

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	37-3	21	1.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 37-3 Выдел 21
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.23

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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 76 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 46.5 %, _____

старого бурелома 29.5 %. _____

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.4 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
Яузский лесопарк	,	37-3	21	1.4	-	-	УНД	1.4	Б, Л, С.	76	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: 09.10.2021 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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34			35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
37-3	21	1.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 8Б1С1Л+Д	Всего	70	25	28	Селм	0 (0.7)	1	7 (220)	-	25.5		8.5										46.5	29.5	821; 822.	76.0	УНД	1.4		
									Б	70	25	28	-	-	-	-	-	15.0		5.0									50.0	30.0		80.0					
									С	-	25	32	-	-	-	-	-	60.0		20.0								5.0	15.0		20.0						
									Л	-	25	28	-	-	-	-	-	60.0		20.0								10.0	10.0		20.0						
									Д	70	25	28	-	-	-	-	-	80.0		10.0										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)

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 37-3 Выдел 21 Площадь выдела 1.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.4 га.

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

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

1.3 Фактиче́кая таксацио́нная характеристика насаждения:
Состав: 8Б1С1Л+Д возраст 70 лет тип леса Сслм
полнота 0 (0.7) ; бонитет 1 ; запас на га 7 кбм.
возобновление отсутствует.

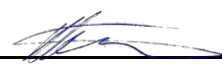
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина 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: 4.23.

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: 4.23.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	2.5		0.8											7.4			9.8	7.4
итого, куб,%	25.5		8.5											76			100	76.0

Порода 1: 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. подлежа рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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.	1.3		0.4													7.1	8.8	7.1
итого, куб.%	15		5													80	100	80

Порода2: С. СКС породы: 2.

[illegible]

Порода3: Л. СКС породы: 2.

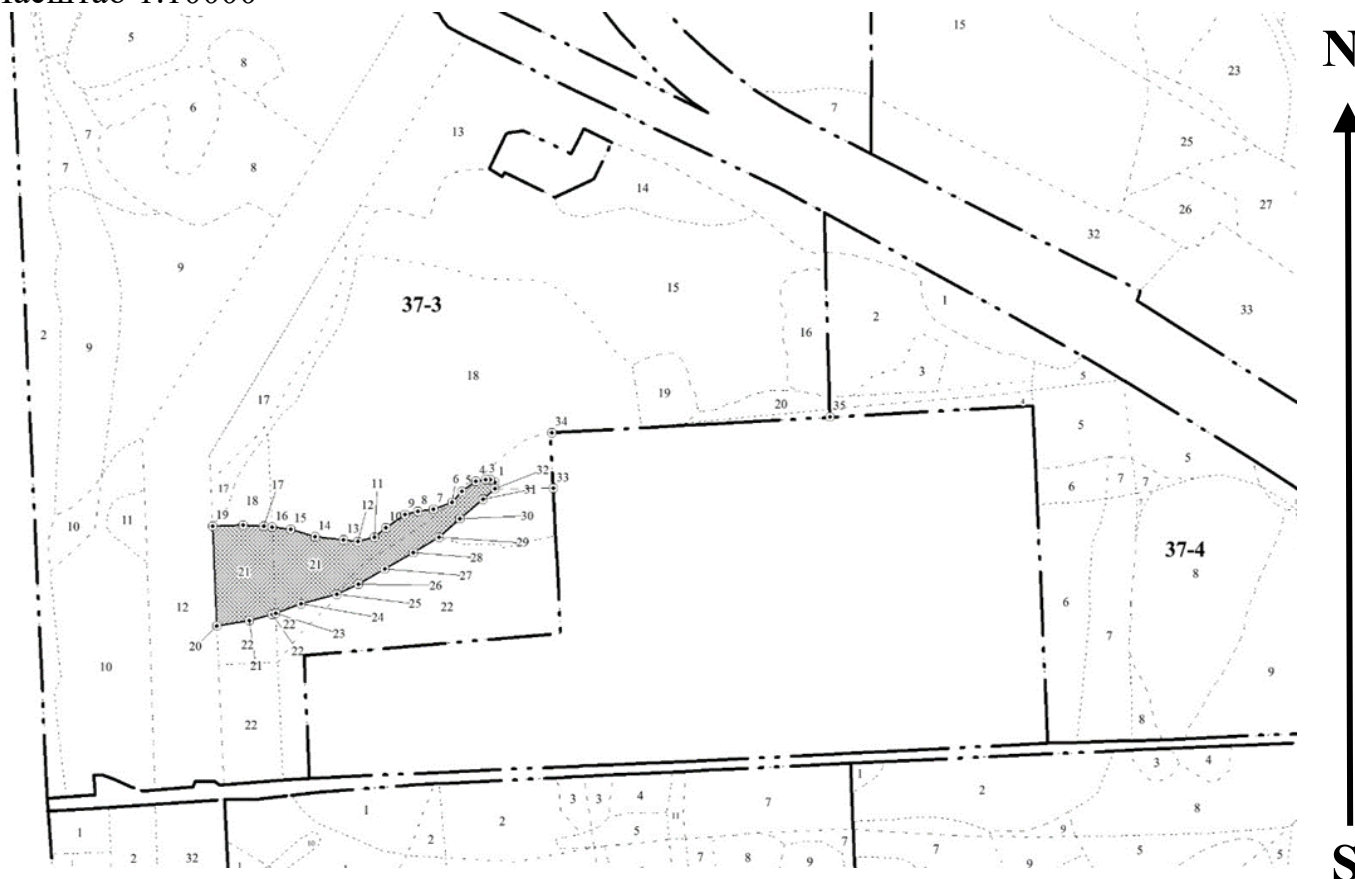
[illegible]

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
20																		
24																		
28																		
32																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
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	Площадь, га		
37-3	21	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83274°	37.67802°	5.3
2->3	55.83276°	37.67794°	4.6
3->4	55.83276°	37.67787°	9.5
4->5	55.83275°	37.67772°	17
5->6	55.83266°	37.6775°	14.1
6->7	55.83256°	37.67735°	19.3
7->8	55.8325°	37.67707°	15.3
8->9	55.83248°	37.67682°	13
9->10	55.83245°	37.67662°	22.8
10->11	55.83233°	37.67632°	14.5
11->12	55.83225°	37.67614°	16.6
12->13	55.8322°	37.67589°	14.6
13->14	55.83222°	37.67566°	27.9

14->15	55.83224°	37.67521°	24.7
15->16	55.8323°	37.67483°	18.5
16->17	55.83232°	37.67454°	8.1
17->18	55.83232°	37.67441°	20.5
18->19	55.83233°	37.67408°	29.8
19->20	55.83232°	37.6736°	96.2
20->21	55.83145°	37.6737°	32.2
21->22	55.8315°	37.67421°	23.4
22->23	55.83156°	37.67457°	3.6
23->24	55.83157°	37.67462°	26.1
24->25	55.83166°	37.67501°	36.4
25->26	55.83175°	37.67557°	23.4
26->27	55.83184°	37.67591°	29.4
27->28	55.83197°	37.67631°	32.3
28->29	55.83212°	37.67676°	29.4
29->30	55.83226°	37.67716°	26.6
30->31	55.83242°	37.67748°	29.6
31->32	55.83259°	37.67784°	15.4
32->1	55.83269°	37.67802°	5.9

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	38-2	11	3.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.4 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 38-2 Выдел 11
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.23

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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 79 % 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 62 %, _____

старого бурелома 17 %. _____

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 3.4 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
Яузский лесопарк	,	38-2	11	3.4	-	-	УНД	3.4	Лп, Б, Д.	79	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: 09.10.2021 года.

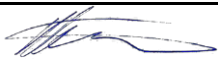
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
38-2	11	3.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 6Лп4Б+Д	Всего	90	27	28	Делш	0 (0.5)	1	10 (230)	-	14.0		7.0									62.0	17.0	821; 822.	79.0	УНД	3.4						
									ЛП	90	27	28	-	-	-		-	10.0		5.0												70.0			15.0	85.0				
									Б	-	26	28	-	-	-		-	20.0		10.0												50.0			20.0	70.0				
									Д	90	27	28	-	-	-		-	90.0		10.0																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-				

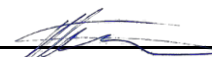
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 38-2 Выдел 11 Площадь выдела 3.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3.4 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: б.Пн4Б+Д возраст 90 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.5) ; бонитет 1 ; запас на га 10 кбм.
возобновление отсутствует.

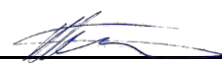
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина 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: 4.23.

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: 4.23.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	4.8		2.4											26.9			34.0	26.9
итого, куб.%,	14		7											79			100	79.0

Порода1: 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	2.0		1.0													17.3	20.4	17.3
итого, куб.%,	10		5													85	100	85

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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	2.7		1.4													9.5	13.6	9.5
итого, куб.%,	20		10													70	100	70

Порода3: Д. СКС породы: 1.1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
38-2	11	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83704°	37.70766°	5
2->3	55.83708°	37.70763°	4.8
3->4	55.83711°	37.70758°	15.9
4->5	55.83722°	37.70741°	3.9
5->6	55.83724°	37.70737°	5.1
6->7	55.83727°	37.70731°	8.4
7->8	55.8373°	37.70718°	10.2
8->9	55.83731°	37.70702°	26.3
9->10	55.83731°	37.7066°	15.6
10->11	55.83727°	37.70636°	5.1
11->12	55.83723°	37.70637°	6.1
12->13	55.83717°	37.70638°	6.7
13->14	55.83712°	37.7064°	8.8

14->15	55.83708°	37.70652°	4.7
15->16	55.83705°	37.70658°	4.1
16->17	55.83703°	37.70663°	12.6
17->18	55.83694°	37.70676°	13.8
18->19	55.83687°	37.70694°	8.3
19->20	55.83683°	37.70705°	19.2
20->21	55.83682°	37.70674°	155.6
21->22	55.83676°	37.70426°	15.5
22->23	55.83686°	37.70408°	19.3
23->24	55.83697°	37.70384°	3.3
24->25	55.83699°	37.7038°	186.6
25->26	55.83762°	37.70657°	11.6
26->27	55.83771°	37.70648°	13.4
27->28	55.83778°	37.7063°	10.4
28->29	55.83782°	37.70615°	6.8
29->30	55.83788°	37.70613°	11.7
30->31	55.83795°	37.70627°	20.1
31->32	55.83798°	37.70658°	33.1
32->33	55.83796°	37.70711°	22.6
33->34	55.83791°	37.70746°	13.9
34->35	55.8379°	37.70769°	13.2
35->36	55.8379°	37.7079°	12.5
36->37	55.83793°	37.70809°	26.4
37->38	55.83802°	37.70848°	24.4
38->39	55.83811°	37.70884°	26.6
39->40	55.83822°	37.70921°	35.2
40->41	55.83836°	37.70972°	6
41->42	55.83836°	37.70982°	100.9
42->43	55.83746°	37.70993°	31
43->44	55.83718°	37.70996°	9
44->45	55.8371°	37.70997°	22.2
45->46	55.8369°	37.71°	155.9
46->47	55.83684°	37.7075°	1
47->48	55.83685°	37.70751°	9.4
48->49	55.83692°	37.70759°	8.6
49->1	55.83699°	37.70765°	5.3

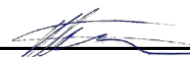
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	38-3	5	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 38-3 Выдел 5
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

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

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.65

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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

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 80 %, _____

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 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
Яузский лесопарк	,	38-3	5	1	-	-	УНД	1	Лп, Б.	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: 09.10.2021 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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
38-3	5	1.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 9Лп1Б	Всего	110	31	32	Делш	0 (0.6)	1	11 (300)	-	5.0		5.0										80.0	10.0	821; 822.	90.0	УНД	1.0					
									Лп	110	31	32	-	-	-		-	5.0		5.0													80.0			10.0	90.0			
									Б	90	28	28	-	-	-		-	5.0		5.0													80.0			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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 38-3 Выдел 5 Площадь выдела 1.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1 га.

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

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 9Лп1Б возраст 110 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.6) ; бонитет 1 ; запас на га 11 кбм.
возобновление отсутствует.

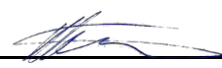
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.65.

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.	0.6		0.6											9.9			11.0	9.9
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.	0.5		0.5													8.9	9.9	8.9
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
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.1		0.1													1.0	1.1	1.0
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	Площадь, га		
38-3	5	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83588°	37.70178°	56.7
2->3	55.83639°	37.70173°	26.9
3->4	55.83632°	37.70132°	15.2
4->5	55.83627°	37.70109°	18.6
5->6	55.83622°	37.70081°	7.3
6->7	55.83623°	37.70069°	8
7->8	55.83629°	37.70062°	8.7
8->9	55.83636°	37.70064°	8.8
9->10	55.83644°	37.70066°	2.8
10->11	55.83646°	37.70063°	4
11->12	55.83646°	37.70056°	8.2
12->13	55.83644°	37.70044°	7.6
13->14	55.8364°	37.70034°	12.4

14->15	55.8363°	37.70026°	11.2
15->16	55.83623°	37.70012°	16.4
16->17	55.83614°	37.69992°	27.7
17->18	55.836°	37.69955°	20.6
18->19	55.83587°	37.69931°	8
19->20	55.83582°	37.69938°	14.5
20->21	55.83572°	37.69954°	18.7
21->22	55.83561°	37.69976°	17.8
22->23	55.83551°	37.69998°	15.2
23->24	55.83542°	37.70017°	8.4
24->25	55.83537°	37.70027°	9.8
25->26	55.83543°	37.70038°	9.9
26->27	55.83549°	37.7005°	21.8
27->28	55.8356°	37.70079°	18.6
28->29	55.8357°	37.70103°	24.8
29->1	55.83579°	37.70139°	26.1

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	38-3	14	0.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 38-3 Выдел 14
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.98

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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 73 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 67 %, _____

старого бурелома 6 %. _____

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 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
Яузский лесопарк	,	38-3	14	0.3	-	-	УНД	0.3	Б, Д.	73	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: 09.10.2021 года.

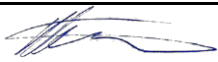
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
38-3	14	0.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 8Б2Д	Всего	75	27	24	Сслм	0 (0.4)	1	7 (140)	-	21.0		6.0												67.0	6.0	821; 822.	73.0	УНД	0.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 38-3 Выдел 14 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Б2Д возраст 75 лет тип леса Сслм
полнота 0 (0.4) ; бонитет 1 ; запас на га 7 кбм.
возобновление отсутствует.

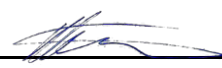
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина 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: 3.98.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.98.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.4		0.1											1.5			2.1	1.5
итого, куб.%,	21		6											73			100	73.0

Порода1: Б. СКС породы: 4.45.

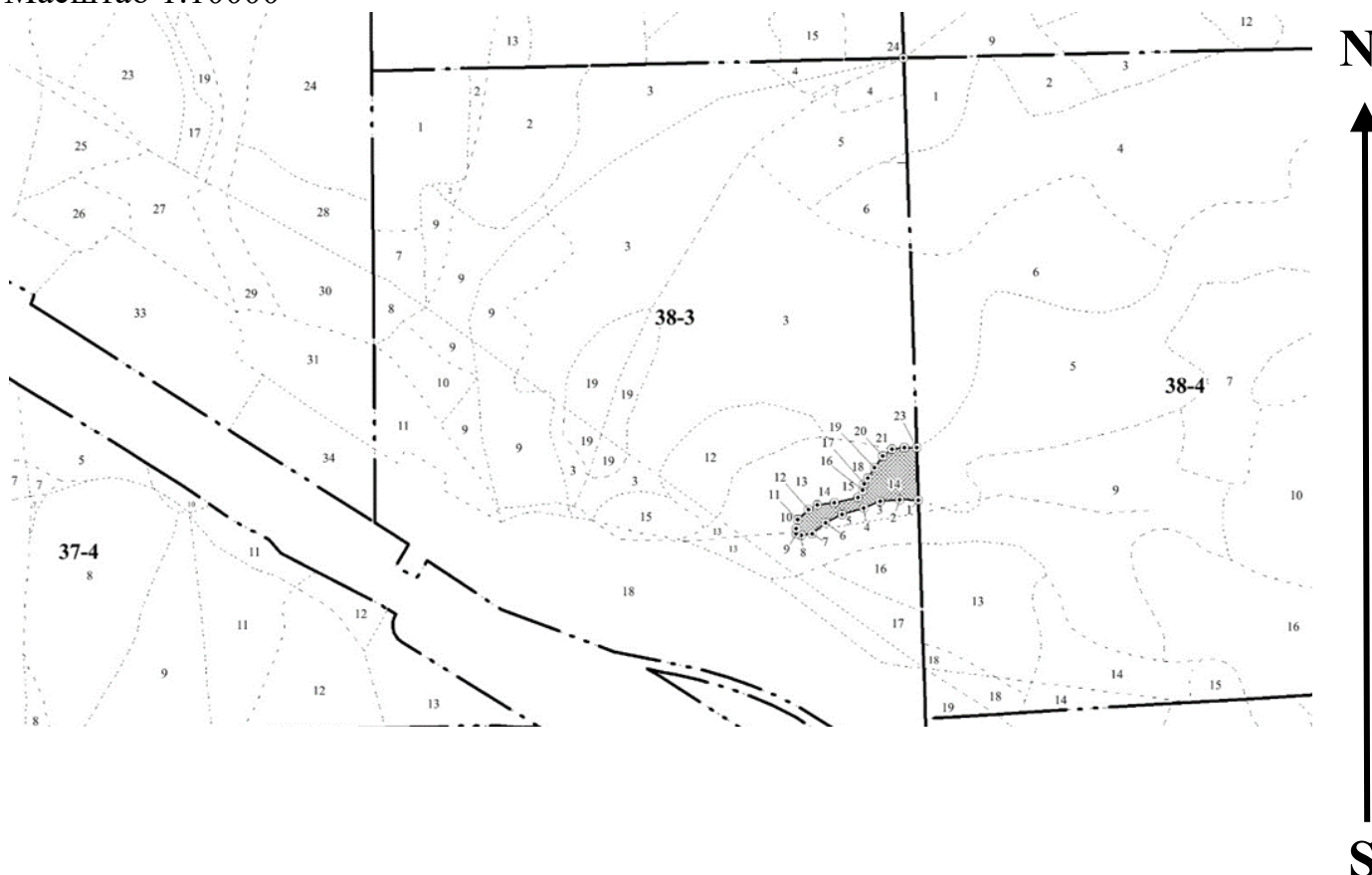
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.2		0.1													1.4	1.7	1.4
итого, куб.%,	10		5													85	100	85

Порода2: Д. СКС породы: 2.1.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.3		0.0													0.1	0.4	0.1
итого, куб.%,	65		10													25	100	25

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
38-3	14	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83287°	37.70206°	18.6
2->3	55.83287°	37.70176°	19.3
3->4	55.83285°	37.70145°	17.2
4->5	55.83279°	37.7012°	22.2
5->6	55.83273°	37.70086°	18
6->7	55.83265°	37.70061°	16.9
7->8	55.83256°	37.7004°	10.8
8->9	55.83254°	37.70023°	5.4
9->10	55.83255°	37.70014°	5.2
10->11	55.8326°	37.70014°	8.7
11->12	55.83268°	37.70016°	14.6
12->13	55.83277°	37.70033°	9.8
13->14	55.83281°	37.70047°	16.7

14->15	55.83283°	37.70073°	23.8
15->16	55.83288°	37.70111°	8.6
16->17	55.83294°	37.70118°	6
17->18	55.833°	37.7012°	6.9
18->19	55.83305°	37.70125°	11.9
19->20	55.83314°	37.70136°	13.8
20->21	55.83324°	37.70149°	11.2
21->22	55.83331°	37.70162°	12.6
22->23	55.83332°	37.70183°	11.9
23->24	55.83332°	37.70202°	0.1
24->25	55.83332°	37.70202°	183.6
25->1	55.83496°	37.70166°	234.3

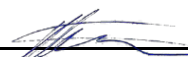
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	38-4	3	0.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 38-4 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.95

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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 75 % 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 61 %, _____

старого бурелома 14 %. _____

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
Яузский лесопарк	,	38-4	3	0.3	-	-	УНД	0.3	Лп, Б.	75	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: 09.10.2021 года.

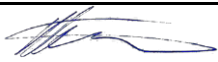
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
38-4	3	0.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 9Лп1Б	Всего	110	31	32	Делш	0 (0.6)	1	25 (310)	-	10.0		5.0										61.0	14.0	821; 822.	75.0	УНД	0.3						
									Лп	110	31	32	-	-	-		-	10.0		5.0																70.0	15.0	85.0			
									Б	90	29	28	-	-	-		-	20.0		10.0																50.0	20.0	70.0			
															-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
															-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
															-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
															-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
															-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
															-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
															-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
															-	-	-	-	-	-	-	-	-																		

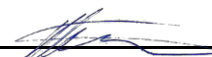
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 38-4 Выдел 3 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая таксацио́нная характеристика насаждения:
Состав: 9Лп1Б возраст 110 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.6) ; бонитет 1 ; запас на га 25 кбм.
возобновление отсутствует.

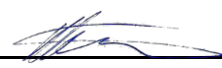
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина 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: 3.95.

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: 3.95.

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.	0.8		0.4											5.6			7.5	5.6
итого, куб.%,	10		5											75			100	75.0

Порода1: Лп. СКС породы: 4.45.

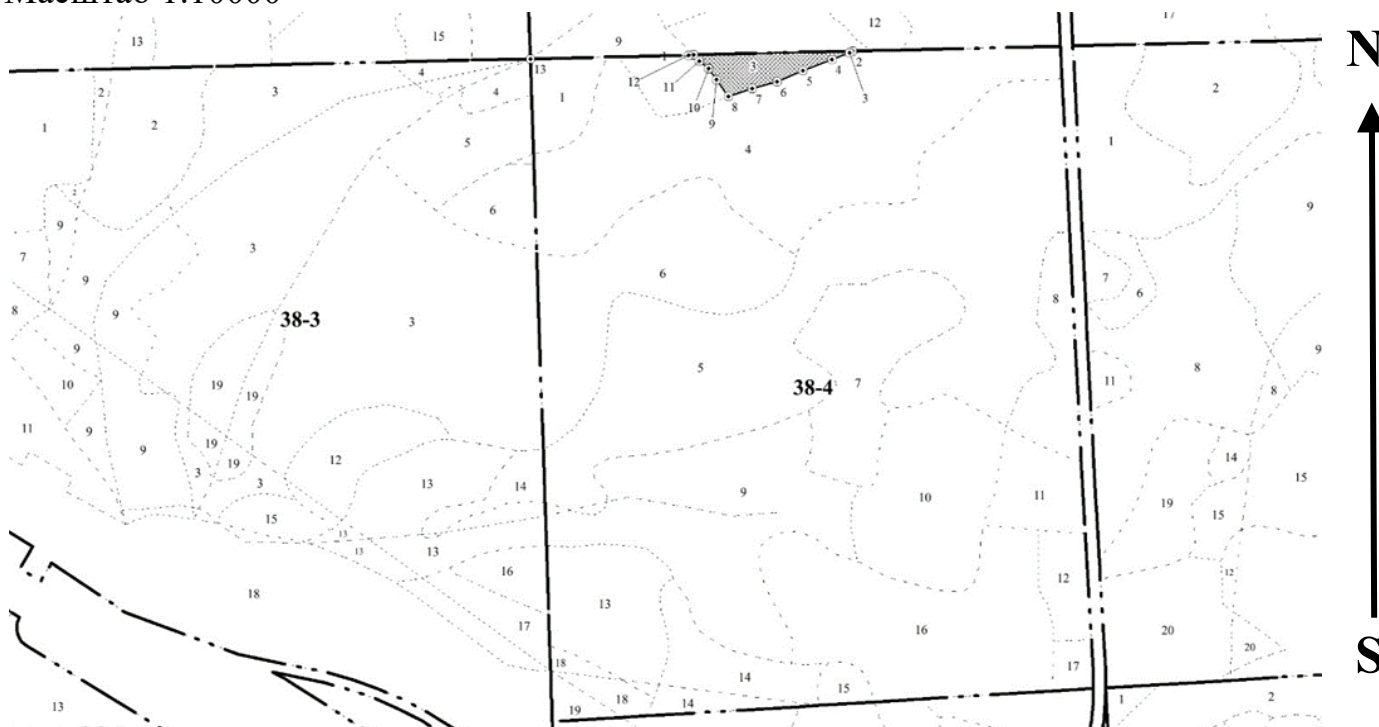
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.6		0.3													5.1	6.0	5.1
итого, куб.%,	10		5													85	100	85

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																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.2		0.1													0.5	0.8	0.5
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	Площадь, га		
38-4	3	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83676°	37.70426°	155.6
2->3	55.83682°	37.70674°	3.4
3->4	55.83681°	37.7067°	18.4
4->5	55.83675°	37.70642°	30
5->6	55.83665°	37.70598°	27.5
6->7	55.83655°	37.70557°	25.5
7->8	55.83648°	37.70518°	24.5
8->9	55.83641°	37.70481°	19.8
9->10	55.83655°	37.70462°	13.2
10->11	55.83665°	37.70449°	11.7
11->12	55.83671°	37.70435°	0.1
12->13	55.83671°	37.70435°	11.8
13->14	55.83676°	37.70418°	154.7
14->1	55.8367°	37.7017°	159.7

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	38-4	5	7.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.6 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 номер: в г. Москве №
М-03-001551 от 28.12.1994.

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 38-4 Выдел 5
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.05

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); 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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 74.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 60.5 %, _____

старого бурелома 14 %. _____

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 7.6 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
Яузский лесопарк	,	38-4	5	7.6	-	-	УНД	7.6	Лп, Б, Д.	74.5	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: 09.10.2021 года.

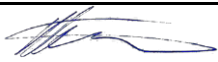
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34			35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
38-4	5	7.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7Лп2Б1Д	Всего	110	30	32	Дслш	0 (0.6)	1	25 (300)	-	19.0		6.5										60.5	14.0	821; 822.	74.5	УНД	7.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

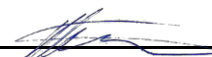
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 38-4 Выдел 5 Площадь выдела 7.6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 7.6 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая таксацио́нная характеристика насаждения:
Состав: 7Лп2Б1Д возраст 110 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.6) ; бонитет 1 ; запас на га 25 кбм.
возобновление отсутствует.

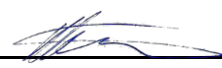
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина 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: 4.05.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.05.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	36.1		12.4											141.6			190.0	141.6
итого, куб.%,	19		6.5											74.5			100	74.5

Порода1: 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	13.3		6.7													113.1	133.0	113.1
итого, куб.%,	10		5													85	100	85

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
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
более 44																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	7.6		3.8													26.6	38.0	26.6
итого, куб.%,	20		10													70	100	70

Порода3: Д. ККС 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																		
40																		
44																		
48																		
более 48																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	15.2		1.9													1.9	19.0	1.9
итого, куб.%	80		10													10	100	10.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
38-4	5	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83374°	37.70743°	11.4
2->3	55.8338°	37.70728°	13.2
3->4	55.83392°	37.70728°	14.5
4->5	55.83403°	37.7074°	20.3
5->6	55.83418°	37.70759°	21.1
6->7	55.83428°	37.70787°	21
7->8	55.83437°	37.70817°	22.8
8->9	55.83447°	37.70849°	15.1
9->10	55.8346°	37.70858°	11.3
10->11	55.8347°	37.70856°	22.6
11->12	55.83485°	37.70833°	15.1
12->13	55.83492°	37.70811°	27.9
13->14	55.83494°	37.70767°	28.2

14->15	55.83487°	37.70724°	14.8
15->16	55.83481°	37.70702°	23.1
16->17	55.8348°	37.70665°	14
17->18	55.83479°	37.70643°	18.6
18->19	55.83464°	37.70629°	16.6
19->20	55.83451°	37.70617°	18.9
20->21	55.83437°	37.70599°	9.2
21->22	55.8343°	37.70591°	5.2
22->23	55.83425°	37.70591°	8
23->24	55.8342°	37.70601°	22.6
24->25	55.8341°	37.70631°	12.8
25->26	55.83403°	37.70648°	6.2
26->27	55.834°	37.70656°	9.3
27->28	55.83391°	37.70658°	10.9
28->29	55.83383°	37.70647°	24.6
29->30	55.8337°	37.70616°	46.3
30->31	55.83355°	37.70547°	46
31->32	55.83344°	37.70476°	37
32->33	55.83335°	37.70419°	30.9
33->34	55.8333°	37.7037°	40.6
34->35	55.83326°	37.70305°	17.4
35->36	55.83318°	37.70281°	10.6
36->37	55.83309°	37.70282°	7.5
37->38	55.83304°	37.70291°	9.8
38->39	55.83297°	37.70301°	6.2
39->40	55.83292°	37.70303°	9.3
40->41	55.83284°	37.70301°	11.7
41->42	55.83277°	37.70286°	14.6
42->43	55.83277°	37.70263°	37.2
43->44	55.83287°	37.70206°	50.8
44->45	55.83332°	37.70202°	16
45->46	55.8334°	37.70224°	22.5
46->47	55.83353°	37.70251°	14.3
47->48	55.83363°	37.70264°	26.1
48->49	55.83383°	37.70285°	20
49->50	55.83401°	37.70294°	17.9
50->51	55.83417°	37.70297°	19.3
51->52	55.83434°	37.70299°	18.5
52->53	55.83451°	37.703°	14
53->54	55.83463°	37.70307°	11.3
54->55	55.83469°	37.70321°	9.2
55->56	55.83469°	37.70336°	24.4
56->57	55.83464°	37.70374°	36.4
57->58	55.83456°	37.7043°	24.7
58->59	55.83453°	37.70469°	13.9
59->60	55.83453°	37.70492°	27.4
60->61	55.83459°	37.70534°	27.7
61->62	55.83473°	37.70571°	20.7
62->63	55.83489°	37.70586°	17.7
63->64	55.83505°	37.70592°	16.1
64->65	55.83519°	37.70601°	14.7
65->66	55.83529°	37.70615°	19.2
66->67	55.83541°	37.70638°	19.2

67->68	55.83548°	37.70665°	17.4
68->69	55.83551°	37.70693°	15.2
69->70	55.83551°	37.70717°	20.5
70->71	55.83551°	37.7075°	18
71->72	55.83555°	37.70778°	10.2
72->73	55.83564°	37.70782°	20
73->74	55.83582°	37.70779°	14.2
74->75	55.83594°	37.70787°	15.1
75->76	55.83604°	37.70803°	19.1
76->77	55.83614°	37.70828°	26.1
77->78	55.83631°	37.70857°	23.4
78->79	55.83647°	37.70881°	21.5
79->80	55.83658°	37.7091°	17.9
80->81	55.83659°	37.70939°	18.6
81->82	55.83661°	37.70968°	21.9
82->83	55.83662°	37.71003°	148.6
83->84	55.83528°	37.7102°	6.4
84->85	55.83529°	37.71009°	6.6
85->86	55.83529°	37.70999°	14.6
86->87	55.83519°	37.70984°	25
87->88	55.83497°	37.70976°	29.2
88->89	55.8347°	37.70972°	23.2
89->90	55.8345°	37.7097°	16.2
90->91	55.83438°	37.70985°	12.3
91->92	55.83429°	37.70997°	8.9
92->93	55.83421°	37.71°	7.9
93->94	55.83414°	37.71°	7.3
94->95	55.8341°	37.70992°	14
95->96	55.83406°	37.7097°	17.4
96->97	55.83395°	37.7095°	15.3
97->1	55.83382°	37.70942°	124.7

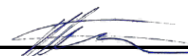
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	39-1	16	5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 39-1 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.82

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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 69 % 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 46.5 %, _____

старого бурелома 22.5 %. _____

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 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
Яузский лесопарк	,	39-1	16	5	-	-	УНД	5	Лп, Б, Д, Кл, С.	69	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: 09.10.2021 года.

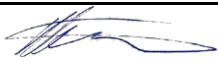
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36		
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
39-1	16	5.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 5Лп2Б1С1Кл1Д	Всего	65	23	28	Дслш	0 (0.7)	1	13 (230)	-	25.0		6.0												46.5	22.5	821; 822.	69.0	УНД	5.0			
									ЛП	65	23	28	-	-	-		-	5.0		5.0														60.0	30.0				90.0	
									Б	45	22	20	-	-	-		-	15.0																60.0	25.0				85.0	
									Д	65	23	28	-	-	-		-	40.0		20.0														30.0	10.0				40.0	
									Кл	65	24	24	-	-	-		-	85.0		5.0														5.0	5.0				10.0	
									С	110	24	52	-	-	-		-	70.0		10.0														10.0	10.0				20.0	
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							
									-	-	-	-	-	-	-		-																							

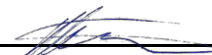
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 39-1 Выдел 16 Площадь выдела 5.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 5 га.

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

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 5Лп2Б1С1Кл1Д возраст 65 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.7) ; бонитет 1 ; запас на га 13 кбм.
возобновление отсутствует.

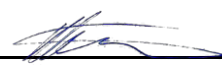
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина 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: 3.82.

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: 3.82.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	16.3		3.9											44.9			65.0	44.9
итого, куб.%,	25		6											69			100	69.0

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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	1.6		1.6													29.3	32.5	29.3
итого, куб.%,	5		5													90	100	90

Порода2: Б. СКС породы: 4.4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	2.0															11.1	13.0	11.1
итого, куб.%,	15															85	100	85

Порода3: С. СКС породы: 2.8.

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
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	2.6		1.3													2.6	6.5	2.6
итого, куб.%,	40		20													40	100	40.0

Порода4: Кл. СКС породы: 1.45.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	5.5		0.3													0.7	6.5	0.7
итого, куб.%,	85		5													10	100	10

Порода5: Д. СКС породы: 1.9.

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.	4.6		0.7											1.3			6.5	1.3
итого, куб.%,	70		10											20			100	20

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
39-1	16	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83917°	37.71638°	66.8
2->3	55.83858°	37.71627°	27.2
3->4	55.83833°	37.71627°	15.5
4->5	55.8382°	37.71636°	20.6
5->6	55.83808°	37.71661°	9.6
6->7	55.83803°	37.71674°	17.2
7->8	55.83794°	37.71652°	26.9
8->9	55.83782°	37.71614°	25.4
9->10	55.83777°	37.71574°	20.7
10->11	55.83771°	37.71543°	11.3
11->12	55.8377°	37.71525°	25.1
12->13	55.83769°	37.71484°	25.9
13->14	55.83771°	37.71443°	26.2

14->15	55.83779°	37.71403°	14.5
15->16	55.83766°	37.71399°	17.9
16->17	55.8375°	37.71399°	14.4
17->18	55.83738°	37.71408°	9.2
18->19	55.83731°	37.71415°	6.6
19->20	55.83725°	37.71417°	7.2
20->21	55.83719°	37.71419°	10
21->22	55.8371°	37.71412°	13.4
22->23	55.837°	37.71402°	39.6
23->24	55.83698°	37.71339°	13.1
24->25	55.83708°	37.71328°	5.6
25->26	55.83713°	37.71324°	4.8
26->27	55.83717°	37.71321°	12.6
27->28	55.83728°	37.71321°	12.6
28->29	55.83739°	37.71319°	31.2
29->30	55.83767°	37.71315°	11.4
30->31	55.83775°	37.71304°	7
31->32	55.8378°	37.71296°	19.7
32->33	55.83768°	37.71272°	19.3
33->34	55.83755°	37.71253°	17.7
34->35	55.83747°	37.71227°	7.3
35->36	55.83747°	37.71215°	14
36->37	55.83752°	37.71194°	18.2
37->38	55.8376°	37.7117°	23.1
38->39	55.83765°	37.71134°	20.1
39->40	55.83768°	37.71102°	22.5
40->41	55.83768°	37.71066°	18.5
41->42	55.83769°	37.71037°	17.2
42->43	55.83769°	37.71009°	72.9
43->44	55.83835°	37.71001°	5.7
44->45	55.83835°	37.7101°	11.3
45->46	55.83838°	37.71027°	15.9
46->47	55.83848°	37.71046°	16.7
47->48	55.8386°	37.71061°	15
48->49	55.83869°	37.71079°	10.5
49->50	55.83872°	37.71095°	12
50->51	55.83871°	37.71114°	19.6
51->52	55.83861°	37.71114°	21.6
52->53	55.83849°	37.71167°	22.2
53->54	55.83836°	37.71194°	16.9
54->55	55.83827°	37.71215°	20.1
55->56	55.83821°	37.71246°	14.8
56->57	55.83826°	37.71268°	12.6
57->58	55.83834°	37.71283°	15.4
58->59	55.83844°	37.713°	12.8
59->60	55.83848°	37.71319°	12.2
60->61	55.83846°	37.71338°	13
61->62	55.8384°	37.71356°	16.1
62->63	55.83835°	37.71381°	19.6
63->64	55.83838°	37.71411°	16.4
64->65	55.83848°	37.71431°	19.6
65->66	55.83863°	37.71446°	20.9
66->67	55.83881°	37.71457°	28.5

67->68	55.83903°	37.7148°	61.6
68->69	55.83951°	37.71529°	26
69->70	55.83948°	37.7157°	12.1
70->71	55.83943°	37.71587°	16.4
71->72	55.83934°	37.71607°	11.6
72->73	55.83925°	37.71617°	12.3
73->1	55.83918°	37.71633°	3.6

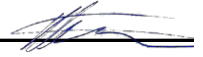
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	39-1	27	0.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.9 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 39-1 Выдел 27
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.40

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	10.0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 84 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 2 %, _____

старого ветровала 54 %, _____

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 0.9 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
Яузский лесопарк	,	39-1	27	0.9	-	-	УНД	0.9	Б, С, Е, Лп.	84	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: 09.10.2021 года.

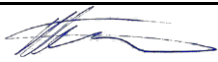
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом		вид	площадь, га			
																	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
39-1	27	0.9	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 4С3Б2Е1Лп+Д	Всего	45	23	24	Сслм	0 (0.6)	1	6 (210)	-	12.0		4.0									2.0	54.0	28.0	821; 822; 343.	84.0	УНД	0.9
									С	45	23	24	-	-	-		-	10.0		5.0									50.0	35.0	85.0				
									Е	45	22	20	-	-	-		-	10.0									10.0	50.0	30.0			90.0			
									Б	40	18	16	-	-	-		-	15.0		5.0									60.0	20.0			80.0		
									ЛП	45	16	16	-	-	-		-	15.0		5.0									60.0	20.0			80.0		
									Д	45	23	24	-	-	-		-	80.0		5.0									10.0	5.0			15.0		
										-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-																				

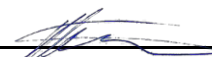
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 39-1 Выдел 27 Площадь выдела 0.9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.9 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 4С3Б2Е1Лп+Д возраст 45 лет тип леса Сслм
полнота 0 (0.6) ; бонитет 1 ; запас на га 6 кбм.
возобновление отсутствует.

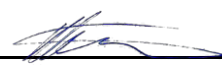
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.4.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежащих рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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.	0.6		0.2											4.5		0.1	5.4	4.5
итого, куб.%	12		4											84		2	100	84.0

Порода1: С. СКС породы: 4.45.

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.	0.2		0.1													1.8	2.2	1.8	
итого, куб.%	10		5													85	100	85	

Порода2: 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.1															1.0	1.1	1.0
итого, куб.%	10															90	100	90

Порода3: Е. СКС породы: 4.25.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.2		0.1													1.3	1.6	1.3
итого, куб.%,	15		5													80	100	80.0

Порода4: 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																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.1		0.0													0.4	0.5	0.4
итого, куб.%,	15		5													80	100	80

Порода5: Д. СКС породы: 1.65.

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
39-1	27	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83916°	37.71863°	20.9
2->3	55.83935°	37.7186°	21.8
3->4	55.83923°	37.71832°	16.1
4->5	55.83918°	37.71807°	12.1
5->6	55.8392°	37.71788°	12.1
6->7	55.83925°	37.71771°	10.9
7->8	55.83929°	37.71756°	9.9
8->9	55.83929°	37.7174°	16.9
9->10	55.8392°	37.71719°	16.9
10->11	55.83915°	37.71693°	9.9
11->12	55.83915°	37.71677°	10.7
12->13	55.83915°	37.7166°	13.9
13->14	55.83917°	37.71638°	66.8

14->15	55.83858°	37.71627°	27.2
15->16	55.83833°	37.71627°	15.5
16->17	55.8382°	37.71636°	20.6
17->18	55.83808°	37.71661°	9.6
18->19	55.83803°	37.71674°	0.1
19->20	55.83803°	37.71674°	4.5
20->21	55.83806°	37.71679°	37.1
21->22	55.83833°	37.71713°	12.4
22->23	55.83842°	37.71725°	6
23->24	55.83847°	37.7173°	15
24->25	55.83857°	37.71746°	6.2
25->26	55.83861°	37.71753°	21.5
26->27	55.83869°	37.71784°	15.5
27->28	55.83871°	37.71808°	14.9
28->29	55.83878°	37.71829°	12.6
29->30	55.83889°	37.71834°	19
30->1	55.83906°	37.71838°	19.2

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 № Я-9

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	39-2	10	0.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 39-2 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.23

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	18.7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

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 %, Причины назначения:

свежего ветровала 0 %, Причины назначения:

свежего бурелома 0 %, Причины назначения:

старого сухостоя 2 %, Причины назначения:

старого ветровала 52 %, Причины назначения:

старого бурелома 26 %.

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 0.4 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
Яузский лесопарк	,	39-2	10	0.4	-	-	УНД	0.4	Б, С, Е.	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: 09.10.2021 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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
39-2	10	0.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 7Б2С1Е+Д	Всего	70	20	28	Сслм	0 (0.6)	1	4 (140)	-	17.0		3.0									2.0	52.0	26.0	821; 822; 343.	80.0	УНД	0.4						
	Б	70							20	28	-	-	-	-	-	5.0																					65.0	30.0	95.0		
	С	-							-	-	-	-	-	-	-	55.0		10.0																			20.0	15.0	35.0		
	Е	-							-	-	-	-	-	-	-	25.0		10.0																		20.0	25.0	20.0	65.0		
	Д	70							20	28	-	-	-	-	-	80.0		10.0																		10.0			10.0		
	-	-							-	-	-	-	-	-	-																										
	-	-							-	-	-	-	-	-	-																										
	-	-							-	-	-	-	-	-	-																										
	-	-							-	-	-	-	-	-	-																										
	-	-							-	-	-	-	-	-	-																										
	-	-							-	-	-	-	-	-	-																										

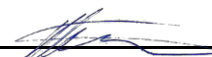
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 39-2 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7Б2С1Е+Д возраст 70 лет тип леса Сслм
полнота 0 (0.6) ; бонитет 1 ; запас на га 4 кбм.
возобновление отсутствует.

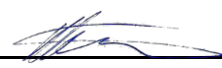
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.23.

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: 4.23.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.3		0.0											1.3		0.0	1.6	1.3
итого, куб.%	17		3											80		1.3	100	80.0

Порода1: Б. СКС породы: 4.8.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.1															1.1	1.1	1.1
итого, куб.%	5															95	100	95

Порода2: С. СКС породы: 2.5.

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.	0.2		0.0													0.1	0.3	0.1
итого, куб.%	55		10													35	100	35

Порода3: Е. СКС породы: 3.7.

[illegible]

Порода4: Д. СКС породы: 1.5.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
39-2	10	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.84129°	37.72592°	8.7
2->3	55.84134°	37.7258°	18.1
3->4	55.84137°	37.72552°	17.9
4->5	55.84137°	37.72523°	17.2
5->6	55.84137°	37.72496°	18.6
6->7	55.84137°	37.72466°	18.5
7->8	55.84138°	37.72436°	5.3
8->9	55.84138°	37.72428°	8
9->10	55.84138°	37.72415°	9.9
10->11	55.84138°	37.72399°	6.5
11->12	55.84132°	37.72395°	5.4
12->13	55.84128°	37.72391°	12.6
13->14	55.84117°	37.72391°	11.9

14->15	55.84108°	37.72401°	2.3
15->16	55.84107°	37.72405°	15.4
16->17	55.841°	37.72426°	10.7
17->18	55.84096°	37.72442°	12.7
18->19	55.84098°	37.72462°	17.8
19->20	55.84106°	37.72486°	15.1
20->21	55.8411°	37.72509°	13.2
21->22	55.8411°	37.72531°	12.2
22->23	55.84107°	37.7255°	10.7
23->24	55.84106°	37.72567°	7.6
24->25	55.8411°	37.72576°	11.8
25->26	55.8412°	37.72585°	8.6
26->1	55.84126°	37.72592°	3.3

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	39-2	14	1.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.4 га.

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 39-2 Выдел 14
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.26

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	4.2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 81.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0.5 %, _____

старого ветровала 57.5 %, _____

старого бурелома 23.5 %. _____

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.4 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
Яузский лесопарк	,	39-2	14	1.4	-	-	УНД	1.4	Б, Е, Лп.	81.5	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: 09.10.2021 года.

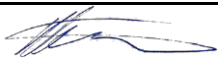
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34			35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
39-2	14	1.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее 7Б2/InIE									-	18.5																821; 822; 343.	81.5	УНД	1.4
								Всего	50	20	24	Сслм	0 (0.5)	1	0 (120)	-	15.0												0.5	57.5	23.5	85.0					
								Б	50	20	24	-	-	-		-	25.0												60.0	25.0	75.0						
								ЛП	-	-	-	-	-	-		-	30.0												60.0	15.0	70.0						
								Е	45	11	16	-	-	-		-											5.0	35.0	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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 39-2 Выдел 14 Площадь выдела 1.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.4 га.

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

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

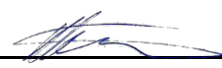
1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7Б2Лп1Е возраст 50 лет тип леса Сслм
полнота 0 (0.5) ; бонитет 1 ; запас на га 0 кбм.
возобновление отсутствует.

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

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

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.26.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб.%,	18.5													81.5		0.5	100	81.5

Порода1: Б. СКС породы: 4.4.

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

Порода2: Лп. СКС породы: 4.

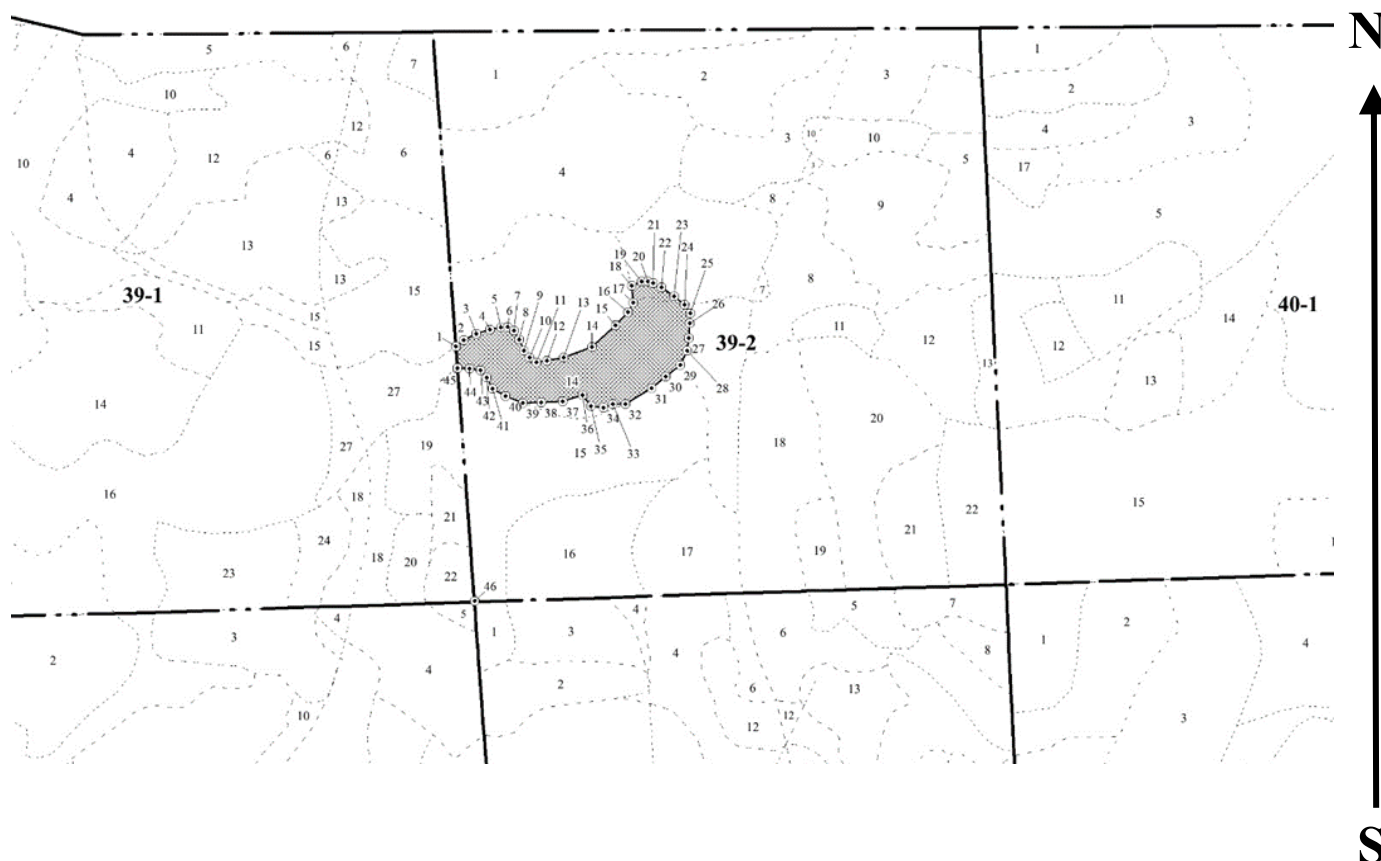
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб.%,	25															75	100	75

Порода3: Е. СКС породы: 3.8.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб.м. %	30															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	Площадь, га		
39-2	14	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83935°	37.7186°	10
2->3	55.8394°	37.71872°	13.3
3->4	55.83946°	37.71891°	14
4->5	55.8395°	37.71912°	10.7
5->6	55.83952°	37.71929°	6.7
6->7	55.83952°	37.7194°	6.7
7->8	55.83949°	37.71949°	10.2
8->9	55.83942°	37.71958°	11.5
9->10	55.83932°	37.71965°	8.9
10->11	55.83926°	37.71975°	8.1
11->12	55.83922°	37.71985°	10.1
12->13	55.83924°	37.72001°	16.9
13->14	55.83927°	37.72028°	29.1

14->15	55.83936°	37.72071°	30.8
15->16	55.83955°	37.72107°	17.8
16->17	55.83967°	37.72126°	10.3
17->18	55.83975°	37.72134°	16
18->19	55.8399°	37.7213°	10.9
19->20	55.83994°	37.72146°	5.9
20->21	55.83994°	37.72156°	5.5
21->22	55.83993°	37.72164°	8.8
22->23	55.83989°	37.72177°	15.3
23->24	55.83981°	37.72197°	12.7
24->25	55.83974°	37.72213°	9.9
25->26	55.83967°	37.72222°	9.9
26->27	55.83958°	37.72221°	14.1
27->28	55.83946°	37.72221°	12.5
28->29	55.83934°	37.72218°	14.8
29->30	55.83922°	37.72209°	18
30->31	55.83912°	37.72186°	18.1
31->32	55.83901°	37.72164°	29.5
32->33	55.83888°	37.72124°	12
33->34	55.83887°	37.72105°	10
34->35	55.83884°	37.7209°	11.9
35->36	55.83885°	37.72071°	13.6
36->37	55.83895°	37.72057°	20.3
37->38	55.83889°	37.72027°	20.5
38->39	55.83887°	37.71994°	17.9
39->40	55.83887°	37.71965°	17.5
40->41	55.83892°	37.71939°	15.1
41->42	55.83899°	37.71918°	11.8
42->43	55.83908°	37.71909°	9.4
43->44	55.83914°	37.71898°	10.6
44->45	55.83915°	37.71881°	11.7
45->1	55.83916°	37.71863°	20.9

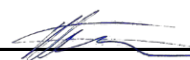
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	39-3	1	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 номер: в г. Москве №
Документ о праве пользования: М-03-001551 от 28.12.1994.

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 39-3 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.30

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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 81 % 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 65 %, _____

старого бурелома 16 %. _____

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
Яузский лесопарк	,	39-3	1	2.3	-	-	УНД	2.3	Лп, Б, Д.	81	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: 09.10.2021 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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
39-3	1	2.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровалник 6/ЛпЗБ/Д	Всего	70	24	32	Сслм	0 (0.8)	1	120 (300)	-	13.5		5.5										65.0	16.0	821; 822.	81.0	УНД	2.3		
									ЛП	70	24	32	-	-	-		-	5.0		5.0									70.0	20.0	90.0						
									Б	70	24	28	-	-	-		-	15.0		5.0									70.0	10.0	80.0						
									Д	70	24	32	-	-	-		-	60.0		10.0									20.0	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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 39-3 Выдел 1 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

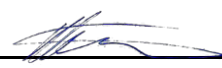
1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: бЛпЗБ1Д возраст 70 лет тип леса Сслм
полнота 0 (0.8) ; бонитет 1 ; запас на га 120 кбм.
возобновление отсутствует.

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

1.5 При́чина ослабления, 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: 4.3.

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: 4.3.

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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	37.3		15.2											223.6			276.0	223.6
итого, куб.%,	13.5		5.5											81			100	81.0

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.	8.3		8.3													149.0	165.6	149.0
итого, куб.%,	5		5													90	100	90

Порода2: Б. СКС породы: 4.25.

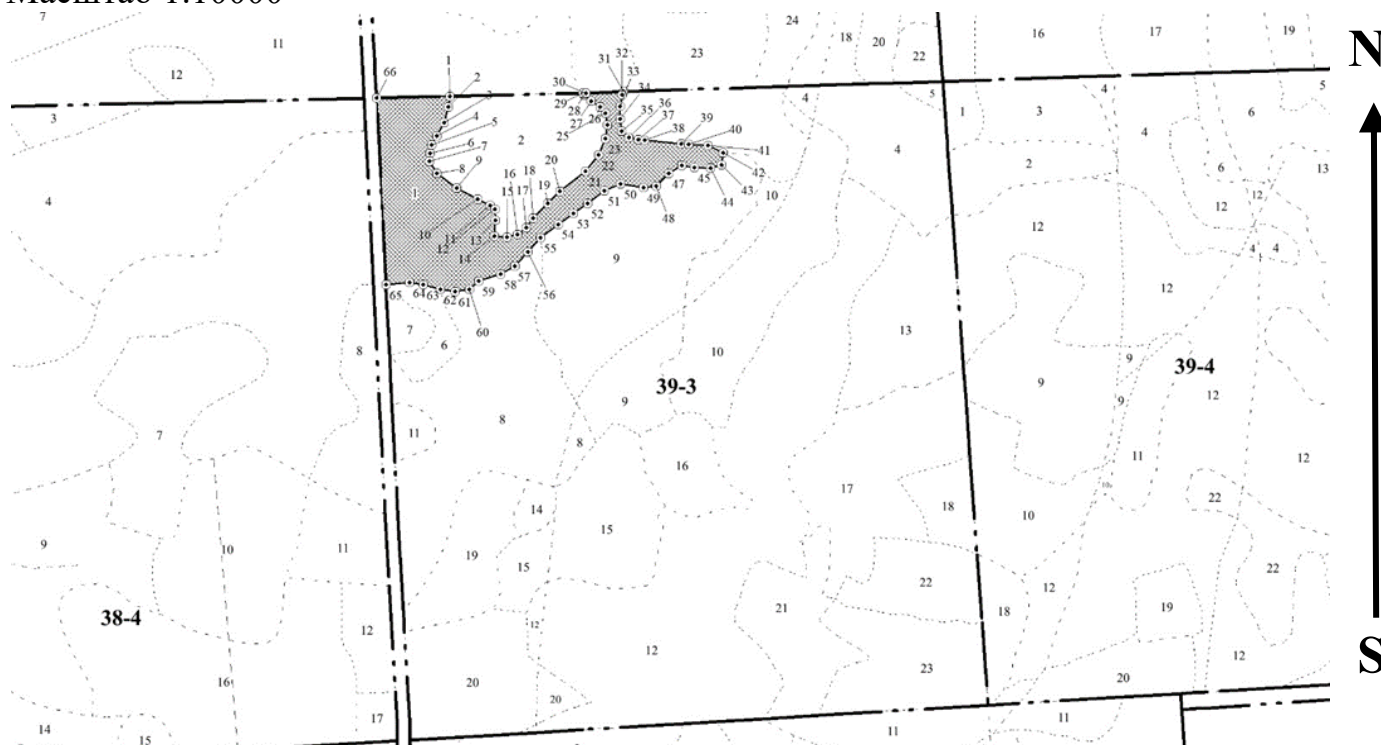
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	12.4		4.1													66.2	82.8	66.2
итого, куб.%,	15		5													80	100	80

Порода3: Д. СКС породы: 2.3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
-																		
-																		
Итого, шт																		
Итого, куб.м.	16.6		2.8													8.3	27.6	8.3
Итого, куб.%	60		10													30	100	30.0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
39-3	I	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83693°	37.71133°	10.2
2->3	55.83684°	37.71131°	15.7
3->4	55.8367°	37.71124°	14.8
4->5	55.83659°	37.71114°	10.1
5->6	55.83651°	37.71105°	8
6->7	55.83644°	37.71103°	8
7->8	55.83637°	37.71103°	13.4
8->9	55.83626°	37.71115°	23.6
9->10	55.83614°	37.71146°	23.1
10->11	55.83604°	37.71178°	13.9
11->12	55.83599°	37.71199°	5.7
12->13	55.83596°	37.71206°	10.6
13->14	55.83587°	37.71207°	15.2
14->15	55.83573°	37.71206°	11.9
15->16	55.83572°	37.71225°	10.3
16->17	55.83575°	37.71241°	10.9
17->18	55.83581°	37.71255°	11.3
18->19	55.83589°	37.71265°	20.2
19->20	55.83602°	37.71288°	16.4
20->21	55.83613°	37.71306°	31.4

21->22	55.83631°	37.71345°	20.3
22->23	55.83645°	37.71365°	16.9
23->24	55.83659°	37.71374°	13.4
24->25	55.83671°	37.71377°	11.4
25->26	55.83681°	37.71374°	8
26->27	55.83687°	37.71366°	10.1
27->28	55.83691°	37.71352°	9.4
28->29	55.83697°	37.7134°	1.9
29->30	55.83698°	37.71339°	3
30->31	55.83698°	37.71343°	36.6
31->32	55.837°	37.71402°	3.2
32->33	55.83697°	37.714°	11.4
33->34	55.83687°	37.71397°	11.9
34->35	55.83676°	37.71397°	12.1
35->36	55.83666°	37.714°	9.4
36->37	55.8366°	37.71411°	9.5
37->38	55.83659°	37.71426°	5.9
38->39	55.83659°	37.71436°	35.7
39->40	55.83656°	37.71493°	7.1
40->41	55.83655°	37.71504°	18.7
41->42	55.83655°	37.71534°	16.3
42->43	55.83649°	37.71558°	11.5
43->44	55.83638°	37.71555°	11
44->45	55.83635°	37.71538°	15.4
45->46	55.83636°	37.71514°	12.3
46->47	55.83637°	37.71494°	14.9
47->48	55.8363°	37.71474°	17.2
48->49	55.83619°	37.71455°	12.3
49->50	55.83617°	37.71435°	22.3
50->51	55.8362°	37.714°	17.2
51->52	55.83614°	37.71374°	20.2
52->53	55.83603°	37.71349°	16.5
53->54	55.83594°	37.71328°	18.1
54->55	55.83584°	37.71304°	21.6
55->56	55.83572°	37.71277°	18.3
56->57	55.8356°	37.71258°	18.7
57->58	55.83547°	37.71238°	15.4
58->59	55.8354°	37.71217°	22.4
59->60	55.83534°	37.71183°	12.2
60->61	55.83527°	37.71168°	13.5
61->62	55.83524°	37.71147°	14.7
62->63	55.83526°	37.71123°	17
63->64	55.8353°	37.71097°	13.4
64->65	55.83531°	37.71076°	23.1
65->66	55.83529°	37.71039°	179.7
66->1	55.8369°	37.71019°	71.4

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

должность

Ястребов С.Н.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

"03" 12 2021г

дата

Акт

лесопатологического обследования № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	40-2	2	3.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.3 га.

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 40-2 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.41

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 57 % 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 45 %, _____

старого бурелома 12 %. _____

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 3.3 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
Яузский лесопарк	,	40-2	2	3.3	-	-	УНД	3.3	Б, С, Лп, Д.	57	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: 09.10.2021 года.

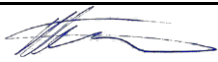
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34			35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
40-2	2	3.3	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 6Б2С1Д1Лп	Всего	60	23	16	Сслм	0 (0.4)	1	20 (120)	-	32.5		8.5		2.0								45.0	12.0	821; 822.	57.0	УНД	3.3		
									Б	60	23	16	-	-	-		-	20.0		5.0									60.0	15.0	75.0						
									ЛП	60	22	20	-	-	-		-	20.0		5.0									60.0	15.0	75.0						
									Д	60	23	16	-	-	-		-	75.0		10.0									10.0	5.0	15.0						
									С	-	-	-	-	-	-		-	55.0		20.0		10.0							10.0	5.0	15.0						
									-	-	-	-	-	-	-		-																				
										-	-	-	-	-	-		-																				
										-	-	-	-	-	-		-																				
										-	-	-	-	-	-		-																				
										-	-	-	-	-	-		-																				
										-	-	-	-	-	-		-																				

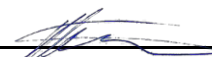
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 40-2 Выдел 2 Площадь выдела 3.3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3.3 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 6Б2С1Д1Лп возраст 60 лет тип леса Сслм
полнота 0 (0.4) ; бонитет 1 ; запас на га 20 кбм.
возобновление отсутствует.

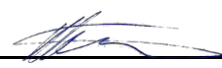
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, 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: 3.41.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.41.

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	21.5		5.6		1.3									37.6			66.0	37.6
итого, куб.%,	32.5		8.5		2									57			100	57.0

Порода1: Б. СКС породы: 4.05.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	7.9		2.0													29.7	39.6	29.7
итого, куб.%,	20		5													75	100	75

Порода2: С. СКС породы: 4.05.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	1.3		0.3													5.0	6.6	5.0
итого, куб.%,	20		5													75	100	75

Порода3: Д. СКС породы: 1.7.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	5.0		0.7													1.0	6.6	1.0
итого, куб,%	75		10													15	100	15.0

Порода4: Лп. СКС породы: 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	7.3		2.6		1.3											2.0	13.2	2.0
итого, куб.%	55		20		10											15	100	15

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
40-2	2	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.84188°	37.74004°	14.7
2->3	55.84201°	37.73999°	7.6
3->4	55.84207°	37.73997°	9.3
4->5	55.84216°	37.73994°	15.4
5->6	55.84229°	37.73985°	12.2
6->7	55.84239°	37.7398°	127.6
7->8	55.84237°	37.73776°	35.2
8->9	55.84236°	37.73719°	40
9->10	55.84201°	37.73705°	20.9
10->11	55.842°	37.73671°	5.2
11->12	55.84197°	37.73665°	13.1
12->13	55.84186°	37.73659°	7.6
13->14	55.8418°	37.73653°	6.5

14->15	55.84177°	37.73644°	1.3
15->16	55.84177°	37.73642°	6.9
16->17	55.84176°	37.73631°	6.8
17->18	55.84178°	37.73621°	31.7
18->19	55.84168°	37.73574°	99.8
19->20	55.84078°	37.73582°	20.8
20->21	55.8406°	37.73583°	7
21->22	55.84062°	37.73594°	8.7
22->23	55.84066°	37.73606°	2.5
23->24	55.84066°	37.7361°	8.1
24->25	55.84069°	37.73621°	8.6
25->26	55.84072°	37.73634°	6.3
26->27	55.84073°	37.73644°	2.8
27->28	55.84073°	37.73649°	6.7
28->29	55.84074°	37.73659°	5.6
29->30	55.84074°	37.73668°	13.6
30->31	55.84073°	37.7369°	7.5
31->32	55.84071°	37.73701°	7.9
32->33	55.84071°	37.73714°	14.1
33->34	55.84081°	37.73728°	8.9
34->35	55.84089°	37.73731°	26
35->36	55.84112°	37.7374°	26.9
36->37	55.84134°	37.73753°	49.5
37->38	55.84127°	37.73831°	9.9
38->39	55.84122°	37.73845°	13.7
39->40	55.8411°	37.73839°	15.5
40->41	55.84098°	37.7385°	27.5
41->42	55.84092°	37.73893°	23.9
42->43	55.84107°	37.7392°	25.3
43->44	55.8413°	37.7392°	35.9
44->45	55.84139°	37.73975°	8
45->46	55.84144°	37.73985°	12.8
46->47	55.84154°	37.73995°	20.6
47->1	55.84171°	37.74004°	18.2

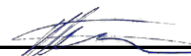
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	47-3	18	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 номер: в г. Москве №
М-03-001551 от 28.12.1994.

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 47-3 Выдел 18
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.84

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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 72 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____
ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
усыхающих 0 %, Причины назначения: _____
свежего сухостоя 0 %, _____
свежего ветровала 0 %, _____
свежего бурелома 0 %, _____
старого сухостоя 0 %, _____
старого ветровала 67.5 %, _____
старого бурелома 4.5 %, _____

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.4 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
Яузский лесопарк	,	47-3	18	0.4	-	-	УНД	0.4	Б, Д.	72	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: 09.10.2021 года.

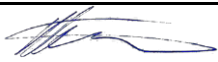
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
47-3	18	0.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 9Б\Д	Всего	70	24	24	Делш	0.7 (0.5)	1	20 (150)	-	12.0		6.0										67.5	4.5	821; 822.	72.0	УНД	0.4		
									Б	-	-	-	-	-	-		-	10.0		5.0									80.0	5.0	85.0						
									Д	-	-	-	-	-	-		-	40.0		20.0									35.0	5.0	40.0						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

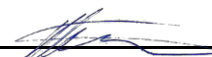
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 47-3 Выдел 18 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

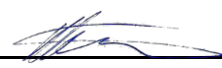
1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 9Б1Д возраст 70 лет тип леса Дсли
полнота 0.7 (0.5); бонитет 1; запас на га 20 кбм.
возобновление отсутствует.

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

1.5 При́чина ослабления, 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: 3.84.

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: 3.84.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	1.0		0.5											5.8			8.0	5.8
итого, куб.%,	12		6											72			100	72.0

Порода1: Б. СКС породы: 4.45.

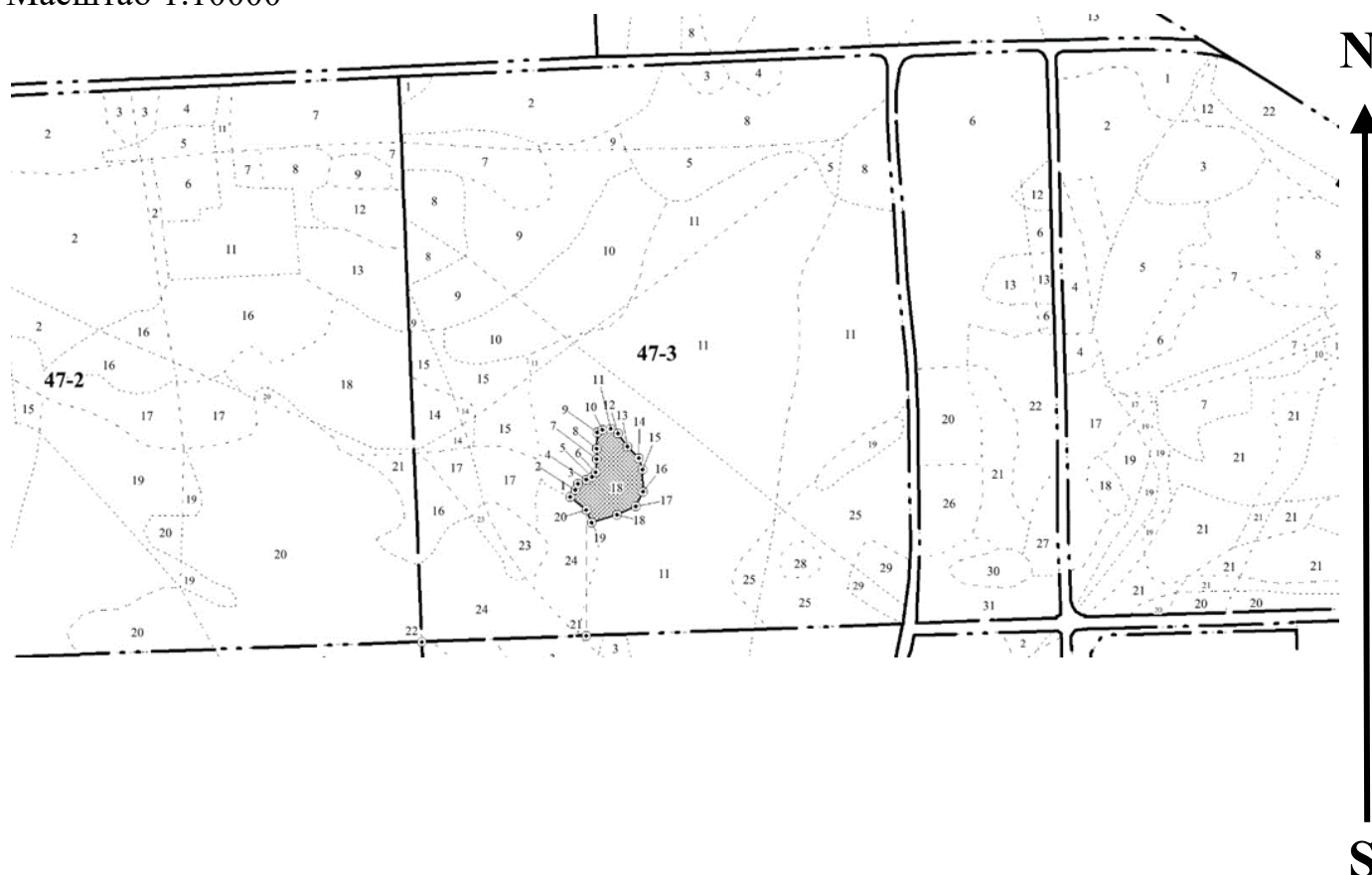
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.6		0.3													5.4	6.4	5.4
итого, куб.%,	10		5													85	100	85

Порода2: Д. СКС породы: 2.8.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24																		
28																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.3		0.2													0.3	0.8	0.3
итого, куб.%,	40		20													40	100	40

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
47-3	18	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.82674°	37.68647°	8.3
2->3	55.8268°	37.68656°	6.8
3->4	55.82686°	37.68659°	8.9
4->5	55.82689°	37.68672°	6
5->6	55.82692°	37.68681°	6.2
6->7	55.82696°	37.68687°	12.7
7->8	55.82707°	37.68688°	10.3
8->9	55.82717°	37.68687°	15.5
9->10	55.82731°	37.68687°	5.9
10->11	55.82733°	37.68696°	7.9
11->12	55.82734°	37.68708°	8.6
12->13	55.8273°	37.6872°	15.9
13->14	55.82719°	37.68736°	15.7

14->15	55.82709°	37.68754°	11.5
15->16	55.82699°	37.68759°	21.4
16->17	55.8268°	37.68761°	16
17->18	55.82667°	37.6875°	19.9
18->19	55.82659°	37.68721°	26.1
19->20	55.82652°	37.68681°	13
20->1	55.82663°	37.68673°	20.2

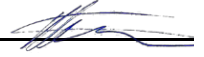
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	49-1	16	0.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.8 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 49-1 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.14

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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 51 % 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 41 %, _____

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 0.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Яузский лесопарк	,	49-1	16	0.8	-	-	УНД	0.8	Б, Лп, С, Д.	51	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: 09.10.2021 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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
49-1	16	0.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 5Б3С1Лп1Д	Всего	65	28	20	Делш	0 (0.5)	1	50 (210)	-	39.0		10.0										41.0	10.0	821; 822.	51.0	УНД	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

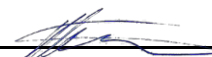
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 49-1 Выдел 16 Площадь выдела 0.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.8 га.

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

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

1.3 Фактиче́кая таксацио́нная характеристика насаждения:
Состав: 5БЗС1Лп1Д возраст 65 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.5) ; бонитет 1 ; запас на га 50 кбм.
возобновление отсутствует.

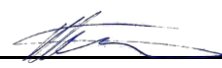
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, 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: 3.14.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.14.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	15.6		4.0											20.4			40.0	20.4
итого, куб.%,	39		10											51			100	51.0

Порода1: Б. СКС породы: 3.9.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	4.0		2.0													14.0	20.0	14.0
итого, куб.%,	20		10													70	100	70

Порода2: С. СКС породы: 3.3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	1.4		0.4													2.2	4.0	2.2
итого, куб.%,	35		10													55	100	55

Порода3: Лп. СКС породы: 2.3.

[illegible]

Порода4: Д. СКС породы: 2.1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
49-1	16	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.82973°	37.71274°	25
2->3	55.82981°	37.71311°	18.9
3->4	55.82991°	37.71335°	29.7
4->5	55.83008°	37.71372°	14.3
5->6	55.83019°	37.71385°	10.3
6->7	55.83025°	37.71398°	9.2
7->8	55.83029°	37.7141°	15.1
8->9	55.83034°	37.71433°	7.6
9->10	55.8304°	37.7144°	6.5
10->11	55.83045°	37.71444°	4.7
11->12	55.83049°	37.71443°	5.7
12->13	55.83053°	37.71438°	32.8
13->14	55.83048°	37.7149°	6.9

14->15	55.83047°	37.715°	7.1
15->16	55.83041°	37.71507°	6.1
16->17	55.83036°	37.71506°	21.5
17->18	55.83025°	37.71477°	17.5
18->19	55.8302°	37.71451°	15.2
19->20	55.83015°	37.71428°	15.6
20->21	55.83006°	37.71408°	12.2
21->22	55.82999°	37.71393°	15.8
22->23	55.82987°	37.7138°	17.1
23->24	55.82975°	37.71364°	14.1
24->25	55.82966°	37.71347°	19.4
25->26	55.82956°	37.71321°	25.4
26->27	55.82939°	37.71295°	22.5
27->28	55.82924°	37.71272°	25.4
28->29	55.82911°	37.71238°	24.5
29->30	55.82903°	37.71201°	16
30->31	55.82901°	37.71176°	12.4
31->32	55.82908°	37.7116°	9.2
32->33	55.82916°	37.71157°	9.3
33->34	55.82924°	37.71157°	21.1
34->35	55.82943°	37.71157°	15.9
35->36	55.82957°	37.71157°	21.5
36->37	55.82959°	37.71192°	18.3
37->38	55.82961°	37.71221°	8.6
38->39	55.82964°	37.71233°	15.3
39->1	55.8297°	37.71256°	11.7

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	50-1	10	0.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 50-1 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.40

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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 57.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 53.1 %, _____

старого бурелома 4.4 %. _____

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.6 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
Яузский лесопарк	,	50-1	10	0.6	-	-	УНД	0.6	Б, Лп.	57.5	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: 09.10.2021 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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
50-1	10	0.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровалник 9Б\Лп+Д	Всего	70	28	32	Делш	0 (0.6)	1	50 (240)	174	32.6		9.9										53.1	4.4	821; 822.	57.5	УНД	0.6		
									Б	70	28	32	-	-	-			29.9		10.3									55.6	4.2	59.8						
									ЛП	-	-	-	-	-	-			41.5		8.5								41.5	8.5	50.0							
									Д	70	28	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)

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 50-1 Выдел 10 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0.6 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 9Б1Лп+Д возраст 70 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.6) ; бонитет 1 ; запас на га 50 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -

Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -

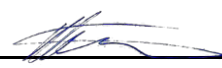
1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг.
Состоя́ние насажде́ния: сильно ослабле́нное, Средневзвеше́нная катего́рия
состоя́ния насажде́ния: 3.4.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1													2			3/ 0.51	1.1
20	2		1											4			7/ 2.03	2.3
24	4		1											9			14/ 6.02	5.2
28	15		4											27			46/ 28.86	15.5
32	21		7											36			64/ 54.46	20.7
36	10		3											17			30/ 33.32	9.8
40	2		1											4			7/ 9.87	2.3
44	1													2			3/ 5.22	1.1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	56		17											101			174	58.0
итого, куб.м.	45.8		13.9											80.6			140.3	57.5
итого, куб,%	32.6		9.9											57.5			100	57.5

Порода1: 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	1													2			3/ 0.51	1.3
20	2		1											4			7/ 2.03	2.5
24	4		1											9			14/ 6.02	5.7
28	12		4											25			41/ 25.42	15.8
32	17		6											33			56/ 47.04	21
36	8		3											16			27/ 29.7	10.1
40	2		1											4			7/ 9.87	2.5
44	1													2			3/ 5.22	1.3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	47		16											95			158	60.1
итого, куб.м.	37.6		13.0											75.3			125.9	59.8
итого, куб,%	29.9		10.3											59.8			100	59.8

Порода2: Лп. СКС породы: 3.09.

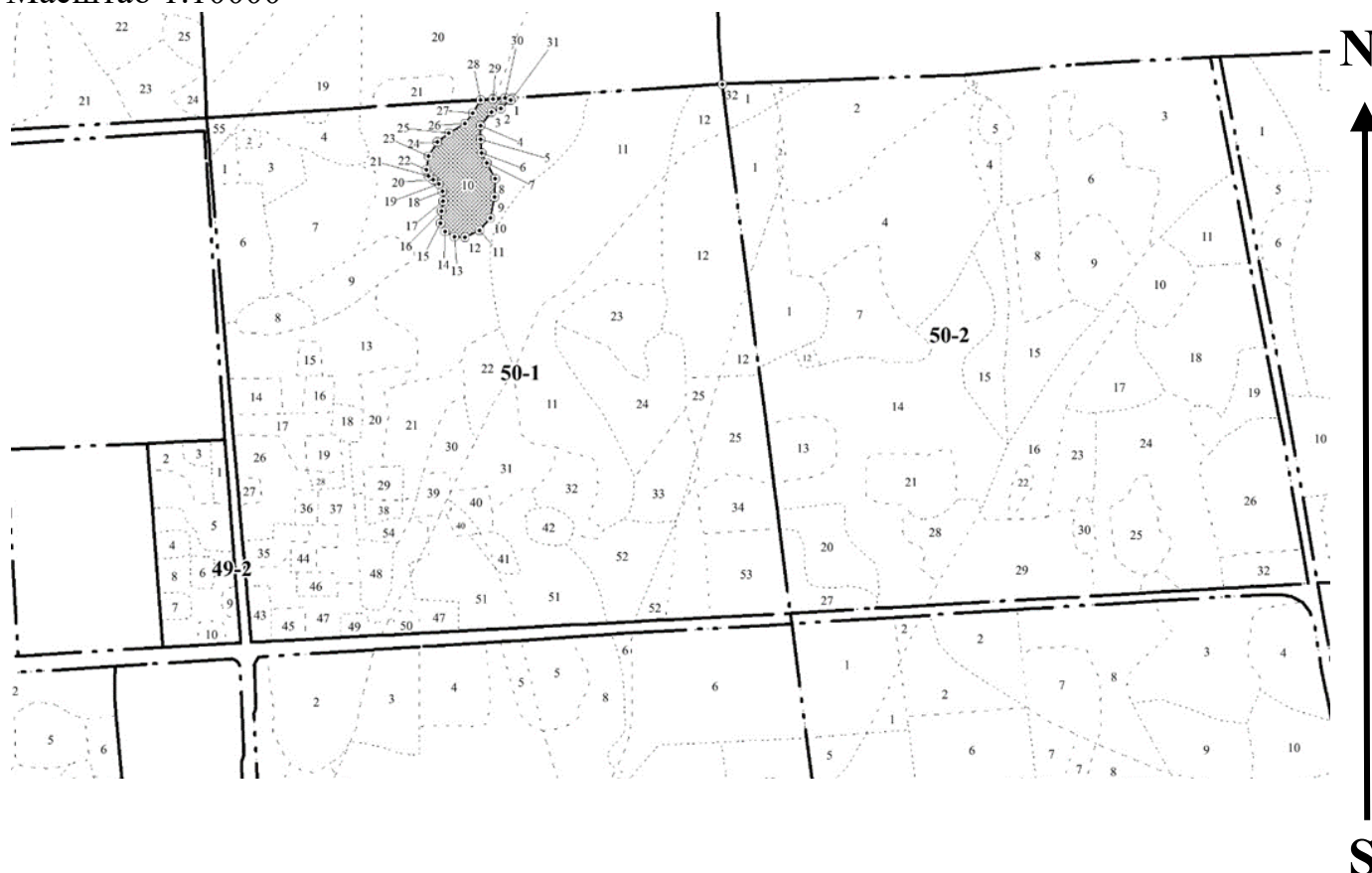
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	2													2			4/ 2.76	16.7
32	2		1											3			6/ 5.52	25
36	1													1			2/ 2.38	8.3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	5		1											6			12	50.0
итого, куб.м.	4.4		0.9											5.3			10.6	50.0
итого, куб,%	41.5		8.5											50			100	50

Порода3: Д. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
50-1	10	-	перечет	-	-	-	0.60		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83232°	37.73297°	13.6
2->3	55.83224°	37.73281°	10.4
3->4	55.83221°	37.73265°	18.2
4->5	55.83208°	37.73247°	14.3
5->6	55.83195°	37.73247°	14.4
6->7	55.83182°	37.7325°	11.9
7->8	55.83172°	37.73259°	18.9
8->9	55.83157°	37.73273°	19.2
9->10	55.8314°	37.73273°	22.6
10->11	55.8312°	37.73266°	17.6
11->12	55.83108°	37.73249°	16.8
12->13	55.83101°	37.73224°	11.1
13->14	55.83101°	37.73206°	11.8

14->15	55.83106°	37.7319°	10
15->16	55.83114°	37.73182°	12.8
16->17	55.83126°	37.73183°	10.5
17->18	55.83135°	37.73186°	10.5
18->19	55.83144°	37.73185°	8.8
19->20	55.83152°	37.73178°	7.6
20->21	55.83155°	37.73168°	6.2
21->22	55.83159°	37.7316°	6.8
22->23	55.83164°	37.73157°	14.5
23->24	55.83177°	37.73159°	17.9
24->25	55.83191°	37.73174°	15.3
25->26	55.832°	37.73194°	19.7
26->27	55.83209°	37.7322°	13.8
27->28	55.83219°	37.73233°	16.5
28->29	55.83232°	37.73246°	12.9
29->30	55.83233°	37.73267°	12.9
30->31	55.83234°	37.73288°	8
31->32	55.83235°	37.733°	3.3
32->1	55.83232°	37.73297°	0.2

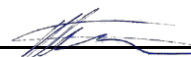
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	50-4	27	1.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 50-4 Выдел 27
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

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

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1.38

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 7.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 7.3 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Яузский лесопарк	,	50-4	27	1.8	-	-	УНД	1.8	Б, С.	7.3	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: 09.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

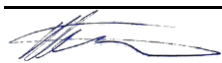
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36			
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
50-4	27	1.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 5Б4С1 Кл	Всего	60	24	24	Делш	0 (0.5)	1	20 (160)	65	83.6		9.1											7.3		821.	7.3	УНД	1.8					
									Б	60	24	24	-	-	-			79.3		12.0														8.7				8.7			
									С	-	-	-	-	-	-			85.4		7.3														7.3				7.3			
									КЛ	-	-	-	-	-	-			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)

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 50-4 Выдел 27 Площадь выдела 1.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1.8 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 60х30 м.
Размер временной пробной площади: 0.18 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Б4С1Кл возраст 60 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.5) ; 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: -

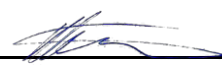
1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения: без признаков ослабления, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.38.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1.38.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1/ 0.03	
12	2																2/ 0.16	
16	5																5/ 0.85	
20	13		2											2			17/ 5.02	3.1
24	19		3											2			24/ 10.77	3.1
28	9		1											1			11/ 7.03	1.5
32	3																3/ 2.59	
36	2																2/ 2.28	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	54		6											5			65	7.7
итого, куб.м.	24.0		2.6											2.1			28.7	7.3
итого, куб.%,	83.6		9.1											7.3			100	7.3

Порода1: Б. СКС породы: 1.47.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1/ 0.03	
12	1																1/ 0.08	
16	2																2/ 0.34	
20	6		1											1			8/ 2.32	3
24	9		2											1			12/ 5.16	2.9
28	5		1											1			7/ 4.34	2.9
32	2																2/ 1.68	
36	1																1/ 1.1	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	27		4											3			34	8.8
итого, куб.м.	11.9		1.8											1.3			15.0	8.7
итого, куб.%,	79.3		12											8.7			100	8.7

Порода2: С. СКС породы: 1.37.

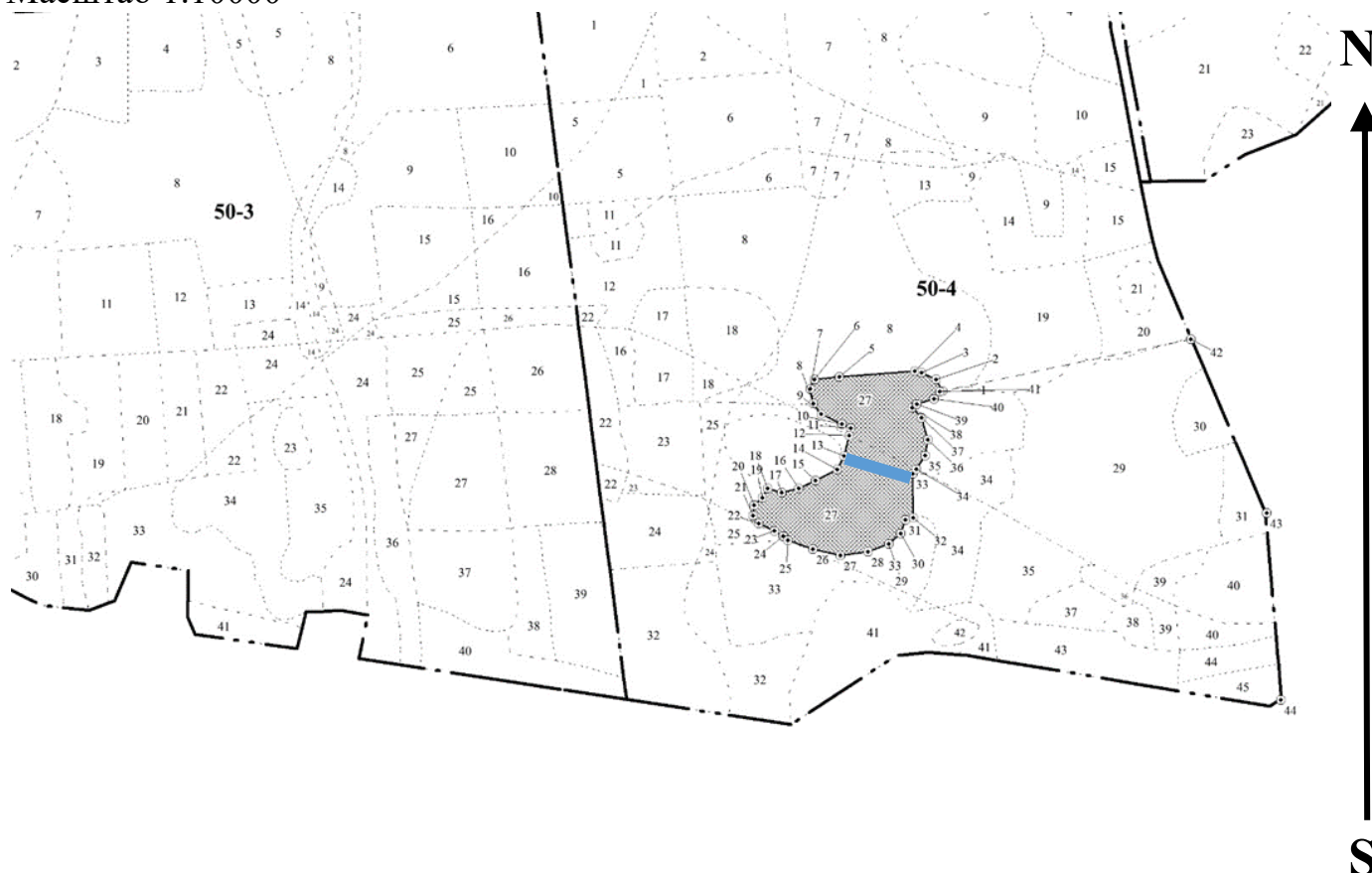
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1/ 0.08	
16	2																2/ 0.34	
20	5		1											1			7/ 2.1	4.1
24	7		1											1			9/ 4.23	4.2
28	3																3/ 2.01	
32	1																1/ 0.91	
36	1																1/ 1.18	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	20		2											2			24	8.3
итого, куб.м.	9.3		0.8											0.8			10.9	7.3
итого, куб.%,	85.4		7.3											7.3			100	7.3

Порода3: Кл. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
50-4	27	-	1	60	30	-	0.18	55.8233015	37.7428841
								55.8231538	37.7439581

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.82388°	37.7444°	13
2->3	55.82398°	37.74429°	15.2
3->4	55.82404°	37.74407°	6.7
4->5	55.82405°	37.74396°	74
5->6	55.82399°	37.74278°	24.5
6->7	55.82396°	37.74239°	9.8
7->8	55.82388°	37.74233°	14.5
8->9	55.82375°	37.74239°	12.6
9->10	55.82366°	37.74251°	22.5
10->11	55.82358°	37.74284°	9.8
11->12	55.82354°	37.74298°	7.1
12->13	55.82348°	37.74295°	20.3
13->14	55.8233°	37.74288°	15.2

14->15	55.82318°	37.74278°	23.6
15->16	55.82308°	37.74244°	17.7
16->17	55.82301°	37.74219°	17.2
17->18	55.82297°	37.74192°	14.4
18->19	55.823°	37.7417°	10.5
19->20	55.82292°	37.74162°	10.9
20->21	55.82285°	37.74149°	9.9
21->22	55.82277°	37.74148°	9.6
22->23	55.8227°	37.74157°	17
23->24	55.82264°	37.74182°	9.9
24->25	55.82259°	37.74195°	6.1
25->26	55.82256°	37.74203°	25.9
26->27	55.82248°	37.74242°	27.4
27->28	55.82243°	37.74285°	27.4
28->29	55.82247°	37.74328°	21.3
29->30	55.82254°	37.7436°	15.5
30->31	55.82263°	37.74378°	13.9
31->32	55.82275°	37.74386°	7.7
32->33	55.82277°	37.74398°	42.7
33->34	55.82315°	37.74396°	5.8
34->35	55.8232°	37.74401°	15.7
35->36	55.82332°	37.74414°	15.4
36->37	55.82345°	37.74418°	22.3
37->38	55.82365°	37.74408°	13.4
38->39	55.82373°	37.74393°	6
39->40	55.82376°	37.744°	17.7
40->41	55.82381°	37.74427°	9
41->1	55.82388°	37.74436°	2.6

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	53-1	10	0.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 53-1 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.64

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 38.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 33.8 %, _____

старого бурелома 4.5 %. _____

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.6 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
Яузский лесопарк	,	53-1	10	0.6	-	-	УНД	0.6	Лп, Б, Ос.	38.3	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) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 09.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

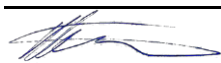
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
53-1	10	0.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровалник 8Лп2Б+Ос	Всего	60	24	24	Делш	0 (0.9)	1	90 (320)	363	51.3		10.4										33.8	4.5	821; 822.	38.3	УНД	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

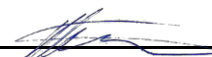
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 53-1 Выдел 10 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0.6 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 8Лп2Б+Ос возраст 60 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.9) ; бонитет 1 ; запас на га 90 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -

Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -

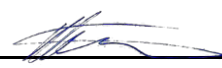
1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг.
Состоя́ние насажде́ния: сильно ослабле́нное, Средневзвеше́нная катего́рия
состоя́ния насажде́ния: 2.64.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3		1											2			6/ 0.18	0.6
12	6		1											7			14/ 1.26	1.9
16	14		3											12			29/ 5.22	3.3
20	39		9											38			86/ 26.66	10.5
24	54		11											52			117/ 56.16	14.3
28	28		6											26			60/ 41.33	7.2
32	9		2											8			19/ 17.4	2.2
36	8		2											3			13/ 14.84	0.8
40	7		1											3			11/ 15.51	0.8
более 40	6		1											1			8/ 15.34	0.2732782
итого, шт	174		37											152			363	41.9
итого, куб.м.	99.3		20.2											74.4			193.9	38.3
итого, куб.%,	51.3		10.4											38.3			100	38.3

Порода1: Лп. СКС породы: 2.88.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3		1											2			6/ 0.18	0.6
12	6		1											7			14/ 1.26	2.1
16	13		3											12			28/ 5.04	3.7
20	38		9											38			85/ 26.35	11.6
24	51		11											51			113/ 54.24	15.6
28	26		6											26			58/ 40.02	7.9
32	8		2											8			18/ 16.56	2.4
36	3		1											2			6/ 7.14	0.6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	148		34											146			328	44.5
итого, куб.м.	68.1		15.9											66.8			150.8	44.3
итого, куб.%,	45.2		10.5											44.3			100	44.3

Порода2: Б. СКС породы: 1.82.

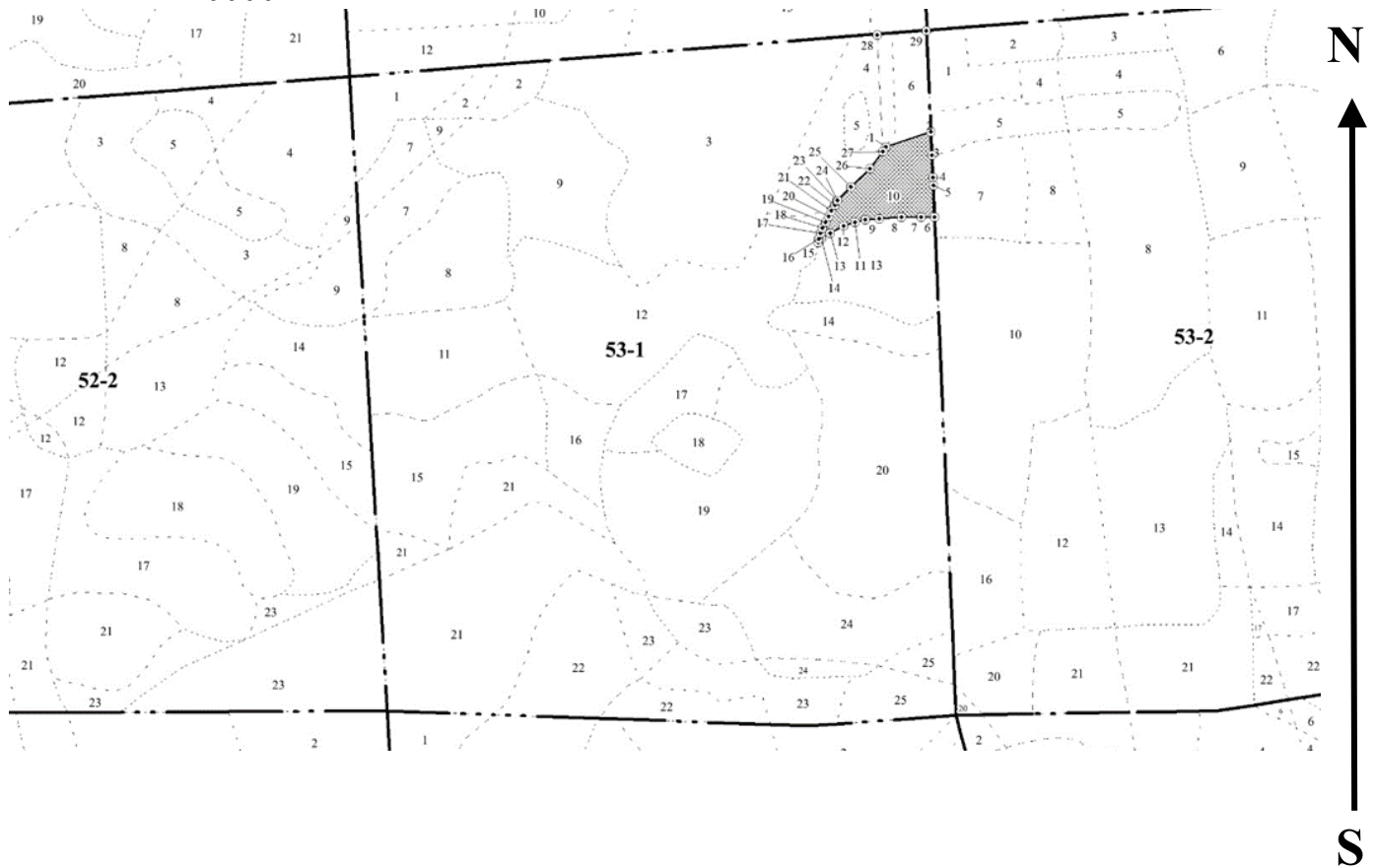
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1																1/ 0.62	
32	1																1/ 0.84	
36	5		1											1			7/ 7.7	3.6
40	7		1											3			11/ 15.51	10.7
44	4		1											1			6/ 10.44	3.6
48	1																1/ 2.18	
52	1																1/ 2.65	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	20		3											5			28	17.9
итого, куб.м.	28.6		4.3											7.1			40.0	17.8
итого, куб.%,	71.4		10.8											17.8			100	17.8

Порода3: Ос. СКС породы: 1.64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1																1/ 0.18	
20	1																1/ 0.31	
24	3													1			4/ 1.92	14.3
28	1																1/ 0.69	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6													1			7	14.285714
итого, куб.м.	2.6													0.5			3.1	16.1
итого, куб.%	83.9													16.1			100	16.1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь , га		
53-1	10	-	Сплошной перечет	-	-	-	0.60		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83395°	37.7884°	46.8
2->3	55.83409°	37.78911°	22.9
3->4	55.83389°	37.78913°	21.5
4->5	55.83369°	37.78915°	7.8
5->6	55.83362°	37.78916°	30.9
6->7	55.83335°	37.78919°	13.6
7->8	55.83334°	37.78897°	19.1
8->9	55.83334°	37.78867°	21.8
9->10	55.83332°	37.78832°	13.8
10->11	55.83331°	37.7881°	10.6
11->12	55.83328°	37.78794°	11.5
12->13	55.83326°	37.78776°	14.9
13->14	55.83318°	37.78756°	9.8

14->15	55.83314°	37.78742°	5.1
15->16	55.8331°	37.78737°	3.5
16->17	55.83314°	37.78738°	6
17->18	55.83319°	37.7874°	5.2
18->19	55.83323°	37.78743°	6.3
19->20	55.83328°	37.78747°	6.7
20->21	55.83333°	37.78753°	5.8
21->22	55.83338°	37.78757°	6.6
22->23	55.83343°	37.78762°	4.6
23->24	55.83347°	37.78765°	0.9
24->25	55.83348°	37.78766°	18.7
25->26	55.8336°	37.78787°	26
26->27	55.83376°	37.78816°	20.5
27->1	55.83391°	37.78836°	5.6

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	53-1	14	0.5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.5 га.

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 53-1 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.59

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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 37.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

Причины назначения: _____

ослабленных 0 %,

Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %,

Причины назначения: _____

усыхающих 0 %,

Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 32.8 %,

старого бурелома 4.6 %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 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
Яузский лесопарк	,	53-1	14	0.5	-	-	УНД	0.5	Лп, Б.	37.4	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: 09.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

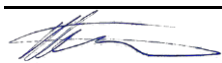
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36		
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
53-1	14	0.5	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 8Лп2Б	Всего	40	17	16	Делш	0 (0.8)	1	10 (180)	461	52.9		9.7											32.8	4.6	821; 822.	37.4	УНД	0.5				
									ЛП	40	17	16	-	-	-			50.7		10.1																	34.7	4.5	39.2	
									Б	50	22	20	-	-	-			61.9		8.0																	25.0	5.1	30.1	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																							

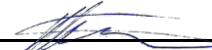
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 53-1 Выдел 14 Площадь выдела 0.5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.5 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0.5 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 8Лп2Б возраст 40 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.8) ; бонитет 1 ; запас на га 10 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредных организмов: б/н.

Тип оча́га вредных организмов: -

Фа́за развития оча́га вредных организмов: -

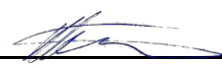
1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг.
Состоя́ние насажде́ния: сильно ослабле́нное, Средневзвеше́нная катего́рия состоя́ния насажде́ния: 2.59.*

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: 2.59.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	34		6											24			64/ 1.92	5.2
12	54		11											42			107/ 9.58	9.1
16	78		16											60			154/ 27.55	13
20	47		9											34			90/ 27.46	7.4
24	23		4											15			42/ 19.56	3.3
28	2													1			3/ 1.86	0.2
32	1																1/ 0.84	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	239		46											176			461	38.2
итого, куб.м.	46.9		8.6											33.2			88.7	37.4
итого, куб.%,	52.9		9.7											37.4			100	37.4

Порода1: Лп. СКС породы: 2.67.

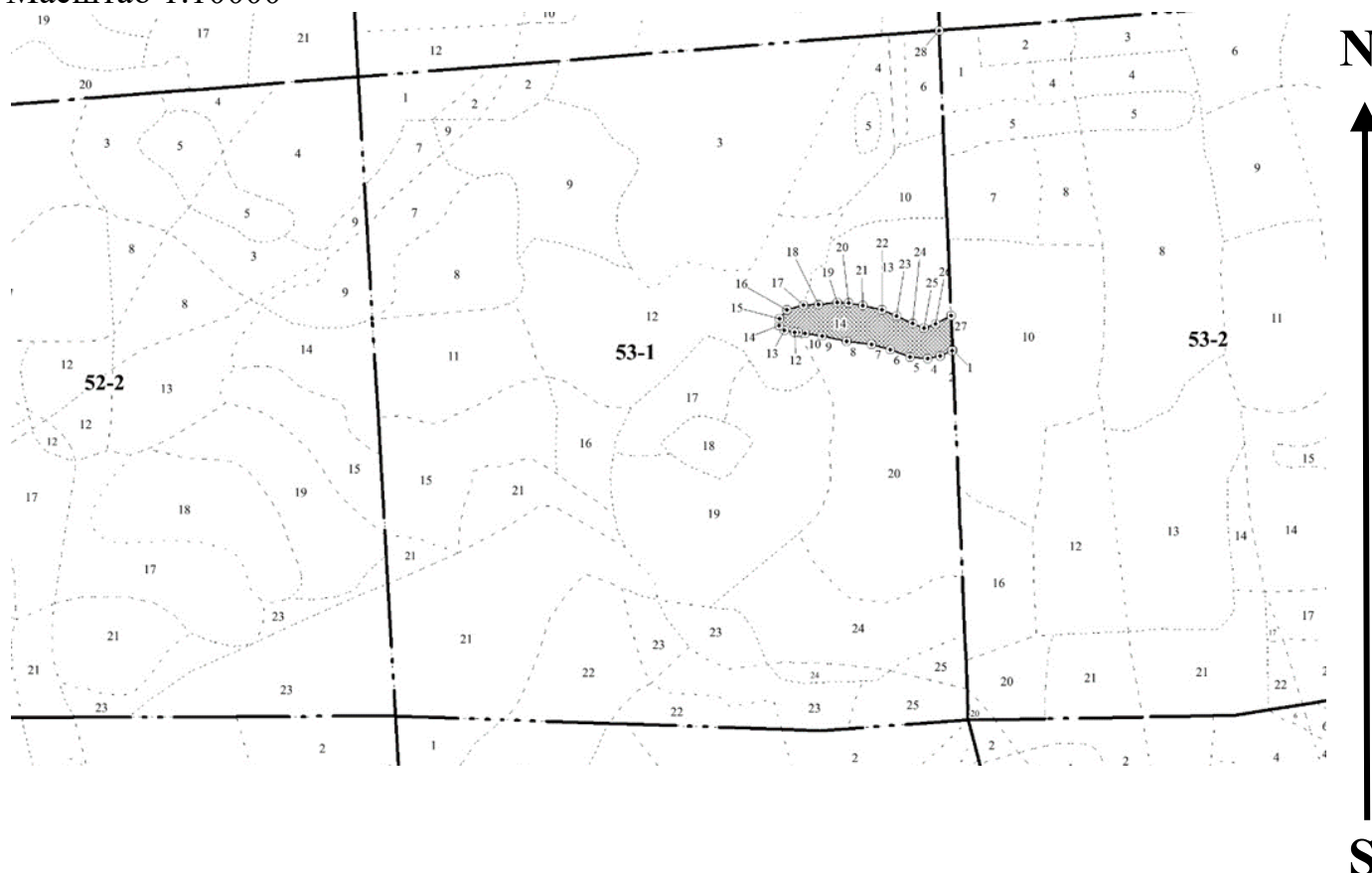
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	31		6											23			60/ 1.8	5.8
12	51		10											41			102/ 9.18	10.3
16	68		14											55			137/ 24.66	13.9
20	34		7											27			68/ 21.08	6.8
24	16		3											11			30/ 14.4	2.8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	200		40											157			397	39.5
итого, куб.м.	36.0		7.2											27.9			71.1	39.2
итого, куб.%,	50.7		10.1											39.2			100	39.2

Порода2: Б. СКС породы: 2.28.

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	3													1			4/ 0.12	1.6
12	3		1											1			5/ 0.4	1.6
16	10		2											5			17/ 2.89	7.8
20	13		2											7			22/ 6.38	10.8
24	7		1											4			12/ 5.16	6.3
28	2													1			3/ 1.86	1.6
32	1																1/ 0.84	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	39		6											19			64	29.7
итого, куб.м.	10.9		1.4											5.3			17.6	30.1
итого, куб.%,	61.9		8											30.1			100	30.1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь , га		
53-1	14	-	перечет	-	-	-	0.50		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8322°	37.78931°	0.3
2->3	55.8322°	37.78931°	13.2
3->4	55.83215°	37.78912°	12.1
4->5	55.83212°	37.78893°	17.5
5->6	55.83213°	37.78865°	20.3
6->7	55.8322°	37.78834°	18.9
7->8	55.83224°	37.78805°	24.7
8->9	55.83226°	37.78766°	24.3
9->10	55.8323°	37.78728°	16.8
10->11	55.83232°	37.78701°	6.9
11->12	55.83233°	37.7869°	3.5
12->13	55.83233°	37.78685°	10.4
13->14	55.83235°	37.78668°	6.7

14->15	55.83239°	37.7866°	6.4
15->16	55.83244°	37.7866°	11.3
16->17	55.83252°	37.78672°	16.7
17->18	55.83257°	37.78697°	15
18->19	55.83257°	37.78721°	18.4
19->20	55.83259°	37.78751°	11.1
20->21	55.83259°	37.78768°	13.7
21->22	55.83257°	37.7879°	19.5
22->23	55.83254°	37.78821°	15.3
23->24	55.83249°	37.78843°	17.4
24->25	55.83242°	37.78869°	11.8
25->26	55.83239°	37.78887°	11.8
26->27	55.83242°	37.78904°	17
27->1	55.8325°	37.78928°	33.5

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	53-2	5	0.8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.8 га.

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 53-2 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4.33

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 82 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 71.5 %, _____

старого бурелома 10.5 %. _____

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 0.8 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
Яузский лесопарк	,	53-2	5	0.8	-	-	УНД	0.8	Б, Лп, Ос.	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) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 09.10.2021 года.

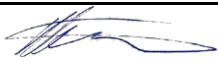
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
53-2	5	0.8	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 8Б\Лп\Ос+Д	Всего	60	28	28	Делш	0 (0.4)	1	20 (180)	-	13.0		5.0										71.5	10.5	821; 822.	82.0	УНД	0.8				
	Б	60							28	28	-	-	-		-	10.0		5.0															75.0			10.0	85.0		
	ОС	-							-	-	-	-	-		-	10.0		5.0															75.0			10.0	85.0		
	ЛП	40							16	14	-	-	-		-	40.0		5.0															40.0			15.0	55.0		
	Д	60							28	28	-	-	-		-	70.0		5.0															15.0			10.0	25.0		
	-	-							-	-	-	-	-		-																								
	-	-							-	-	-	-	-		-																								
	-	-							-	-	-	-	-		-																								
	-	-							-	-	-	-	-		-																								
	-	-							-	-	-	-	-		-																								
	-	-							-	-	-	-	-		-																								

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 53-2 Выдел 5 Площадь выдела 0.8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.8 га.

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

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Б1Лп1Ос+Д возраст 60 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.4) ; бонитет 1 ; запас на га 20 кбм.
возобновление отсутствует.

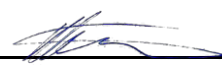
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, 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: 4.33.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.33.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	2.1		0.8											13.1			16.0	13.1
итого, куб.%,	13		5											82			100	82.0

Порода1: Б. 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.	1.3		0.6													10.9	12.8	10.9
итого, куб.%,	10		5													85	100	85

Порода2: 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.2		0.1													1.4	1.6	1.4
итого, куб.%,	10		5													85	100	85

Порода3: Ос. СКС породы: 3.25.

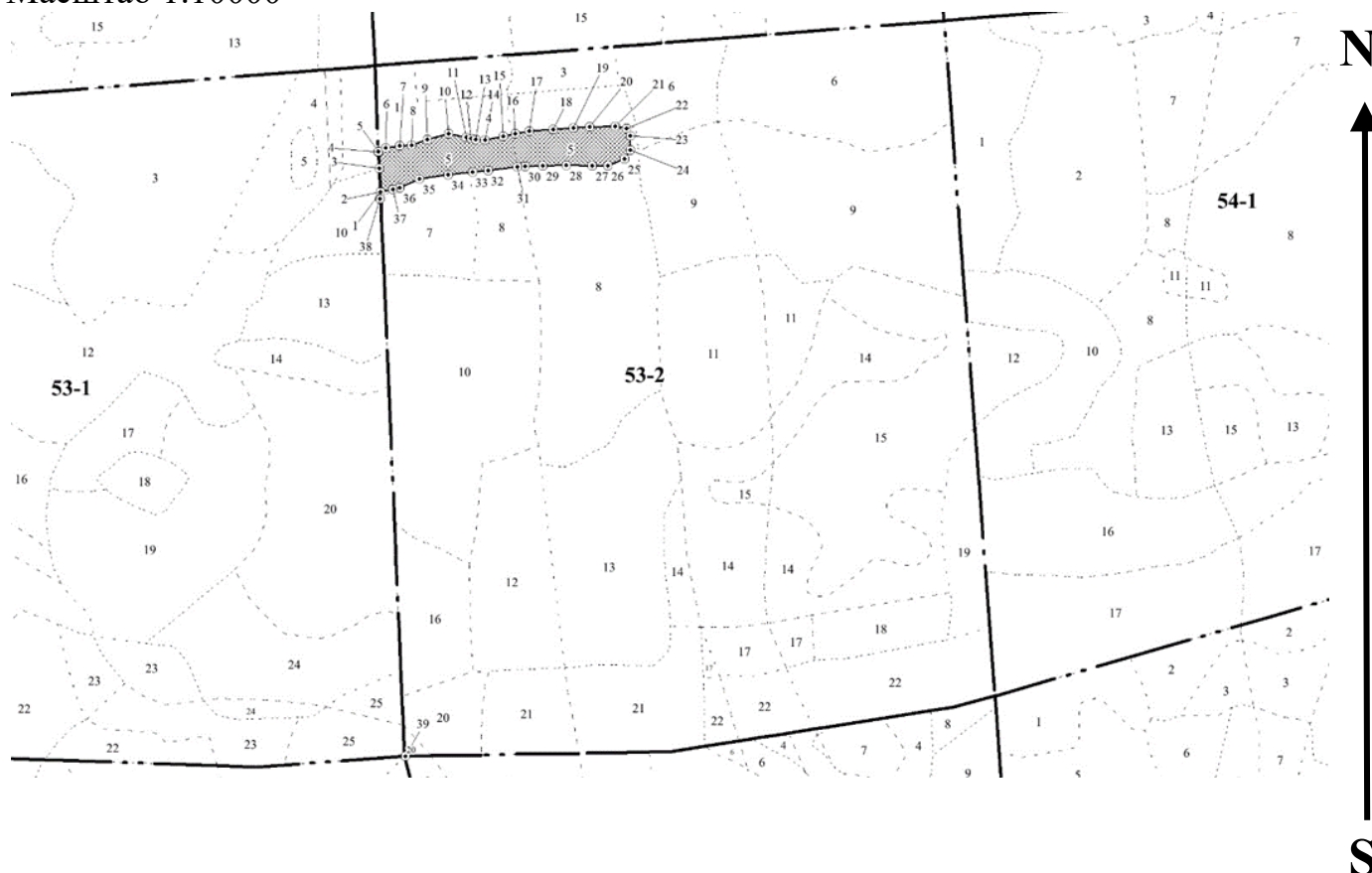
[illegible]

Порода4: Д. СКС породы: 2.05.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
53-2	5	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2			
2->3	55.83389°	37.78913°	22.8
3->4	55.83409°	37.78911°	15.9
4->5	55.83423°	37.78909°	0.1
5->6	55.83423°	37.7891°	7.7
6->7	55.83427°	37.7892°	13.7
7->8	55.83429°	37.78942°	11.9
8->9	55.8343°	37.78961°	16.1
9->10	55.83435°	37.78985°	21.6
10->11	55.8344°	37.79018°	17.7
11->12	55.83438°	37.79046°	4.7
12->13	55.83436°	37.79053°	4.3
13->14	55.83435°	37.7906°	9.5

14->15	55.83435°	37.79075°	17.9
15->16	55.83439°	37.79103°	11.8
16->17	55.83441°	37.79122°	14.1
17->18	55.83444°	37.79144°	23.1
18->19	55.83445°	37.79181°	20.1
19->20	55.83447°	37.79213°	15.7
20->21	55.83448°	37.79238°	24.6
21->22	55.83449°	37.79277°	11.2
22->23	55.83448°	37.79295°	8.1
23->24	55.83441°	37.79302°	13.5
24->25	55.83429°	37.79302°	10.4
25->26	55.83421°	37.79293°	17.4
26->27	55.83415°	37.79267°	15.1
27->28	55.83415°	37.79243°	25.4
28->29	55.83415°	37.79202°	23.1
29->30	55.83414°	37.79166°	17.4
30->31	55.83413°	37.79138°	7.3
31->32	55.83413°	37.79126°	28.8
32->33	55.83409°	37.7908°	15.3
33->34	55.83407°	37.79056°	23.9
34->35	55.83405°	37.79018°	28.2
35->36	55.834°	37.78974°	20.9
36->37	55.83393°	37.78943°	6.5
37->1	55.83391°	37.78933°	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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	53-3	4	0.1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.1 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 53-3 Выдел 4
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.16

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам:

отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	50.0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 29.1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 21.9 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 7.2 %. _____

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 0.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Яузский лесопарк	,	53-3	4	0.1	-	-	ВСП	0.1	Е.	29.1	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) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 09.10.2021 года.

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

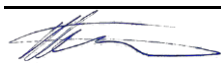
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
53-3	4	0.1	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее 4Е2/Д2Кл2Лп	Всего	120	28	40	Елш	0 (0.4)	1	0 (260)	15	70.9												21.9		7.2	343; 822.	29.1	ВСП	0.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 53-3 Выдел 4 Площадь выдела 0.1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.1 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0.1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Е2Д2Кл2Лп возраст 120 лет тип леса Ели
полнота 0 (0.4) ; бонитет 1 ; запас на га 0 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

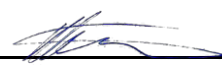
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом
стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг. Состояние насаждения:
ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.16.*

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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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. подлежа- рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	4															1	5/ 6.35	6.7
40	5													1		1	7/ 11.08	13.3
44	2															1	3/ 6.21	6.7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	11													1		3	15	26.7
итого, куб.м.	16.8													1.7		5.2	23.7	29.1
итого, куб.%	70.9													7.2		21.9	100	29.1

Порода1: Е. СКС породы: 3.65.

Порода1: Е. СКС породы: 3.65.																		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	1															1	2/ 2.7	16.7
40														1		1	2/ 3.44	33.3
44	1															1	2/ 4.28	16.7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2													1		3	6	66.7
итого, куб.м.	3.5													1.7		5.2	10.4	66.3
итого, куб.%	33.7													16.3		50	100	66.3

Порода2: Д. СКС породы: 1.

[illegible]

Порода3: Кл. СКС породы: 1.

[illegible]

Порода4: Лп. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
53-3	4	-	Сплошной перечет	-	-	-	0.10		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.82863°	37.78983°	69
2->3	55.82803°	37.79013°	5.6
3->4	55.82804°	37.79004°	6.8
4->5	55.82805°	37.78994°	9
5->6	55.82807°	37.7898°	5.1
6->7	55.82809°	37.78972°	5.2
7->8	55.82812°	37.78966°	5.3
8->9	55.82815°	37.78959°	5.7
9->10	55.82819°	37.78955°	4.1
10->11	55.82823°	37.78952°	5.8
11->12	55.82828°	37.78951°	6.5
12->13	55.82834°	37.78951°	6.8
13->14	55.8284°	37.78954°	6.5
14->15	55.82845°	37.78958°	8
15->16	55.82851°	37.78964°	7.4
16->17	55.82857°	37.78971°	8.7
17->1	55.82862°	37.7898°	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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	53-4	1	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 номер: в г. Москве №
М-03-001551 от 28.12.1994.

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 53-4 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.50

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	41.4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 35.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 24.6 %, _____

старого ветровала 5.5 %, _____

старого бурелома 5.5 %. _____

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 0.6 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
Яузский лесопарк	,	53-4	1	0.6	-	-	ВСП	0.6	Е, Б, Д.	35.6	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: 09.10.2021 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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
53-4	1	0.6	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение погибшее 6Е2Д1Лп1Б									91	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	343; 821; 822.	35.6	ВСП	0.6		
								Всего	120	30	44	Делш	0 (0.4)	1	0 (280)		56.7		7.7									24.6	5.5	5.5		60.1					
								Е	120	30	44	-	-	-		30.6		9.3									41.5	9.3	9.3								
								Д	120	30	44	-	-	-		94.0		6.0																			
								Б	80	28	32	-	-	-		100.0																					
								ЛП	-	-	-	-	-	-		90.4		9.6																			
								-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-																							

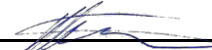
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 53-4 Выдел 1 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0.6 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 6Е2Д1Лп1Б возраст 120 лет тип леса Дсли
полнота 0 (0.4) ; бонитет 1 ; запас на га 0 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

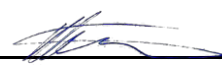
1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых
лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2016 гг.
Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния
насаждения: 2.5.*

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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.5.

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. подлежа рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1/ 0.29	
24	2																2/ 0.86	
28	4		1														5/ 3.1	
32	9		1													1	11/ 9.71	1.1
36	6															2	8/ 9.78	2.2
40	11		1											2		5	19/ 31.35	7.7
44	15		3											4		7	29/ 59.31	12.1
48	7		1											2		3	13/ 32.15	5.5
52	2															1	3/ 8.94	1.1
более 52																	0/ 0	
итого, шт	57		7											8		19	91	29.7
итого, куб.м.	88.0		12.0											17.2		38.2	155.4	35.6
итого, куб.%	56.7		7.7											11		24.6	100	35.6

Порода1: Е. СКС породы: 3.5.

Ступени толщины см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
32	1															1	2/ 2.04	2.2	
36	1															2	3/ 4.05	4.4	
40	4		1											2		5	12/ 20.64	15.6	
44	5		2											4		7	18/ 38.52	24.5	
48	2		1											2		3	8/ 20.8	11.1	
52	1															1	2/ 6.18	2.2	
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
итого, шт	14		4											8		19	45	60.0	
итого, куб.м.	28.2		8.6											17.2		38.2	92.2	60.1	
итого, куб.%	30.6		9.3											18.6		41.5	100	60.1	

Порода2: Д. СКС породы: 1.06.

[illegible]

Порода3: Лп. СКС породы: 1.

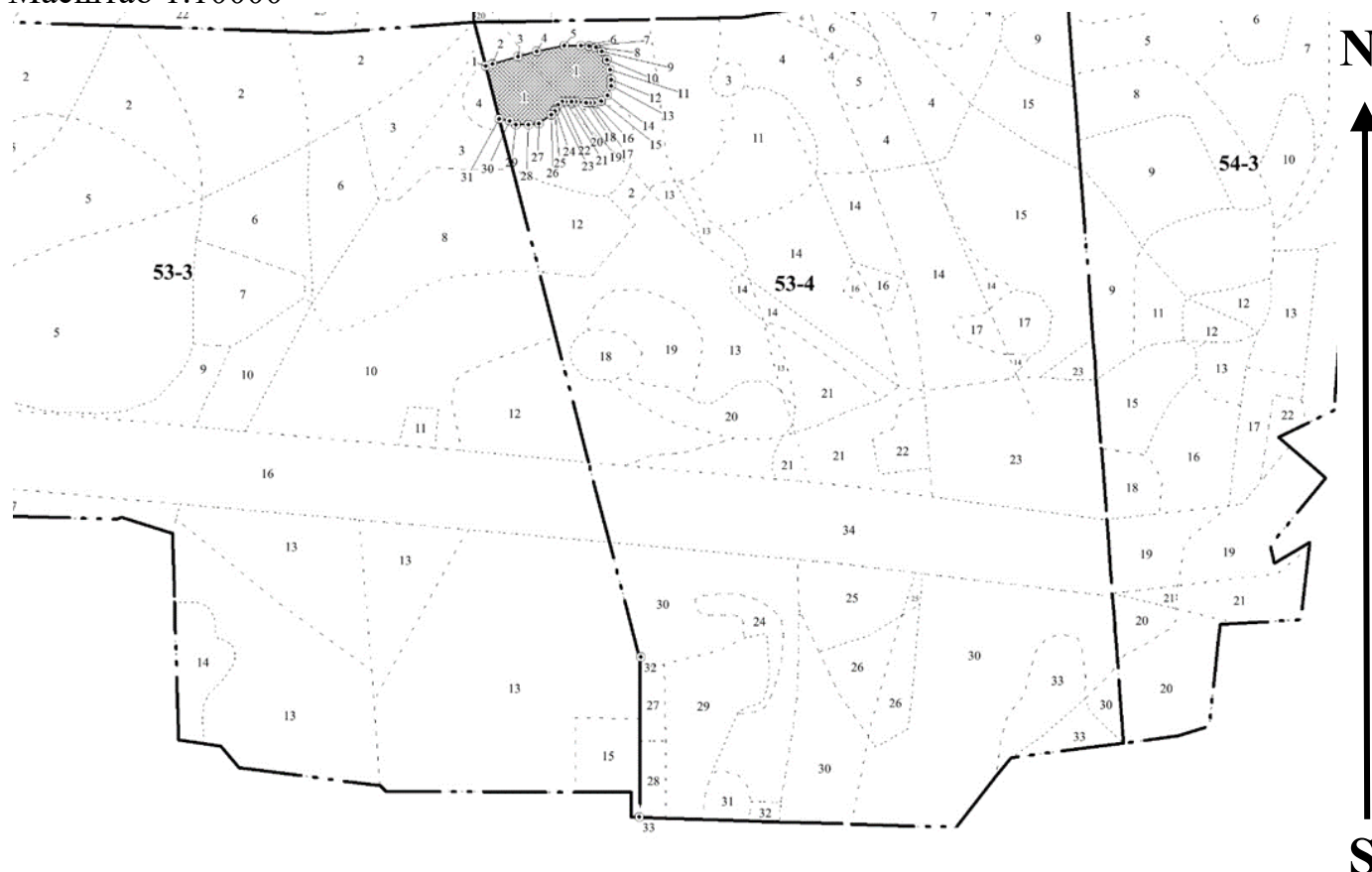
[illegible]

Порода4: Б. СКС породы: 1.1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
53-4	1	-	перечет	-	-	-	0.60		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.8286°	37.78985°	7.1
2->3	55.82862°	37.78996°	25.3
3->4	55.82868°	37.79035°	19.4
4->5	55.82873°	37.79065°	27.2
5->6	55.82878°	37.79107°	16.4
6->7	55.82879°	37.79133°	8
7->8	55.82878°	37.79146°	6.7
8->9	55.82878°	37.79157°	6.7
9->10	55.82874°	37.79166°	9.6
10->11	55.82867°	37.79174°	10.1
11->12	55.82858°	37.79179°	9.9
12->13	55.8285°	37.79181°	5.8
13->14	55.82844°	37.79181°	10

14->15	55.82836°	37.79176°	8.2
15->16	55.82831°	37.79166°	7.3
16->17	55.82829°	37.79155°	3.8
17->18	55.82829°	37.79149°	3.7
18->19	55.82829°	37.79143°	10.3
19->20	55.8283°	37.79126°	4
20->21	55.8283°	37.7912°	5.8
21->22	55.8283°	37.79111°	3.5
22->23	55.8283°	37.79105°	5.1
23->24	55.82827°	37.79099°	5.4
24->25	55.82823°	37.79095°	1.4
25->26	55.82822°	37.79095°	5.1
26->27	55.82818°	37.79089°	14.7
27->28	55.8281°	37.7907°	10.4
28->29	55.82809°	37.79053°	11.9
29->30	55.82809°	37.79034°	7.1
30->31	55.82812°	37.79024°	10.2
31->1	55.82814°	37.79008°	52.8

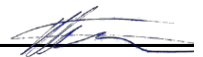
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 № Я-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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	53-4	6	0.2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 53-4 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.27

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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 56 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения:

ослабленных 0 %, Причины назначения:

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения:

усыхающих 0 %, Причины назначения:

свежего сухостоя 0 %, Причины назначения:

свежего ветровала 0 %, Причины назначения:

свежего бурелома 0 %, Причины назначения:

старого сухостоя 0 %, Причины назначения:

старого ветровала 46 %, Причины назначения:

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 0.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Яузский лесопарк	,	53-4	6	0.2	-	-	УНД	0.2	Д, Лп, Е.	56	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: 09.10.2021 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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
53-4	6	0.2	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 4ДЗЕЗ.Лп	Всего	40	15	16	Сслм	0 (1.2)	1	15 (200)	-	41.0		3.0										46.0	10.0	821; 822.	56.0	УНД	0.2						
									Д	40	15	16	-	-	-		-	50.0																		40.0	10.0	50.0			
									ЛП	40	15	16	-	-	-		-	40.0																		50.0	10.0	60.0			
									Е	100	25	32	-	-	-		-	30.0		10.0																50.0	10.0	60.0			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			

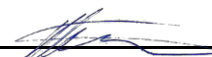
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 53-4 Выдел 6 Площадь выдела 0.2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.2 га.

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

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 4Д3Е3Лп возраст 40 лет тип леса Сслм
полнота 0 (1.2) ; бонитет 1 ; запас на га 15 кбм.
возобновление отсутствует.

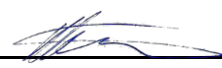
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина 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: 3.27.

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: 3.27.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
более 40																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	1.2		0.1											1.7			3.0	1.7
итого, куб.%	41		3											56			100	56.0

Порода1: Д. СКС породы: 3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.6															0.6	1.2	0.6
итого, куб.%	50															50	100	50

Порода2: Е. СКС породы: 3.4.

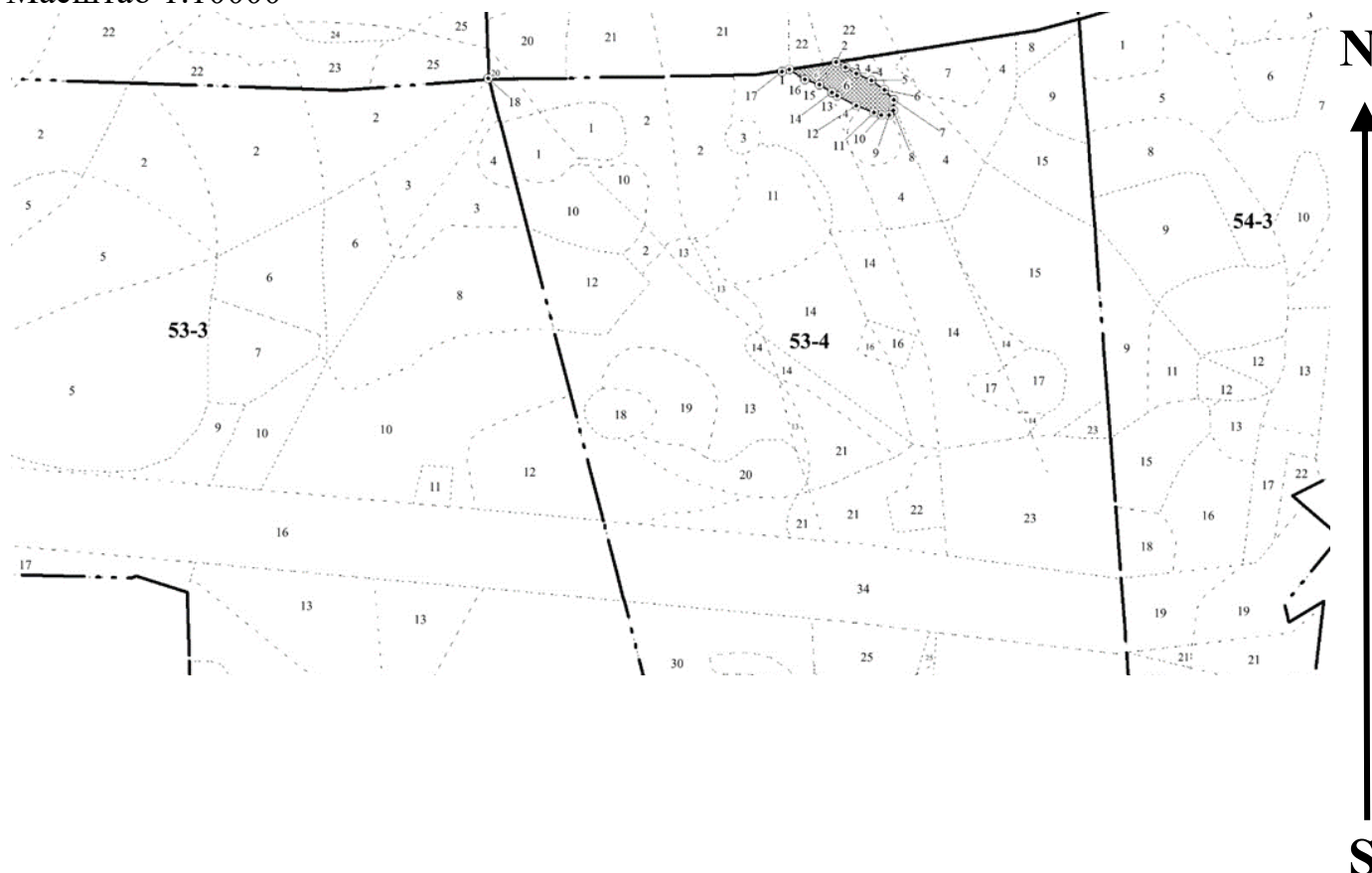
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	0.4															0.5	0.9	0.5
итого, куб.%	40															60	100	60

Порода3: 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																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
Итого, шт																		
итого, куб.м.	0.3		0.1													0.5	0.9	0.5
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	Площадь, га		
53-4	6	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.82911°	37.79434°	46.6
2->3	55.82918°	37.79507°	10.3
3->4	55.82914°	37.79522°	12.1
4->5	55.82908°	37.79539°	16.4
5->6	55.82903°	37.79563°	15.4
6->7	55.82895°	37.79583°	13.5
7->8	55.82886°	37.79598°	10.4
8->9	55.82877°	37.79597°	6.1
9->10	55.82873°	37.79591°	7.1
10->11	55.82873°	37.79579°	7.5
11->12	55.82875°	37.79568°	18.6
12->13	55.8288°	37.7954°	21.3
13->14	55.82889°	37.79509°	5.9

14->15	55.82892°	37.79501°	14.3
15->16	55.82898°	37.79481°	15.1
16->1	55.82903°	37.79458°	18.1

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 № Я-23

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	53-4	7	0.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 53-4 Выдел 7
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

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

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1.89

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: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 19.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 16.3 %, _____

старого ветровала 1.6 %, _____

старого бурелома 1.6 %. _____

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 0.4 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
Яузский лесопарк	,	53-4	7	0.4	-	-	ВСП	0.4	Е, Д, Лп.	19.5	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) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 09.10.2021 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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34			35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
53-4	7	0.4	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Насаждение потибшее 5Е3/Д2/Лп									68	69.8		10.7														821; 822.	19.5	ВСП	0.4
								Всего	120	28	40	Елш	0 (0.5)	1	0 (280)		54.3		9.1										16.3	1.6	1.6		36.6				
								Е	120	28	40	-	-	-																30.6	3.0	3.0					
								Д	120	28	40	-	-	-			83.9		16.1																		
								ЛП	-	-	-	-	-	-			92.5		7.5																		
								-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-																							

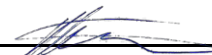
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 53-4 Выдел 7 Площадь выдела 0.4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0.4 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0.4 га.

1.3 Фактиче́кая таксацио́нная характеристика насаждения:

Состав: 5ЕЗД2Лп возраст 120 лет тип леса Если
полнота 0 (0.5) ; бонитет 1 ; запас на га 0 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

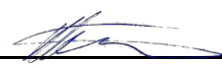
1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*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: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.89.*

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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1.89.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежа- рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1/ 0.5	
28	3																3/ 2.11	
32	5													1			6/ 5.88	1.5
36	11		2											2			15/ 19.22	2.9
40	17		3											6			26/ 42.36	8.9
44	8		2											2			12/ 24.2	2.9
48	3													1			4/ 9.71	1.5
52	1																1/ 3.09	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	49		7											12			68	17.6
итого, куб.м.	74.7		11.5											20.9			107.1	19.5
итого, куб.%	69.8		10.7											19.5			100	19.5

Порода1: Е. СКС породы: 2.56.

Порода 1: Е. СКС породы: 2.5б.																		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1/ 0.5	
28	1																1/ 0.74	
32	2													1			3/ 3.06	2.9
36	4		1											2			7/ 9.45	5.9
40	6		1											6			13/ 22.36	17.6
44	3		1											2			6/ 12.84	5.9
48	1													1			2/ 5.2	2.9
52	1																1/ 3.09	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	19		3											12			34	35.3
итого, куб.м.	31.1		5.2											20.9			57.2	36.6
итого, куб.%	54.3		9.1											36.6			100	36.6

Порода2: Д. СКС породы: 1.16.

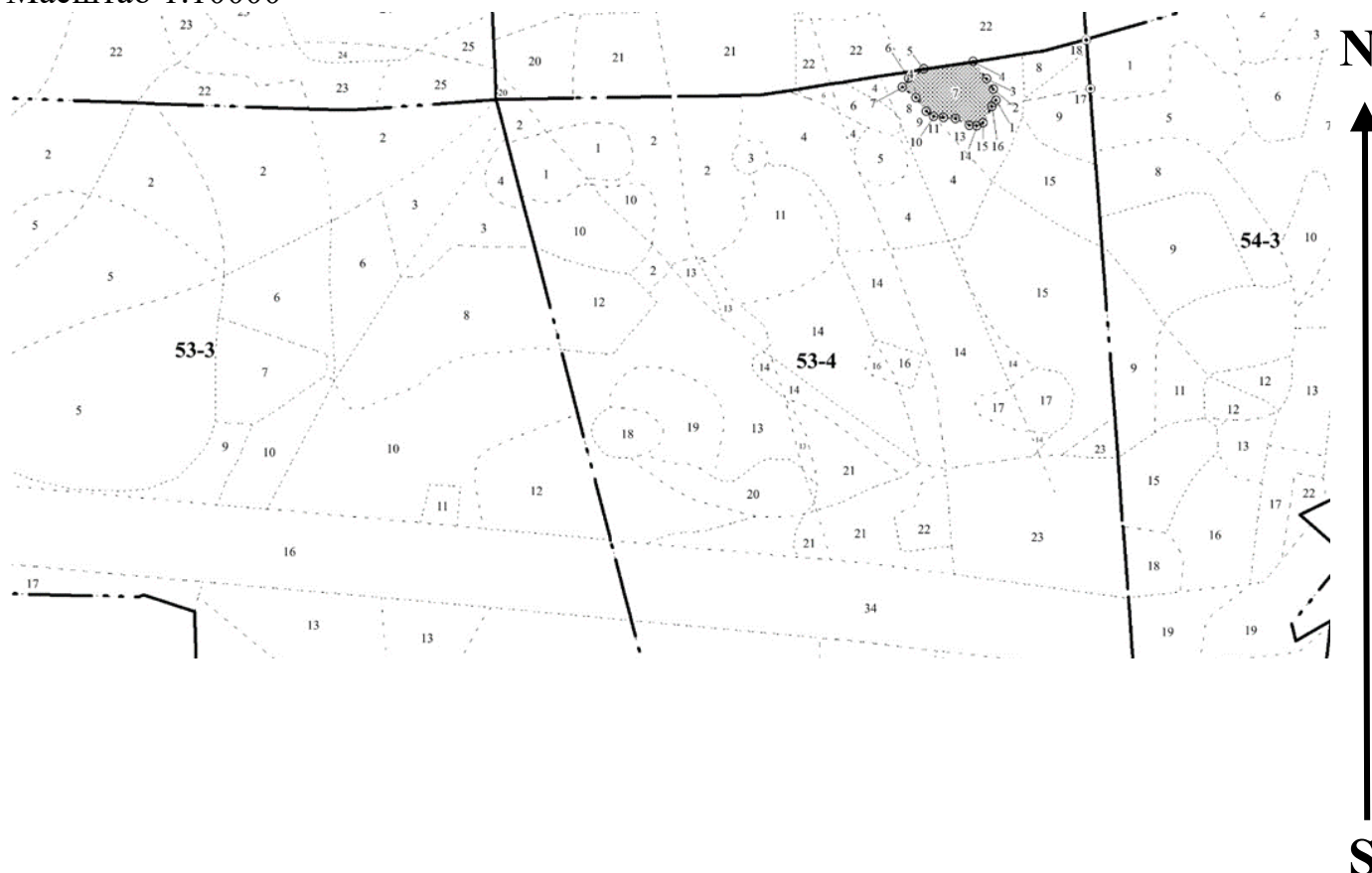
[illegible]

Порода3: Лп. СКС породы: 1.08.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь , га		
53-4	7	-	Сплошной <i>перечет</i>	-	-	-	0.40		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.82904°	37.79746°	11.3
2->3	55.82914°	37.79742°	12.3
3->4	55.82923°	37.79731°	21.3
4->5	55.82938°	37.79709°	48.6
5->6	55.8293°	37.79632°	17.1
6->7	55.82922°	37.79609°	10.8
7->8	55.82914°	37.796°	16.6
8->9	55.82906°	37.79622°	16.8
9->10	55.82894°	37.79638°	8.6
10->11	55.82889°	37.7965°	9.4
11->12	55.82888°	37.79665°	12
12->13	55.82888°	37.79684°	15
13->14	55.82882°	37.79705°	6.9

14->15	55.82882°	37.79716°	6.7
15->16	55.82884°	37.79726°	18.2
16->1	55.82899°	37.7974°	7.3

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 № Я-24

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	53-4	20	0.6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 53-4 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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1.83

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 18.3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 14.2 %, _____

старого бурелома 4.1 %. _____

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 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
Яузский лесопарк	,	53-4	20	0.6	-	-	УНД	0.6	Б.	18.3	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) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 09.10.2021 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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36			
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
53-4	20	0.6	Леса, расположенные на ООПТ		нет	-	-	Ветровальник 10Б	Всего	80	27	32	Сслм	0 (0.6)	1	80 (220)	160	71.6		10.1													821; 822.	18.3	УНД	0.6					
									Б	80	27	32	-	-	-			71.6		10.1																		14.2	4.1	18.3	
									Е	40	12	12	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 53-4 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 х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: 0.6 га.

1.3 Фактиче́кая таксацио́нная характеристика насаждения:

Состав: 10Б возраст 80 лет тип леса Сслм
полнота 0 (0.6) ; бонитет 1 ; запас на га 80 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -

Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -

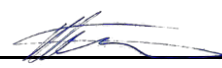
1.5 При́чина ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Вре́мя поврежде́ния: 2016 гг.
Состо́яние насажде́ния: ослабле́нное, Средне́звеше́нная катего́рия состо́яния насажде́ния: 1.83.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1.83.

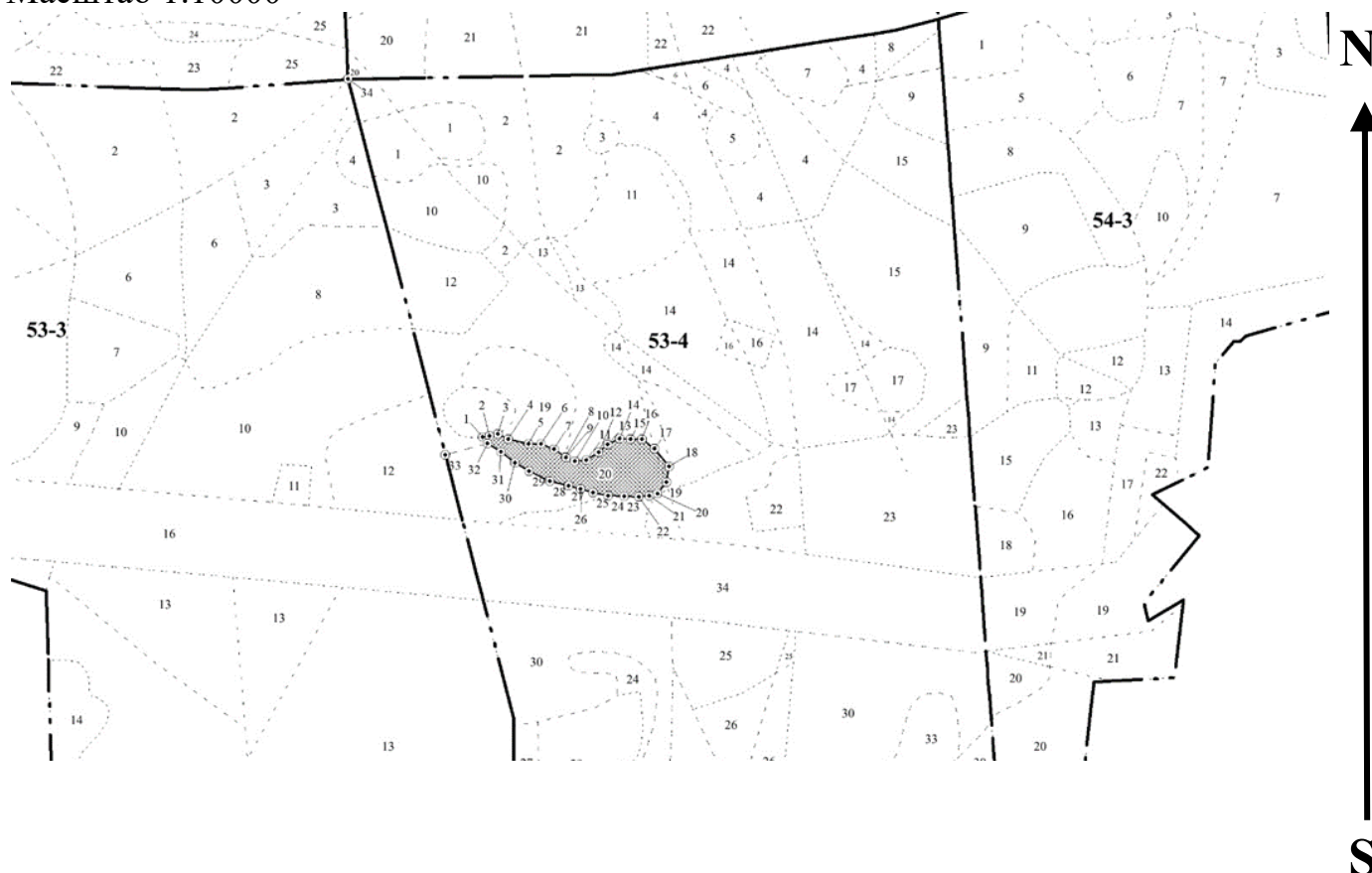
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)		5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З			О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2/ 0.34	
20	5		1											1			7/ 2.03	0.6
24	10		1											3			14/ 6.02	1.9
28	29		4											8			41/ 25.42	5
32	40		6											12			58/ 48.72	7.6
36	20		3											5			28/ 30.8	3.1
40	6		1											1			8/ 11.28	0.6
44	2																2/ 3.48	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	114		16											30			160	18.8
итого, куб.м.	91.6		13.0											23.5			128.1	18.3
итого, куб.%,	71.6		10.1											18.3			100	18.3

Порода1: Б. СКС породы: 1.83.

Порода 1: Б. СКС породы: 1.83.																		
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2/ 0.34	
20	5		1											1			7/ 2.03	0.6
24	10		1											3			14/ 6.02	1.9
28	29		4											8			41/ 25.42	5
32	40		6											12			58/ 48.72	7.6
36	20		3											5			28/ 30.8	3.1
40	6		1											1			8/ 11.28	0.6
44	2																2/ 3.48	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	114		16											30			160	18.8
итого, куб.м.	91.6		13.0											23.5			128.1	18.3
итого, куб.%,	71.6		10.1											18.3			100	18.3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь , га		
53-4	20	-	Сплошной <i>перечет</i>	-	-	-	0.60		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.82588°	37.79186°	6.6
2->3	55.82589°	37.79196°	8.6
3->4	55.82591°	37.79209°	11.7
4->5	55.82586°	37.79226°	20.2
5->6	55.82583°	37.79258°	11.9
6->7	55.82583°	37.79277°	13.6
7->8	55.82578°	37.79297°	13.7
8->9	55.82572°	37.79315°	0.6
9->10	55.82571°	37.79316°	9.3
10->11	55.82568°	37.7933°	11.2
11->12	55.82569°	37.79348°	14.4
12->13	55.82576°	37.79367°	11.7
13->14	55.82583°	37.79381°	12.4

14->15	55.82588°	37.79399°	11.1
15->16	55.82588°	37.79417°	11.1
16->17	55.82588°	37.79434°	14.8
17->18	55.82581°	37.79453°	22.5
18->19	55.82565°	37.79477°	15.3
19->20	55.82551°	37.79473°	13.8
20->21	55.82541°	37.7946°	8.5
21->22	55.8254°	37.79447°	10.3
22->23	55.82538°	37.7943°	14.2
23->24	55.82538°	37.79408°	15.6
24->25	55.82538°	37.79383°	15
25->26	55.82541°	37.79359°	12.5
26->27	55.82544°	37.7934°	12.4
27->28	55.82547°	37.79321°	18.3
28->29	55.8255°	37.79292°	22.6
29->30	55.82559°	37.79259°	15.9
30->31	55.82566°	37.79237°	17.4
31->32	55.82575°	37.79214°	15.2
32->1	55.82582°	37.79194°	8.2

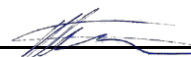
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 № Я-25

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Яузский лесопарк	-	54-2	12	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

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

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 Яузский лесопарк
Урочище (дача) - Квартал 54-2 Выдел 12
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ООПТ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3.90

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); 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.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние 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:

[illegible]

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 50 %, _____

старого бурелома 20 %. _____

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 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
Яузский лесопарк	,	54-2	12	1	-	-	УНД	1	Лп, Б.	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) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

Дата проведения ЛПО: 09.10.2021 года.

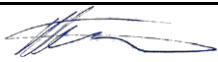
Дата составления документа: 04.11.2021 года.

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:

Яузский лесопарк

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34			35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
54-2	12	1.0	Леса, расположенные на ООПТ	-	нет	-	-	Ветровальник 6Лп4Б	Всего	70	28	40	Елш	0 (0.8)	1А	85 (350)	-	20.0		10.0										50.0	20.0	821; 822.	70.0	УНД	1.0				
									ЛП	70	28	40	-	-	-		-	20.0		10.0													50.0			20.0	70.0		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0		10.0													50.0			20.0	70.0		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-	-	-																						

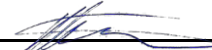
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

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: Яузский лесопарк
Урочище (дача): -
Квартал 54-2 Выдел 12 Площадь выдела 1.0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1 га.

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

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:
Состав: бЛп4Б возраст 70 лет тип леса Ели
полнота 0 (0.8) ; бонитет 1А ; запас на га 85 кбм.
возобновление отсутствует.

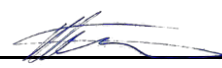
1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина 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: 3.9.

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 04.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.9.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежащих рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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.	17.0		8.5											59.5			85.0	59.5
итого, куб.%	20		10											70			100	70.0

Порода1: Лп. СКС породы: 3.9.

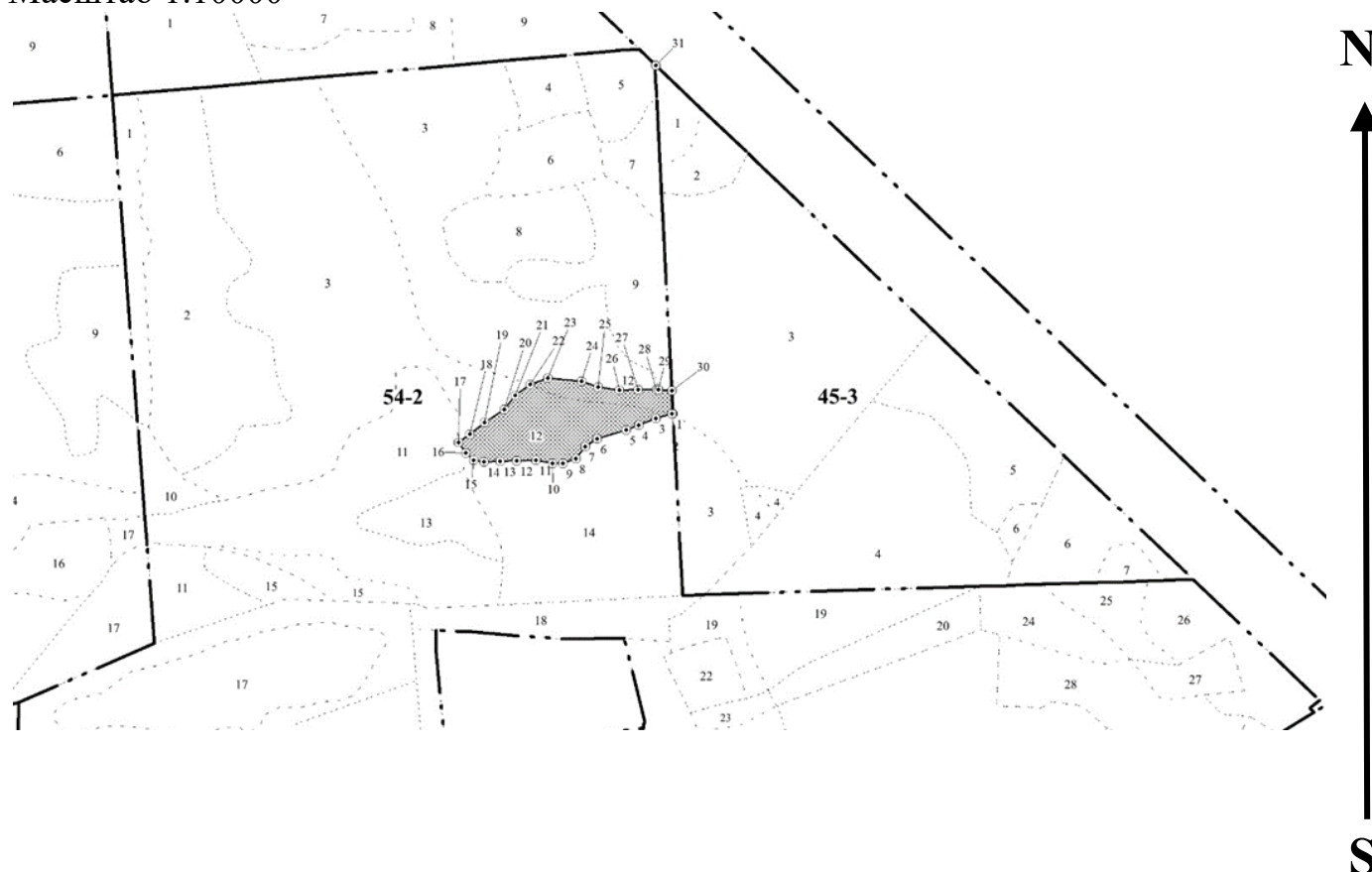
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	10.2		5.1													35.7	51.0	35.7
итого, куб.%	20		10													70	100	70

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
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м.	6.8		3.4													23.8	34.0	23.8
итого, куб.%	20		10													70	100	70

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
54-2	12	-	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.83325°	37.81506°	1.1
2->3	55.83325°	37.81504°	16.6
3->4	55.8332°	37.81479°	17.7
4->5	55.83314°	37.81453°	13.3
5->6	55.8331°	37.81433°	29.2
6->7	55.83302°	37.81388°	14.1
7->8	55.83295°	37.81369°	14.7
8->9	55.83284°	37.81355°	13.6
9->10	55.8328°	37.81335°	10.3
10->11	55.8328°	37.81318°	16
11->12	55.83282°	37.81293°	19.1
12->13	55.83281°	37.81263°	15.9
13->14	55.83281°	37.81237°	15.9

14->15	55.8328°	37.81212°	10.4
15->16	55.83281°	37.81195°	10.4
16->17	55.83287°	37.81183°	12.3
17->18	55.83297°	37.81172°	13.7
18->19	55.83304°	37.81189°	18.1
19->20	55.83314°	37.81212°	23.3
20->21	55.83326°	37.81242°	17
21->22	55.83338°	37.81259°	18.1
22->23	55.83348°	37.81282°	18.5
23->24	55.83354°	37.8131°	32.6
24->25	55.83352°	37.81362°	17.6
25->26	55.83347°	37.81388°	20.8
26->27	55.83345°	37.81421°	18.3
27->28	55.83345°	37.81451°	17.9
28->29	55.83345°	37.81479°	1.9
29->30	55.83345°	37.81482°	13.1
30->1	55.83345°	37.81503°	22.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись



Дата составления документа:

04.11.2021 года.



06.10.2021 15:34:01
55° 50' 16.8705600000095" N
37° 42' 36.4212000000014" E



06.10.2021 15:31:31
55° 50' 16.85508000000077" N
37° 42' 37.11420000000037" E



06.10.2021 15:30:37
55° 50' 16.9396799999987" N
37° 42' 37.2902400000146" E



06.10.2021 15:30:04
55° 50' 17.6186400000034" N
37° 42' 36.94356000000048" E

A photograph of a forest during autumn. The scene is filled with birch trees, characterized by their white bark and dark horizontal lenticels. The ground and lower branches are covered in dense foliage, with leaves in various shades of green, yellow, and orange. Some trees in the background have more vibrant orange and red foliage. The lighting is soft, suggesting an overcast day. In the bottom left corner, there is red text providing a timestamp and geographic coordinates.

06.10.2021 17:53:25
55° 49' 58.9224000000178" N
37° 42' 6.59340000001578" E

A photograph of a forest during autumn. In the foreground, there is a dense thicket of bushes with yellow and orange leaves. Several birch trees with white bark and black lenticels are visible. Some birch trunks are standing upright, while others are fallen on the ground, partially covered by fallen leaves. The background shows more trees, some with green foliage and others with autumn-colored leaves. The overall atmosphere is quiet and natural.

06.10.2021 17:51:17
55° 49' 58.9900800000157" N
37° 42' 6.017400000012"E

A photograph of a forest during autumn. In the foreground, there are dense bushes with green and yellowing leaves. Several birch trees with white bark and dark trunks are visible throughout the scene. The background is filled with more trees, some with vibrant yellow and orange autumn foliage. The sky is overcast and grey. In the bottom left corner, there is red text providing a timestamp and geographic coordinates.

06.10.2021 17:52:08
55° 49' 58.91880000000013" N
37° 42' 6.2730000000000616"E



06.10.2021 17:53:46
55° 49' 58.9260000000087" N
37° 42' 6.5455200000019" E



06.10.2021 15:48:09
55° 50' 8.95667999999716" N
37° 42' 37.78416000000056" E



06.10.2021 15:46:32
55° 50' 10.1504400000067" N
37° 42' 38.0192400000158" E



06.10.2021 15:46:06
55° 50' 10.1137200000124" N
37° 42' 37.9670400000197" E



06.10.2021 15:45:17
55° 50' 10.4049600000138" N
37° 42' 37.5184800000216" E

A photograph of a forest landscape. In the foreground, there is a dense thicket of bushes and trees with leaves in various shades of green and yellow, indicating autumn. The middle ground features several tall, slender birch trees with characteristic white bark and dark horizontal lenticels. Some of these trees have sparse, yellowing leaves. The background is filled with more trees, some with green foliage and others with bare branches, under a pale, overcast sky. The overall scene is a natural, wooded area in transition.

06.10.2021 10:06:57
55° 50' 27.8286000000151" N
37° 44' 9.18096000000389" E



06.10.2021 10:07:26
55° 50' 27.9952800000189" N
37° 44' 9.08304000001067" E



06.10.2021 10:13:06
55° 50' 31.3731599999983" N
37° 44' 13.90560000000159" E



06.10.2021 10:21:05
55° 50' 33.1195200000195" N
37° 44' 16.2258000000156" E



06.10.2021 17:31:01
55° 49' 45.601680000002" N
37° 42' 43.94016000000156" E



06.10.2021 17:30:36
55° 49' 45.7910400000151" N
37° 42' 44.1277200000076" E



06.10.2021 16:41:39
55° 49' 23.3875200000119" N
37° 44' 36.1913999999999" E

A photograph of a forest scene. The foreground and midground are filled with numerous tall, slender tree trunks, likely deciduous, with some showing signs of decay or leaning. The ground is covered with a dense layer of green and yellow leaves, suggesting an autumn setting. The background is a thick canopy of trees, with some light filtering through. In the bottom left corner, there is a red text overlay providing date, time, and coordinates.

06.10.2021 16:38:57
55° 49' 25.8412800000121" N
37° 44' 38.9616000000137" E



06.10.2021 10:07:16
55° 50' 27.95460000000039" N
37° 44' 8.99376000000161" E



06.10.2021 15:50:28
55° 50' 8.69352000001697" N
37° 42' 37.43820000000043" E

A photograph of a forest scene. In the foreground, there are dense green bushes and some white, fluffy seed heads. The background consists of many tall, thin trees with bare branches, suggesting a late autumn or winter setting. The sky is overcast and grey.

06.10.2021 15:50:16
55° 50' 8.68307999999729" N
37° 42' 37.40580000000093" E



06.10.2021 15:49:51
55° 50' 8.8332000000122" N
37° 42' 37.6178400000006" E



06.10.2021 15:48:50
55° 50' 8.957400000000558" N
37° 42' 37.67183999999976" E



06.10.2021 15:49:32
55° 50' 8.95416000001887" N
37° 42' 37.67472000000057" E



06.10.2021 15:35:00
55° 50' 17.046959999999" N
37° 42' 36.6465600000129" E



06.10.2021 11:06:46
55° 50' 50.78399999999959" N
37° 44' 42.43452000000039" E