.0													70.0				
									ЛП	-	28	32	-	-	-	-	-	30.0		10.0													60.0				
									Д	110	25	24	-	-	-	-	-	40.0		10.0													50.0				
									Е	-	28	24	-	-	-	-	-	10.0															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) _____

Терёхин В.Е.

Подпись _____



Дата составления документа _____

04.11.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: г. Москва
Лесничество Нац. парк "Лосиный остров"
Участковое лесничество: Лосиноостровский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 32-3 Выдел 3 Площадь выдела 1.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1,2 га.

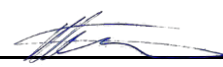
1.2 Метод перече́та: глазомерный.
В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.
Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 3БЗЕ3Лп1Д возраст 110 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.5); бонитет 2; запас на га 5 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: 04.11.2021 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		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
более 40																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	1.6			0.4													4.7		6.0	4.7
итого, куб.%	26			6													78		100	78.0

Порода1: Б. 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.	0.6			0.1														1.7	2.4	1.7
итого, куб.%	25			5														70	100	70

Порода2: 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		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
-																				
-																				
итого, шт																				
итого, куб.м.	0.5			0.2														1.1	1.8	1.1
итого, куб.%	30			10														60	100	60

Порода3: Лп. СКС породы: 3.1.

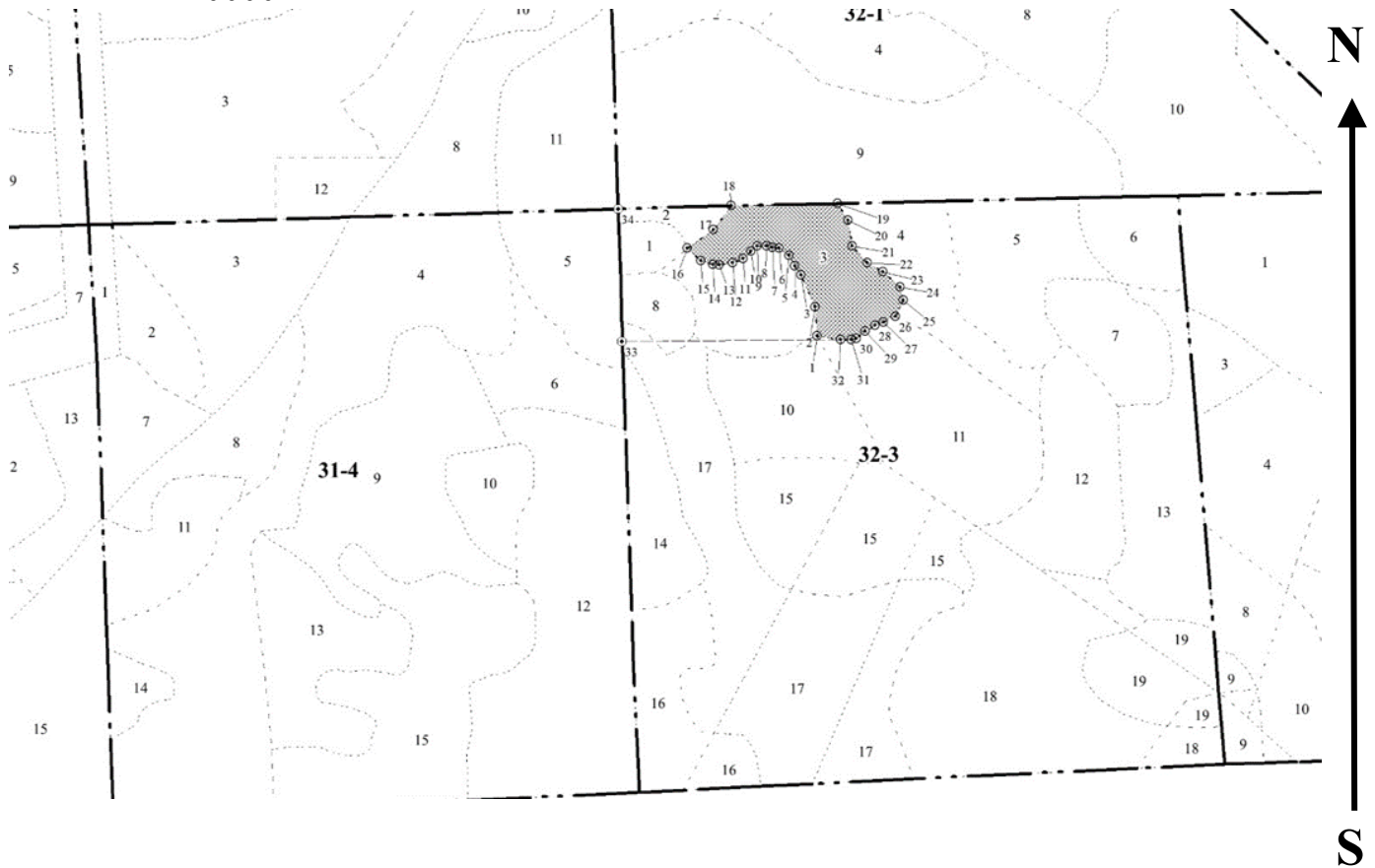
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	0.2			0.1													0.3	0.6	0.3
итого, куб.%	40			10													50	100	50.0

Порода4: Д. 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	
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	0.2																1.6	1.8	1.6
итого, куб.%	10																90	100	90

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		
32-3	3	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,8473°	37,7814°	27.9
2->3	55,84755°	37,78136°	33.9
3->4	55,84783°	37,78113°	10.3
4->5	55,84791°	37,78103°	11.8
5->6	55,848°	37,78093°	11.7
6->7	55,84806°	37,78079°	7
7->8	55,84806°	37,78067°	5.7
8->9	55,84808°	37,78058°	8.8
9->10	55,84808°	37,78044°	7.9
10->11	55,84803°	37,78035°	10.8
11->12	55,84796°	37,78022°	11
12->13	55,84792°	37,78006°	13.1
13->14	55,8479°	37,77985°	6

14->15	55,84791°	37,77976°	12.1
15->16	55,84794°	37,77957°	18.1
16->17	55,84805°	37,77935°	30.6
17->18	55,84821°	37,77975°	29.2
18->19	55,84842°	37,78002°	103.7
19->20	55,84846°	37,78168°	19
20->21	55,84831°	37,78184°	25.2
21->22	55,84809°	37,78192°	22
22->23	55,84794°	37,78216°	17.4
23->24	55,84787°	37,7824°	22.3
24->25	55,84774°	37,78267°	12.9
25->26	55,84763°	37,78273°	17.5
26->27	55,84748°	37,78261°	13.2
27->28	55,84743°	37,78242°	8.6
28->29	55,8474°	37,7823°	11.1
29->30	55,84735°	37,78214°	11.2
30->31	55,84729°	37,782°	5
31->1	55,84727°	37,78193°	33.3


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)


Терёхин В.Е.

Подпись




Дата составления документа:

04.11.2021 года.




07.10.2021 8:34:50
55° 51' 36.7804800000124" N
37° 43' 50.7993600000117" E



07.10.2021 8:34:19
55° 51' 36.8172000000067" N
37° 43' 50.1402000000081" E

07.10.2021 8:49:17
55° 51' 36.72108000000089" N
37° 44' 6.792720000000196" E

07.10.2021 8:48:43
55° 51' 36.52992000000004" N
37° 44' 7.2636000000000511" E


A photograph of a forest path. The path is covered with fallen leaves and grass. There are several large logs lying across the path. The trees have yellow and green leaves, indicating autumn. The background shows a dense forest of tall trees.

07.10.2021 9:10:07
55° 51' 9.47951999999873" N
37° 44' 15.757799999995" E



07_10_2021 9:10:25
55° 51' 9.507599999999434" N
37° 44' 15.67860000000159" E


07.10.2021 11:36:51
55° 51' 11.3464799999969" N
37° 45' 11.0581199999984" E




07.10.2021 11:37:17
55° 51' 11.398679999993" N
37° 45' 10.9800000000064" E



07:10:2021 11:37:41
55° 51' 11.5617600000058" N
37° 45' 10.9087199999919" E




07.10.2021 12:55:50
55° 51' 0.8928000000002012" N
37° 46' 38.64431999999997" E



07.10.2021 12:56:25
55° 51' 12.1960800000005" N
37° 46' 47.4754799999988" E

07.10.2021 15:13:49
55° 50' 53.2575599999973" N
37° 42' 14.2603200000007" E



07.10.2021 15:09:13
55° 50' 53.3245200000124" N
37° 42' 11.28780000000069" E

A photograph of a forest landscape during autumn. The scene is dominated by birch trees with their characteristic white bark and dark trunks. The leaves on the trees are in various stages of autumn color, ranging from bright yellow to deep orange and brown. In the foreground, several birch branches have fallen across the path, creating a natural barrier. The ground is covered with a mix of green foliage, including large-leafed plants, and dry, brown grasses. The background shows a dense forest of taller trees, some of which are evergreens. The overall atmosphere is quiet and serene, typical of a forest in the fall.

07.10.2021 9:41:48
55° 50' 34.9400400000121" N
37° 43' 46.9250400000118" E



07.10.2021 9:41:32
55° 50' 34.96344000000042" N
37° 43' 47.07768000000005" E



07.10.2021 9:46:41
55° 50' 35.0041200000192" N
37° 43' 54.4317599999982" E

A photograph of a forest landscape during autumn. The scene is dominated by birch trees, some of which are in full autumn foliage with bright yellow and orange leaves. Other trees are still green, suggesting a mix of deciduous and coniferous species. In the foreground, several large, fallen birch logs are scattered across a field of tall, dry grass. The background shows a dense forest of tall, thin trees under a pale, overcast sky. The overall atmosphere is quiet and natural.


07.10.2021 9:45:04
55° 50' 35.1369600000112" N
37° 43' 50.2885200000002" E

07.10.2021 9:55:41
55° 50' 34.69163999999998" N
37° 44' 9.578399999999294" E





07.10.2021 9:57:03
55° 50' 37.2040800000207" N
37° 44' 7.7668800000032" E



07.10.2021 10:51:32
55° 50' 44.9923199999972" N
37° 44' 19.8895200000101" E



07.10.2021 10:51:48
55° 50' 44.9916000000144" N
37° 44' 19.8844800000023" E

07.10.2021 11:07:16
55° 50' 50.8131600000041" N
37° 44' 42.38700000000113" E



07.10.2021 11:07:04
55° 50' 50.8549200000061" N
37° 44' 42.4042800000086" E




07.10.2021 11:15:11
55° 50' 51.2278800000161" N
37° 44' 52.0796400000143" E



07.10.2021 11:18:20
55° 50' 51.73224000000012" N
37° 44' 57.91236000000065" E





07.10.2021 11:22:19
55° 50' 51.46728" N
37° 45' 5.793479999999413" E



07.10.2021 11:19:09
55° 50' 51.783000000006" N
37° 45' 0.7937999999991052" E

07.10.2021 13:28:54
55° 50' 51.7261200000064" N
37° 45' 24.2287199999993" E

07.10.2021 13:31:23
55° 50' 51.5648400000146" N
37° 45' 17.85239999999982" E




07.10.2021 13:30:22
55° 50' 51.9046800000211" N
37° 45' 21.2774399999915" E



07.10.2021 13:29:33
55° 50' 51.9133200000198" N
37° 45' 23.9576400000033" E






07.10.2021 10:42:07
55° 50' 47.564159999996" N
37° 44' 38.8233600000098" E

07.10.2021 11:06:37
55° 50' 50.7753599999972" N
37° 44' 42.4572000000131" E





07_10_2021_11:16:49
55° 50' 51.81287999999971" N
37° 44' 56.31791999999956" E



07.10.2021 13:33:37
55° 50' 51.1360800000176" N
37° 45' 11.2723199999948" E

07.10.2021 13:31:42
55° 50' 51.5788799999996" N
37° 45' 17.4258000000009" E

07.10.2021 13:35:02
55° 50' 51.6066000000166" N
37° 45' 8.68931999999347" E



07.10.2021 11:57:07
55° 50' 56.4129600000115" N
37° 45' 40.6886399999934" E




07.10.2021 11:58:38
55° 50' 55.3286400000019" N
37° 45' 41.09759999999891" E




07.10.2021 12:24:05
55° 51' 0.118440000007922" N
37° 46' 12.08928000000058" E



07.10.2021 11:56:39
55° 51' 11.46960000000032" N
37° 45' 10.83491999999992" E



07.10.2021 12:04:56
55° 50' 52.5364800000119" N
37° 45' 54.972720000012" E




07.10.2021 12:04:03
55° 50' 52.6675200000085" N
37° 45' 52.6859999999942" E



07.10.2021 12:10:02
55° 50' 52.8788399999968" N
37° 45' 58.0431600000054" E


07.10.2021 12:18:52
55° 50' 54.08267999999962" N
37° 46' 7.576679999999057" E



07.10.2021 12:45:17
55° 50' 54.219480000009" N
37° 46' 50.15459999999871" E



07.10.2021 12:45:38
55° 51' 0.493200000013303" N
37° 46' 38.69579999999873" E



07.10.2021 12:02:33
55° 50' 51.0313200000212" N
37° 45' 53.1457199999949" E




07.10.2021 12:03:33
55° 50' 52.7445600000135" N
37° 45' 52.3965599999883" E



07.10.2021 12:11:00
55° 50' 53.0048400000112" N
37° 45' 58.9370399999893" E



07.10.2021 12:56:54
55° 51' 12.3069600000173" N
37° 46' 47.5179599999984" E



07.10.2021 12:57:34
55° 51' 12.39336000000038" N
37° 46' 47.29548000000076" E



07.10.2021 12:35:58
55° 50' 53.9109600000103" N
37° 46' 50.0307599999979" E



07.10.2021 12:36:16
55° 50' 54.2202000000174" N
37° 46' 50.1888000000031" E