

УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента государственной  
политики и регулирования в сфере развития  
особо охраняемых природных территорий

должность

Рамазанов У.Г.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

26 ноября 2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № ЛО-Щ-1

лесных насаждений Национальный парк "Лосинный остров" (лесничество)  
Московская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Щелковский лесопарк	-	10	28	1	-	-
			29	1.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.4 га.

Кадастровый номер участка: 50:14:0000000:150098

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

Приказ Минприроды России от 26.03.2012 N 82 "Об утверждении  
Положения о национальном парке "Лосинный остров" (Зарегистрировано в  
Минюсте России 20.08.2012 N 25218)

Документ о праве пользования:

Прочие виды использования

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество Щелковский лесопарк  
Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 28  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;*

*имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;*

*Рекреационная зона 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 насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в Приложении 1 к Акту. Метод перерчета, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2

### 2.3. Состояние насаждений:

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

### 2.4 Причины ослабления, повреждения насаждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

внутривидовая конкуренция (код 630); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями  $> 1/2$  окр. ств. под кроной; наличие гнили. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.53.

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	9.6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	3.9	слабая
Гнили стволовые	Б	1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 17.5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения:  
ослабленных 0 %, Причины назначения:  
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения:  
усыхающих 0 %, Причины назначения:  
свежего сухостоя 0 %, Причины назначения:  
свежего ветровала 0 %, Причины назначения:  
свежего бурелома 0 %, Причины назначения:  
старого сухостоя 2 %, Причины назначения:  
старого ветровала 6 %, Причины назначения:  
старого бурелома 9.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.7.

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

### 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 (леса)	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
Щелковский лесопарк	.	10	28	1.0	-	-	УНД	1.0	Б, С, Е.	17.5	в течение 2-х лет

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

В соответствии с п.57 приказа МПР России №912 и п.42 приказа МПР России №910, назначено УНД

В случае выявления краснокнижных видов, рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка. Рубку провести с сохранением биологически устойчивых групп(куртин) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

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

Дата проведения ЛПО: 29.09.2025 года.

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

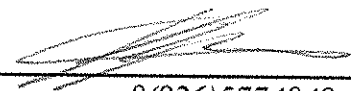
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехин В.Е.

Организация ООО "Лесные Бизнес Проекты"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

  
8(926)5774849

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Щелковский лесопарк

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заполнено пробных площадей				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
год проведения обследования	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение леса	категория защитных лесов	ОЗУ	номер выдела	номер лесополосного выдела	площадь выдела	лесополосного выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	познота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
							8	9	10				13	14	15	16	17	18	19	20	21	
							ТО															
							Ф															

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Щелковский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 10 Выдел 28 Площадь выдела 1.0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: глазомерный.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5С2ЕЗБ; 2яр. 10Е возраст 66 лет тип леса ССЛМ  
полнота 1.1(0.8;0.3) бонитет 1; запас на га 370 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

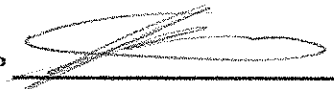
Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*внутривидовая конкуренция (код 630); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); гнили стволовые (код 350). Время повреждения: 2021-2024 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.53.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись   
Дата составления документа: 24.10.2025 года.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

И - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

Итоговая ведомость по насаждению 5С2ЕЗЕ, 2ял. 10Е. СКС насаждения: 2.53.

кв 10 выд 28 лтв -

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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.																			
итого, куб.%																			

Порода1: С. СКС породы: 2.3.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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.%																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: Б. 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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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.%																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Е. СКС породы: 2.6

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Е (2 ярус). СКС породы: 0.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество Щелковский лесопарк  
Урочище (дача) - Квартал 10 Выдел 29  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

Рекреационная зона. 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

**не соответствует** таксационному описанию.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в Приложении 1 к Акту. Метод перечета, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2

Причины несоответствия: *неравномерный состав и другие характеристики насаждения.*

### 2.3. Состояние насаждений:

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

### 2.4 Причины ослабления, повреждения насаждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

*внутривидовая конкуренция (код 630); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466); гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями  $> 1/2$  окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; наличие гнили. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.58.*

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	79.5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	8.1	слабая
Гнили стволовые	С	1.9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 24 % 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 4 %, Причины назначения:  
старого ветровала 10 %, Причины назначения:  
старого бурелома 10 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.

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

### 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
Щелковский лесопарк	,	10	29	1.4	-	-	УНД	1.4	С, Е, Б.	24	в течение 2-х лет

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

В соответствии с п.57 приказа МПР России №912 и п.42 приказа МПР России №910, назначено УНД

В случае выявления краснокнижных видов, рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка. Рубку провести с сохранением биологически устойчивых групп(куртин) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

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

Дата проведения ЛПО: 29.09.2025 года.

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация ООО "Лесные Бизнес Проекты"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8(926)5774849

**Ведомость**

**ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ**

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Щелковский лесопарк

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения	Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического участка	Площадь участка	лесопатологического участка	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полюота	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га
2021	10	29	1,4	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	Рекреационная зона	ТО	-	1,4		10С+Е+Б	Сосна	85	27	40	ССЛМ	0,6	1	280	-	-
							Ф				8С2Е+Б	Сосна	85	27	40	ССЛМ	0,6	1	280	-	-

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Щелковский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 10 Выдел 29 Площадь выдела 1.4 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: глазомерный.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Е+Б возраст 85 лет тип леса ССЛМ  
полнота 0.6; бонитет 1; запас на га 280 кубм.  
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:

*внутривидовая конкуренция (код 630); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); губка корневая (код 466); гнили стволовые (код 350). Время повреждения: 2021-2024 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.58.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено опнем), О - отработано вредителями

Итоговая ведомость по насаждению 8С2Е+Б. СКС насаждения: 2.58.

кв 10 выд 29 лив -

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

Порода1: С. 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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
24																							
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
-																							
-																							
итого, шт																							
итого, куб.м.																							
итого, куб.%																							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: Е. СКС породы: 4.5.

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Период: Б. СКС породы: 2.3.

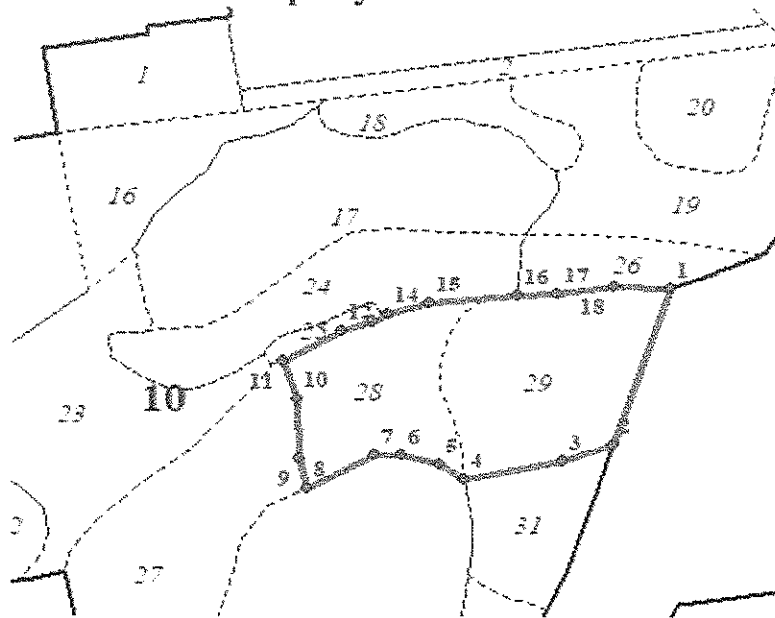
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
40																			
-																			
-				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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты, площадки		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ЛП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
10	28,29	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Долгота	Широта	
1	37.94145°	55.89332°	115.2
2	37.94089°	55.89233°	34.2
3	37.94038°	55.89222°	64.2
4	37.93937°	55.89211°	19.1
5	37.93912°	55.8922°	24
6	37.93875°	55.89226°	17.3
7	37.93847°	55.89226°	48.9
8	37.93779°	55.89204°	22.8
9	37.93769°	55.89224°	41.8
10	37.93767°	55.89261°	28.4
11	37.93753°	55.89286°	42.2
12	37.93812°	55.89304°	20.3
13	37.93843°	55.8931°	11.4
14	37.93858°	55.89315°	27.2
15	37.939°	55.89323°	56.4
16	37.9399°	55.89327°	25.5
17	37.94031°	55.89329°	35.7
18	37.94087°	55.89333°	36.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Дата составления документа:

Терехин В.Е.

Подпись

24.10.2025 года.

A photograph of a forest with many tall, thin trees and a fallen log in the foreground. The trees are mostly deciduous with some evergreens. The ground is covered in green grass and some fallen leaves. A large, light-colored log lies horizontally across the middle ground. The background is filled with more trees, creating a dense forest scene.

**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 10 выд 28 ф1**

**29.09.2025 14:06:09**

**N 55° 53' 34.1296799999964"**

**E 37° 56' 17.8969199999864"**




**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 10 выд 28 ф2**

**29.09.2025 14:07:17**

**N 55° 53' 34.9717199999884"**

**E 37° 56' 19.8693599999893"**



**НП "Лосиный Остров"**  
**Щелковский Лесопарк\_Кв 10 выд 28 ф3**  
**29.09.2025 14:07:34**  
**N 55° 53' 35.2478399999922"**  
**E 37° 56' 20.23475999999877"**



**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 10 выд 29 ф1**

**29.09.2025 14:09:43**

**N 55° 53' 32.6662800000076"**

**E 37° 56' 22.5394799999856"**



**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 10 выд 29 ф2**

**29.09.2025 14:10:25**

**N 55° 53' 32.7695999999872"**

**E 37° 56' 23.9344799999935"**



**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 10 выд 29 ф3**

**29.09.2025 14:15:09**

**N 55° 53' 35.533320000003"**

**E 37° 56' 24.7088399999876"**



**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 10 выд 29 ф4**

**29.09.2025 14:15:43**

**N 55° 53' 34.8302399999977"**

**E 37° 56' 23.73215999999825"**



**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 10 выд 29 ф5**

**29.09.2025 14:16:23**

**N 55° 53' 34.2473999999908"**

**E 37° 56' 22.34219999999823"**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента государственной  
политики и регулирования в сфере развития  
особо охраняемых природных территорий

должность

Рамазанов У.Г.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

26 ноября 2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № ЛО-Щ-2

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Щелковский лесопарк	-	13	3	3.1	-	-
			4	1.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.4 га.

Кадастровый номер участка:

50:14:0000000:150099

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

Приказ Минприроды России от 26.03.2012 N 82 "Об утверждении  
Положения о национальном парке "Лосиный остров" (Зарегистрировано в  
Минюсте России 20.08.2012 N 25218)

Документ о праве пользования:

Прочие виды использования

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество Щелковский лесопарк  
Урочище (дача) - Квартал 13 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;*

*Рекреационная зона 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 насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в Приложении 1 к Акту. Метод перече́та, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2

### 2.3. Состояние насаждений:

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

### 2.4 Причины ослабления, повреждения насаждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

внутривидовая конкуренция (код 630); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.8.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Б	9.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 30 % 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 10 %, Причины назначения:  
старого бурелома 20 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 3.1 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
Щелковский лесопарк	,	13	3	3.1	-	-	УНД	3.1	Б, Кл.	30	в течение 2-х лет

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

В соответствии с п.57 приказа МПР России №912 и п.42 приказа МПР России №910, назначено УНД

В случае выявления краснокнижных видов, рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка. Рубку провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

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

Дата проведения ЛПО: 29.09.2025 года.

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация ООО "Лесные Бизнес Проекты"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8(926)5774849

**Ведомость**

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Московская область

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество: Щелковский лесопарк

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Зарожено пробных площадок	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
год проведения лесоустройства	номер квартала	номер участка	площадь участка, га	целивое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	кварталник данных	номер лесопатологического участка	площадь лесопатологического участка, га	состав	попояс	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	попояс	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
							ТО														
							Ф														

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Щелковский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 13 Выдел 3 Площадь выдела 3.1 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перечета: глазомерный.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Б+Е+КЛ возраст 80 лет тип леса ЕСЛШ  
полнота 0.8; бонитет 1; запас на га 280 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

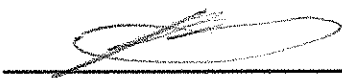
Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*внутривидовая конкуренция (код 630); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); гнили стволовые (код 350). Время повреждения: 2021-2024 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.8.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Терёхин В.Е. Подпись   
Дата составления документа: 24.10.2025 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

Итоговая ведомость по насаждению 10Б+Е+КЛ. СКС насаждения: 2.8.

кв 13 выд 3 лив -

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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.																		
итого, куб.%																		

Порода: Б. СКС породы: 2.8.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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.																		
итого, куб.%																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Кл. СКС породы: 1.4.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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.%																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Е. СКС породы: 1.4.

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

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество Щелковский лесопарк  
Урочище (дача) - Квартал 13 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;

Рекреационная зона. 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 насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в Приложении 1 к Акту. Метод перечета, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2

### 2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $<1,50$ )

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

X

### 2.4 Причины ослабления, повреждения насаждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); внутривидовая конкуренция (код 630). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.63.



2.5. Выборке подлежит 90 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения:  
ослабленных 0 %, Причины назначения:  
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения:  
усыхающих 0 %, Причины назначения:  
свежего сухостоя 0 %, Причины назначения:  
свежего ветровала 0 %, Причины назначения:  
свежего бурелома 0 %, Причины назначения:  
старого сухостоя 0 %, Причины назначения:  
старого ветровала 50 %, Причины назначения:  
старого бурелома 40 %.

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

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Щелковский лесопарк	,	13	4	1.3	-	-	УНД	1.3	Б.	90	до 2028 года

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

В соответствии с п.57 приказа МПР России №912 и п.42 приказа МПР России №910, назначено УНД

В случае выявления краснокнижных видов, рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка. Рубку провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

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

Дата проведения ЛПО: 29.09.2025 года.

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация ООО "Лесные Бизнес Проекты"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8(926)5774849

**Ведомость**

**Лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Досиный остров"

Участковое лесничество: Щелковский лесопарк Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
							ТО														
							Ф														

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Щелковский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 13 Выдел 4 Площадь выдела 1.3 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: глазомерный.

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

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: Ветровальник, 10Б возраст 80 лет тип леса ЕСЛШ  
полнота 0.6; бонитет 1; запас на га 273 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

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

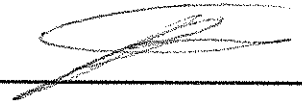
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); внутривидовая конкуренция (код 630).*  
Время повреждения: *2021-2024 гг. Состояние насаждения: погибшее,*  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: *4.63.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

Итоговая ведомость по насаждению Ветровальник, 10Б. СКС насаждения: 4.63.

кв 13 вид 4 лтв -

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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																			
44																			
48																			
более 48																			
итого, шт																			
итого, куб.м																			
итого, куб.%																			

Порода: В. СКС породы: 4.63

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Д. СКС породы: 1

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: В. СКС породы: 1

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		3 (а,б,в)			3 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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.%																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Кл. СКС породы: 1

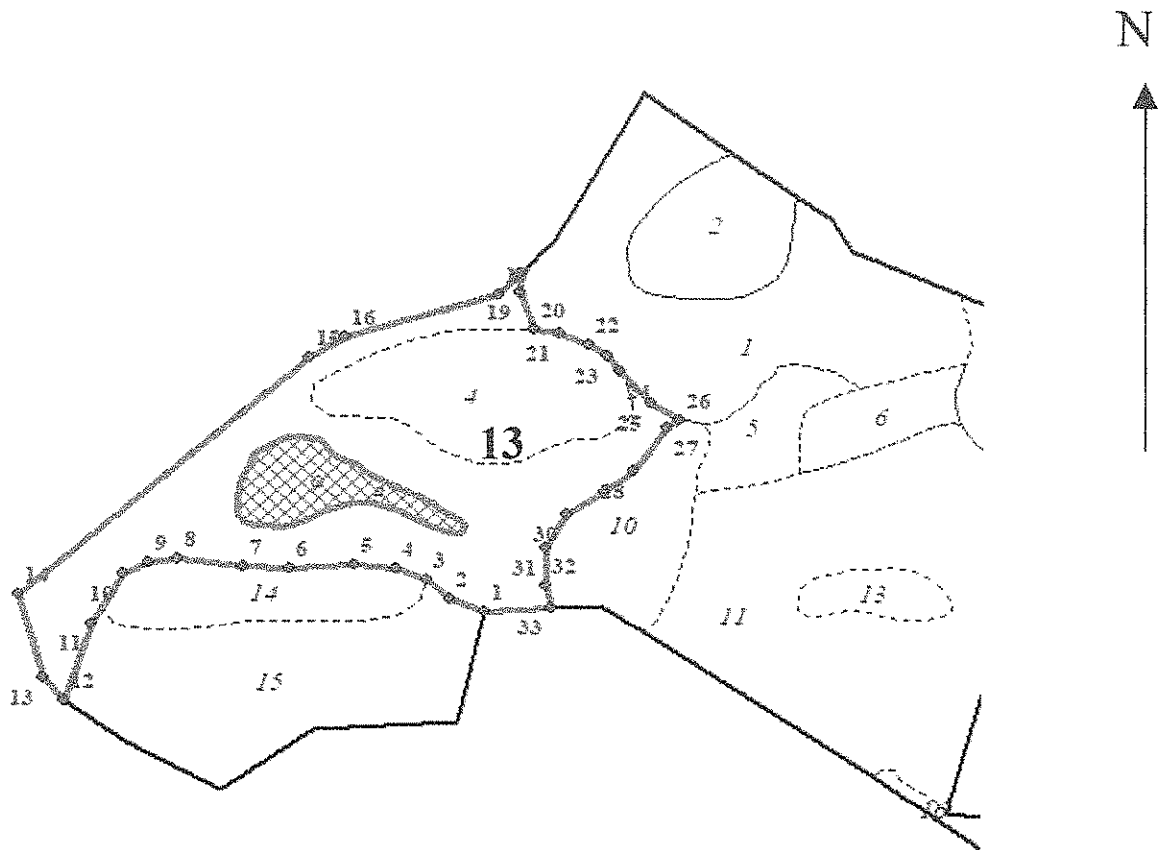
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		3 (а,б,в)			3 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16							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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

### Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты, площадки		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
13	3,4	-	-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	37.96706°	55.88955°	24.5
2->3	37.96667°	55.88963°	20.2
3->4	37.96646°	55.88975°	20.7
4->5	37.96615°	55.88981°	27.3
5->6	37.96571°	55.88984°	40.4
6->7	37.96507°	55.88982°	29.6
7->8	37.9646°	55.88983°	42.2
8->9	37.96393°	55.88988°	18.6
9->10	37.96363°	55.88986°	17.8
10->11	37.96338°	55.88978°	40.5
11->12	37.96307°	55.88946°	57.7

12->13	37.96279°	55.88897°	21.2
13->14	37.96257°	55.88912°	62
14->15	37.96233°	55.88966°	247.1
15->16	37.96525°	55.89115°	27.5
16->17	37.96561°	55.89129°	103
17->18	37.96718°	55.89156°	18.7
18->19	37.96739°	55.89168°	12.8
19->20	37.96739°	55.89157°	28.2
20->21	37.96755°	55.89133°	15.4
21->22	37.96779°	55.89131°	20.9
22->23	37.9681°	55.89124°	14.7
23->24	37.96829°	55.89117°	13.4
24->25	37.96842°	55.89107°	29.4
25->26	37.96872°	55.89087°	22.2
26->27	37.96902°	55.89075°	8.8
27->28	37.96889°	55.89072°	37
28->29	37.96856°	55.89044°	23.6
29->30	37.96826°	55.89031°	29.4
30->31	37.96788°	55.89016°	27
31->33	37.96767°	55.88994°	26.5
33->1	37.96773°	55.88956°	41.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

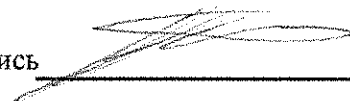
и отчество (при наличии)

Дата составления документа:

*Терёхин В.Е.*

Подпись

*24.10.2025 года.*





**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 13 выд 3 ф1**

**29.09.2025 12:53:57**

**N 55° 53' 25.5447599999951"**

**E 37° 58' 2.94239999999604"**



**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 13 выд 3 ф2**

**29.09.2025 13:02:31**

**N 55° 53' 26.4627600000051"**

**E 37° 57' 52.73280000000142"**



**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 13 выд 3 ф3**

**29.09.2025 13:03:24**

**N 55° 53' 25.9706400000096"**

**E 37° 57' 51.1754400000018"**



**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 13 выд 3 ф4**

**29.09.2025 13:05:09**

**N 55° 53' 24.3898800000051"**

**E 37° 57' 47.9876400000182"**



**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 13 выд 3 ф5**

**29.09.2025 13:07:38**

**N 55° 53' 21.6535200000021"**

**E 37° 57' 46.7755199999988"**



**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 13 выд 4 ф1**

**29.09.2025 12:56:50**

**N 55° 53' 27.833639999987"**

**E 37° 58' 4.54656000001819"**



**НП "Лосиный Остров"**

**Щелковский Лесопарк\_Кв 13 выд 4 ф2**

**29.09.2025 12:59:09**

**N 55° 53' 28.8103199999921"**

**E 37° 58' 0.15744000001348"**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента государственной  
политики и регулирования в сфере развития  
особо охраняемых природных территорий

Обязность

Рамазанов У.Г.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

26 ноября 2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № ЛО-Щ-4

лесных насаждений Национальный парк "Лосиный остров" (лесничество)

Московская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Щелковский лесопарк	-	14	45	0.4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4 га.

Кадастровый номер участка:

50:14:0000000:150099

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

Приказ Минприроды России от 26.03.2012 N 82 "Об утверждении  
Положения о национальном парке "Лосиный остров" (Зарегистрировано в  
Минюсте России 20.08.2012 N 25218)

Документ о праве пользования:

Прочие виды использования

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество Щелковский лесопарк  
Урочище (дача) - Квартал 14 Выдел 45  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;*

*имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;*

*Рекреационная зона в выделе имеется ООПТ;*

(опметка в 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

**не соответствует** таксационному описанию.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в Приложении 1 к Акту. Метод перечета, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2

Причины несоответствия: *неравномерный состав и другие характеристики насаждения.*

### 2.3. Состояние насаждений:

*устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)*

*с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - < 4,50$ )*

*с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )*

X

### 2.4 Причины ослабления, повреждения насаждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

*внутривидовая конкуренция (код 630); гнили стволы (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , 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: ажурность кроны; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями  $> 1/2$  окр. ств. под кроной.*

*Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.58.*

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	22.3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	С	10.6	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 %, Причины назначения:  
свежего ветровала 0 %, Причины назначения:  
свежего бурелома 0 %, Причины назначения:  
старого сухостоя 5 %, Причины назначения:  
старого ветровала 8 %, Причины назначения:  
старого бурелома 6.5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.

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

### 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
Щелковский лесопарк	-	14	45	0.4	-	-	УНД	0.4	С, Е.	19.5	в течение 2-х лет

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

В соответствии с п.57 приказа МПР России №912 и п.42 приказа МПР России №910, назначено УНД

В случае выявления краснокнижных видов, рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка. Рубку провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

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

Дата проведения ЛПО: 28.09.2025 года.

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация ООО "Лесные Бизнес Проекты"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8(926)5774849

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: \_\_\_\_\_

Московская область

Лесничество (лесопарк): **Национальный парк "Лосиный остров"**

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Щелковский лесопарк

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

Год проведения обследования	№ квартала	№ участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ участка лесопатологического обследования	№ участка	лесопатологического участка	Таксационная характеристика										Задожно-пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2021	14	45	0.4	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	Рекреационная зона	ТО	-	0.4		состав	ель	90	28	36	БЕРЩ	0.7	1	400	19	20	21
											порода	Сосна	90	28	36	БЕРЩ	0.8	1	370	-	-	
							Ф				состав	Сосна	90	28	36	БЕРЩ	0.8	1	370	-	-	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Щелковский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 14 Выдел 45 Площадь выдела 0.4 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: глазомерный.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Е возраст 90 лет тип леса ЕЧРШ  
полнота 0.8; бонитет 1; запас на га 370 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

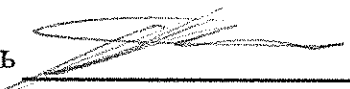
Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*внутривидовая конкуренция (код 630); гнили стволыые (код 350); 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: 2021-2024 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.58.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Терехин В.Е. Подпись   
Дата составления документа: 24.10.2025 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

Итоговая ведомость по насаждению 8С2Е. СКС насаждения: 2.58.

кв 14 выд 45 кв -

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

Порода: С. СКС породы: 2.4.

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: В. СКС породы: 3.

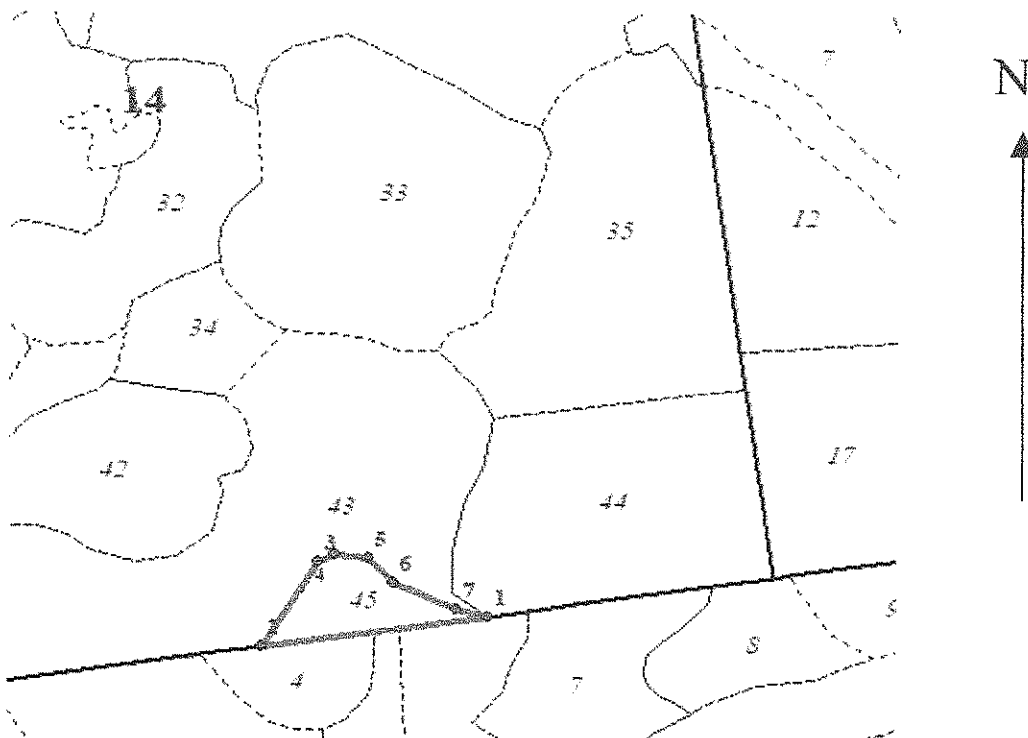
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
44																		
48																		
52								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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

### Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты, площадки		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ЛПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
14	45	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	38.00034°	55.88923°	145.1
2->3	37.99804°	55.88904°	70
3->4	37.99863°	55.88957°	11.2
4->5	37.99879°	55.88962°	21.3
5->6	37.99912°	55.8896°	23.2
6->7	37.99938°	55.88945°	44.6
7->1	38.00003°	55.88928°	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Дата составления документа:


Терехин В.Е.

Подпись


24.10.2025 года.



НП Лосиный Остров  
Щелковский Лесопарк  
Кв 14 выд 45 ф1  
28.09.2025 12:08  
55,88936°N 37,99985°E




НП Лосиный Остров  
Щелковский Лесопарк  
Кв 14 выд 45 ф2  
28.09.2025 12:09  
55,88930°N 37,99968°E



НП Лосиный Остров  
Щелковский Лесопарк  
Кв 14 выд 45 ф3  
28.09.2025 12:09  
55,88934°N 37,99947°E

УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента государственной  
политики и регулирования в сфере развития  
особо охраняемых природных территорий

  
должность  
Рамазанов У.Г.  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
26 ноября  
дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № ЛО-М-1**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения:**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Мытищинский лесопарк	-	50	10	5.9	1	2.1
			12	1.7	-	-
			14	1.3	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.8 га.

Кадастровый номер участка:

50:12:0000000:56512

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

*Приказ Минприроды России от 26.03.2012 N 82 "Об утверждении Положения о национальном парке "Лосиный остров" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2012 N 25218)*

Документ о праве пользования:

Прочие виды использования

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество Мытищинский лесопарк  
Урочище (дача) - Квартал 50 Выдел 10  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;*

*имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;*

*Особо охраняемая зона в выделе имеется ООПТ;*

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, особой охранной 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 насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в Приложении 1 к Акту. Метод перечета, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2

### 2.3. Состояние насаждений:

*устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)*  
*с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )*  
*с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )*

X

### 2.4 Причины ослабления, повреждения насаждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

*внутривидовая конкуренция (код 630); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили стволовые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; наличие гнили; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.9.*

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Б	9.4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 30 % 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 2 %, Причины назначения:  
 свежего бурелома 3 %, Причины назначения:  
 старого сухостоя 5 %, Причины назначения:  
 старого ветровала 10 %, Причины назначения:  
 старого бурелома 10 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 2.1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мытищинский лесопарк	,	50	10	5.9	1	2.1	УНД	2.1	Б, Кл, Лп, Олч.	30	в течение 2-х лет

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

В соответствии с п.57 приказа МПР России №912 и п.42 приказа МПР России №910, назначено УНД

В случае выявления краснокнижных видов, рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка. Рубку провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

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

Дата проведения ЛПО: 29.09.2025 года.

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация ООО "Лесные Бизнес Проекты"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8(926)5774849

**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Мытищинский лесопарк

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
																			количества, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
							ТО														
							Ф														

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк):

Национальный парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Мытищинский лесопарк

Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Лесное название лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Наличие вырубленных деревьев						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков освиднения		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие			свежий сухой	свежий ветровой	свежий бурном	старый сухой	старый ветровой	старый бурном	Причина освиднения	Подожки рубке, % от запаса	вид	Наличие вырубленных деревьев		
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		
50	10	5,9	Зачищенные	Леса, расположенные по ООПТ	Особо охраняемая зона	1	2,1	10В+ОПЧ,ЛП,КП										-	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	20,0	20,0	20,0	10,0	2,0	3,0	5,0	10,0	10,0	10,0	30,0	30,0	УИ	2,1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись

Дата составления документа

24.10.2025

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Мытищинский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 50 Выдел 10 Площадь выдела 5.9 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 2.1 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.

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

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Б+ОЛЧ,ЛП,КЛ возраст 50 лет тип леса ПРЧБ  
полнота 0.6; бонитет 2; запас на га 130 кубм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

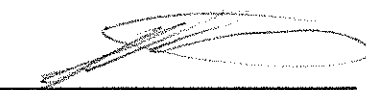
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*внутривидовая конкуренция (код 630); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); гнили стволовые (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2021-2024 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.9.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

Итоговая ведомость по насаждению 10Б+ОЛЧ,ЛП,КЛ. СКС насаждения: 2.9.

кв 50 вид 10 лив 1

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

Порода: Б. СКС породы: 2.9.

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Лп. СКС породы: 1.8.

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Кп СКС породы: 1.8.

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

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Омк СКС породы: 1.3.

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

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество Мытищинский лесопарк  
Урочище (дача) - Квартал 50 Выдел 14  
Лесопатологический выдел I

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;*

*имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;*

*Особо охраняемая зона в выделе имеется ООПТ;*

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, подохранной 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 насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в Приложении 1 к Акту. Метод перечета, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2

### 2.3. Состояние насаждений:

*устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50)*

*с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )*

*с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )*

X

### 2.4 Причины ослабления, повреждения насаждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

*внутривидовая конкуренция (код 630); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.54.*

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Б	15.7	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16 % 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 1 %, Причины назначения:  
свежего бурелома 2 %, Причины назначения:  
старого сухостоя 3 %, Причины назначения:  
старого ветровала 5 %, Причины назначения:  
старого бурелома 5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.5.

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

### 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
Мытищинский лесопарк	,	50	14	1.3	1	1.0	УНД	1.0	Б, Е.	16	в течение 2-х лет

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

В соответствии с п.57 приказа МПР России №912 и п.42 приказа МПР России №910, назначено УНД

В случае выявления краснокнижных видов, рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка. Рубку провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

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

Дата проведения ЛПО: 29.09.2025 года.

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация ООО "Лесные Бизнес Проекты"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8(926)5774849

**Ведомость**

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Досиный остров"

Участковое лесничество:

Мытищинский лесопарк

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											Зеленое пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
год проведения	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория запитья лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь	лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонет	данные, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
							ТО															
							Ф															

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Мытищинский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 50 Выдел 14 Площадь выдела 1.3 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1 га.

1.2 Метод перече́та: глазомерный.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Б+Д+Е возраст 40 лет тип леса ПРЧБ  
полнота 0.6; бонитет 3; запас на га 90 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

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

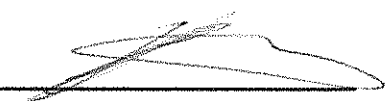
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*внутривидовая конкуренция (код 630); гнили стволы (код 350); 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2021-2024 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.54.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

Итоговая ведомость по насаждению 10Б+Д+Е, СКС насаждения: 2.54.

кв 50 выд 1-4 лис 1

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

Порода: Б, СКС породы: 2.54.

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Б, СКС породы: 1.4.

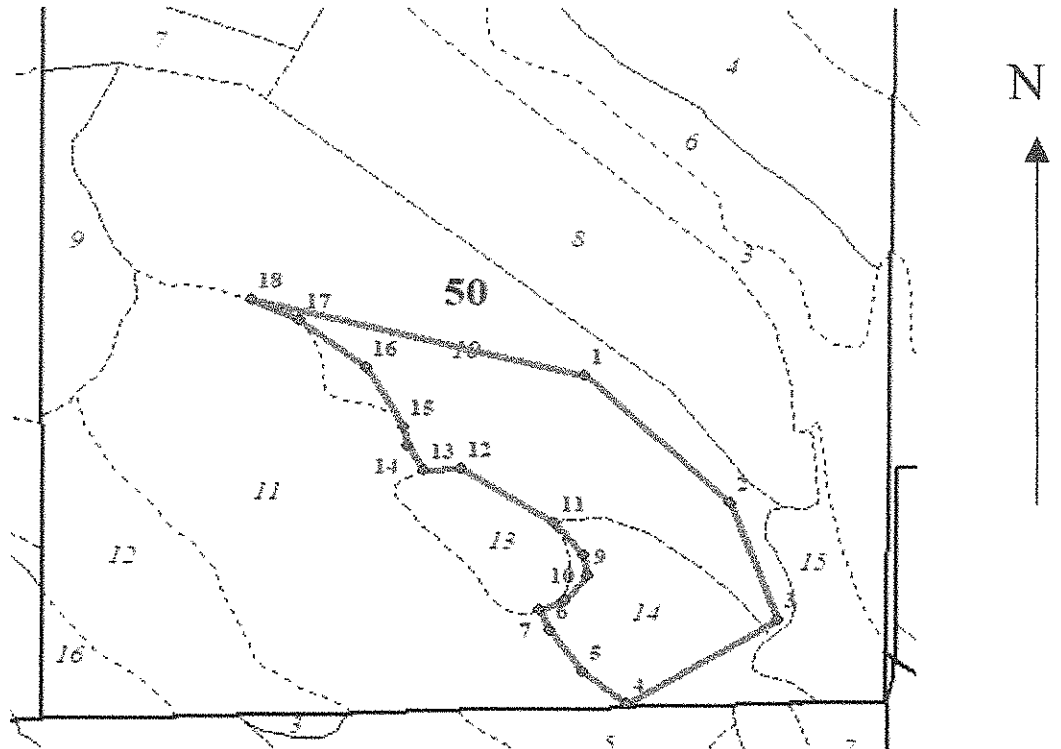
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16								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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

### Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:			граница мероприятия	ленты, площадки	неэксплуатационная площадь			
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
50	10	1	-	-	-	-	-	-
	14	1	-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	37.79873°	55.87971°	179.5
2->3	37.80021°	55.8789°	84.3
3->4	37.80069°	55.87816°	175.1
4->5	37.79917°	55.87763°	52.2
5->6	37.79873°	55.87782°	44.1
6->7	37.79839°	55.87808°	17.3
7->8	37.79828°	55.87822°	29
8->9	37.79853°	55.87828°	29.8
9->10	37.79877°	55.87844°	12
10->11	37.79874°	55.87857°	37.5
11->12	37.79844°	55.87877°	110.6
12->13	37.79748°	55.87911°	43.8
13->14	37.79709°	55.8791°	22.3
14->15	37.79693°	55.87925°	11.7
15->16	37.79688°	55.87937°	54.1
16->17	37.79651°	55.87976°	80
17->18	37.79583°	55.88006°	56
18->1	37.79533°	55.88018°	379.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Дата составления документа:

*Терехин В.Е.*

Подпись

24.10.2025 года.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество Мытищинский лесопарк  
Урочище (дача) - Квартал 50 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;

Особо охраняемая зона. 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 насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в Приложении 1 к Акту. Метод перечета, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2

### 2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $<1,50$ ) 

X

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

### 2.4 Причины ослабления, повреждения насаждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

внутривидовая конкуренция (код 630); гнили стволы (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной свежий.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.54.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Б	5.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16 % 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 3 %, Причины назначения:  
старого сухостоя 3 %, Причины назначения:  
старого ветровала 5 %, Причины назначения:  
старого бурелома 5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.6.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 1.7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мытищинский лесопарк	,	50	12	1.7	-	-	УНД	1.7	Б.	16	в течение 2-х лет

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

В соответствии с п.57 приказа МПР России №912 и п.42 приказа МПР России №910, назначено УНД

В случае выявления краснокнижных видов, рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка. Рубку провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырорастущих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

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

Дата проведения ЛПО: 30.09.2025 года.

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация ООО Лесные Бизнес Проекты"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8(926)5774849

**Ведомость**

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Мытищинский лесопарк

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20-21			
																			количество, шт.	общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
							ТО															
							Ф															

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терёхин В.Е.

Подпись





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Мытищинский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 50 Выдел 12 Площадь выдела 1.7 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перечета: глазомерный.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Б+ОЛЧ возраст 65 лет тип леса ПРЧБ  
полнота 0.7; бонитет 3; запас на га 150 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

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


1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*внутривидовая конкуренция (код 630); гнили стволы (код 350); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2021-2024 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.54.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

Итоговая ведомость по насаждению 10Б+ОЛЧ, СКС насаждения: 2.54.

кв 50 выд 12.тс -

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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																			
44																			
более 44																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%																			

Порода: Б, СКС породы: 2.54

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Олч, СКС породы: 1.4

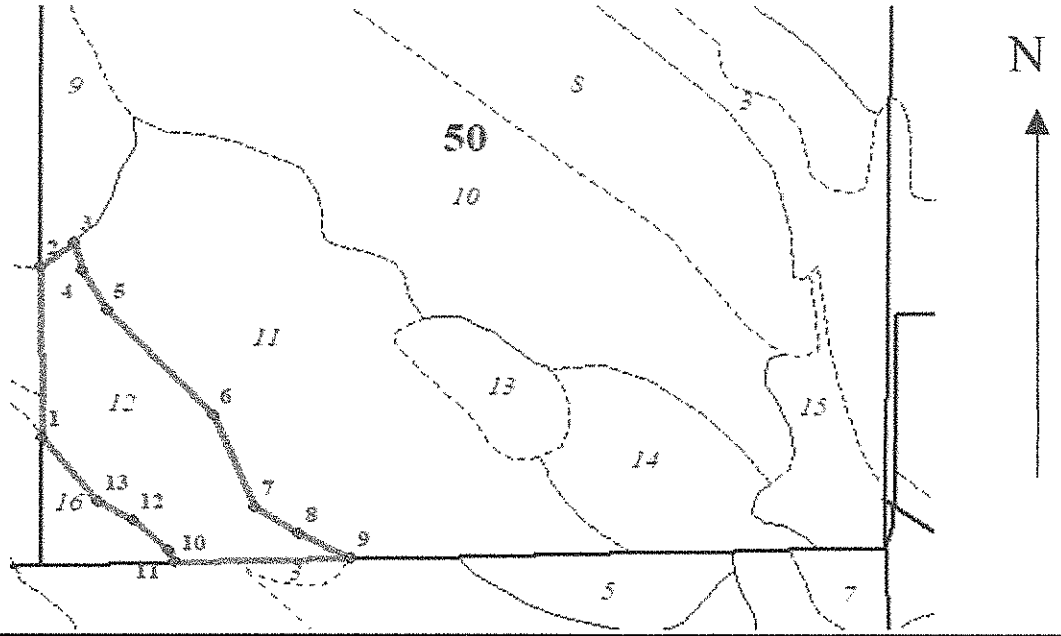
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
44																			
48																			
-	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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

### Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты, площадки		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
50	12	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	37.79323°	55.87833°	96
2->3	37.79323°	55.87942°	38.9
3->4	37.79356°	55.87957°	19.1
4->5	37.79365°	55.87939°	35
5->6	37.7939°	55.87915°	132.9
6->7	37.79497°	55.87848°	70.9
7->8	37.7954°	55.87789°	51.9
8->9	37.79585°	55.87772°	60.9
9->10	37.79639°	55.87757°	198.9
10->11	37.7946°	55.87754°	9.8
11->12	37.79453°	55.87761°	43.5
12->13	37.79417°	55.87781°	42.2
13->1	37.7938°	55.87793°	72.7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Дата составления документа:

Терёхин В.Е.

Подпись

24.10.2025 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента государственной  
политики и регулирования в сфере развития  
особо охраняемых природных территорий

должность  
**Рамазанов У.Г.**  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
26 ноября 2025  
дата

Акт

лесопатологического обследования № ЛО-А-1

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Алексеевский лесопарк	-	42	3	7.9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.9 га.

Кадастровый номер участка: 50:15:0000000:150018

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

Приказ Минприроды России от 26.03.2012 N 82 "Об утверждении  
Положения о национальном парке "Лосиный остров" (Зарегистрировано в  
Минюсте России 20.08.2012 N 25218)

Документ о праве пользования:

Прочие виды использования

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество Алексеевский лесопарк  
Урочище (дача) - Квартал 42 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;

Рекреационная зона в выделе имеется ООПТ;

(определения 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 насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в Приложении 1 к Акту. Метод перечета, количество и площадь пробных площадей приведены в Приложении 2

### 2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

X

### 2.4 Причины ослабления, повреждения насаждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

внутривидовая конкуренция (код 630); гнили ствольные (код 350); губка корневая (код 466); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано ствольными вредителями  $> 1/2$  окр. ств. под кроной. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.55.

### 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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0.0	4.1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

### 2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	С	39.8	сильная
Гнили стволовые	Е	11.1	слабая
Губка корневая	С	8.1	слабая
Гнили стволовые	Лп	6	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 13.4 % 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 1.4 %, Причины назначения:  
свежего ветровала 0 %, Причины назначения:  
свежего бурелома 0 %, Причины назначения:  
старого сухостоя 3.1 %, Причины назначения:  
старого ветровала 3.4 %, Причины назначения:  
старого бурелома 5.5 %, Причины назначения:

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.4.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение УНД на площади 7.9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Алексеевский лесопарк	,	42	3	7.9	-	-	УНД	7.9	С, Кл, Б, Е, Лп.	13.4	в течение 2-х лет

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

В соответствии с п.57 приказа МПР России №912 и п.42 приказа МПР России №910, назначено УНД

В случае выявления краснокнижных видов, рубку проводить с их сохранением на корню, либо после пересадки в аналогичный биотоп на территории национального парка. Рубку провести с сохранением биологически устойчивых групп (куртин) сырораствующих деревьев; С сохранением семенных деревьев, с сохранением единичных деревьев с дуплами.

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

Дата проведения ЛПО: 08.10.2025 года.

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация ООО "Лесные Бизнес Проекты"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8(926)5774849

**Ведомость**

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации:

Московская область

Лесничество (лесопарк): Национальный парк "Лосиный остров"

Алексеевский лесопарк

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория заповедных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесонатологического выдела	Площадь выдела, га	Лесонатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	почвота	бонитет	занес, руб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
							ТО															
							Ф															

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Терехин В.Е.

Подпись





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Алексеевский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 42 Выдел 3 Площадь выдела 7.9 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: глазомерный.

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

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7С2Е1ЛП+КЛ,Б,В; 2яр. 5КЛ5ЛП возраст 180 лет тип леса ССЛМ  
полнота 0.8(0.5;0.3) бонитет 1; запас на га 380 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

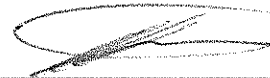
Тип очага вредных организмов: -  
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*внутривидовая конкуренция (код 630); гнили ствольные (код 350); губка корневая (код 466); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2021-2024 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.55.*

1.6 Назначенные мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Терехин В.Е. Подпись   
Дата составления документа: 24.10.2025 года.

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

Итоговая ведомость по насаждению 7С2Е1ЛП1+КЛ,Б,В; 2ял. 5КЛ5ЛП1. СКС насаждения: 2.55.

кв 42 вид 3 лив -

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

Порода: С. СКС породы: 2.48

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м																		
итого, куб.%																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Б. СКС породы: 2.65

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
-																		
-																		
итого, шт																		
итого, куб.м																		
итого, куб.%																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Лп. СКС породы: 2.83.

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Б. 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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода5: Кл. 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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: В. СКС породы: 2.71

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Лп (2 ярус). 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	
20																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.																			
итого, куб.%																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Кп (2 ярус). СКС породы: 2.3

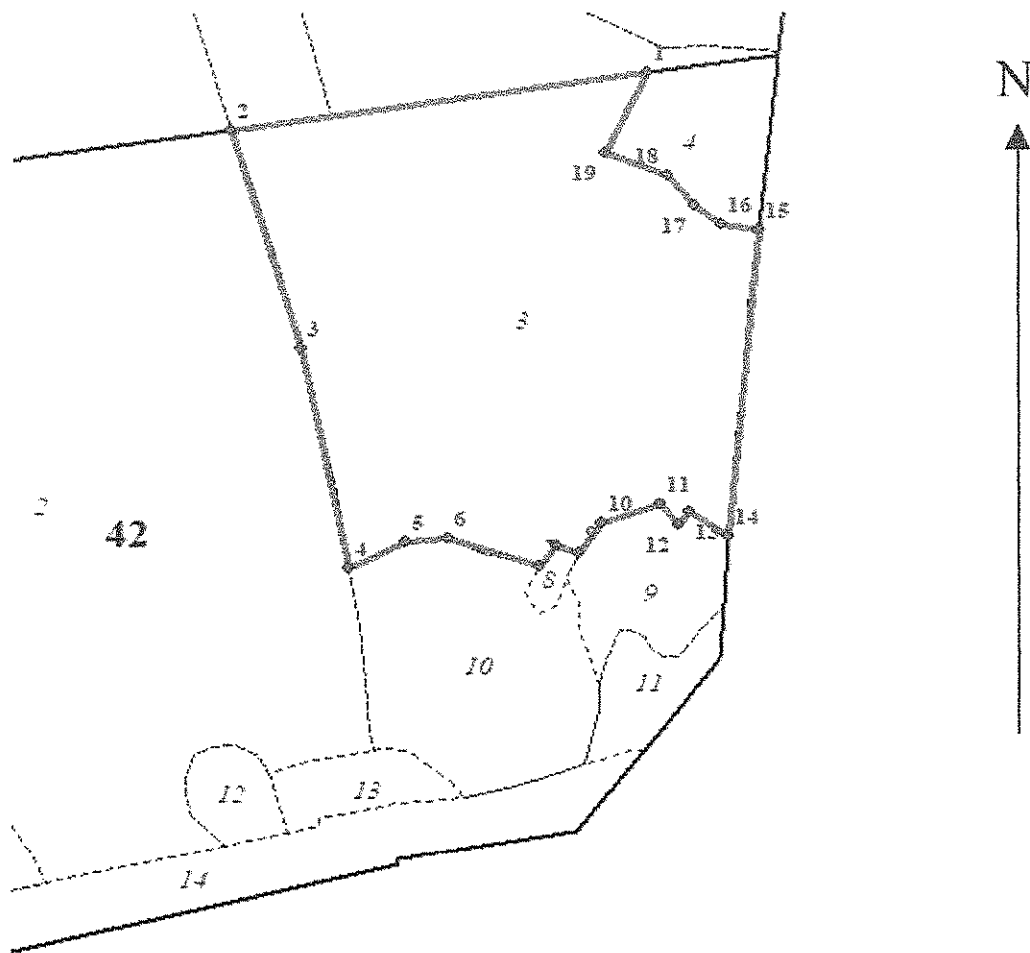
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																			
-																			
-				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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

### Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты, площадки		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
42	3	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	37.91582°	55.83532°	469.7
2->3	37.91161°	55.83496°	145.8
3->4	37.91234°	55.83357°	133.4
4->5	37.91281°	55.83218°	65.9
5->6	37.91339°	55.83234°	47.7
6->7	37.91382°	55.83237°	104.8
7->8	37.91475°	55.83219°	21.5
8->9	37.91491°	55.83232°	26.4
9->10	37.91515°	55.83227°	30
10->11	37.91537°	55.83247°	68.2
11->12	37.91597°	55.83259°	24.3
12->13	37.91617°	55.83246°	12.4
13->14	37.91625°	55.83254°	48.5

14->15	37.91667°	55.83238°	173.4
15->16	37.91697°	55.83433°	41.9
16->17	37.91659°	55.83436°	32.5
17->18	37.91631°	55.83448°	34.9
18->19	37.91604°	55.83467°	71.5
19->1	37.9154°	55.83481°	64.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

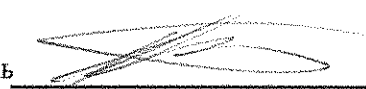
Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Дата составления документа:

Терёхин В.Е.

Подпись



24.10.2025 года.