

УТВЕРЖДАЮ:

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

должность

Рамазанов У.Г.

фамилия-имя и отчество (при наличии)

15 декабря 2025 г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № ЛО-Щ-3

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	43	5	1	0.1
			44	2.5	1	1.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.3 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 43  
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;

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  $\geq 4,51$ )*

X

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

*устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар корней 1-3 летней давности (>3/4 корн. лап); ожог, прогар стволов свежий (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.); отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ожог, прогар корней 1-3 летней давности (<3/4 корн. лап); ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет.*  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.19.



2.5. Выборке подлежит 65.6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения:

ослабленных 0 %, Причины назначения:

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения:

усыхающих 6.9 %, Причины назначения:

свежего сухостоя 54.7 %, Причины назначения: п.42 приказа МПР №912 от 09.11.2020г.

свежего ветровала 0 %, Причины назначения:

свежего бурелома 0 %, Причины назначения:

старого сухостоя 0 %, Причины назначения:

старого ветровала 4 %, Причины назначения:

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Щелковский лесопарк	,	14	43	5.0	1	0.1	ВСР	0.1	С, Е, Б.	65.6	до 28.09.2027 года

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

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: 28.09.2025 года.

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

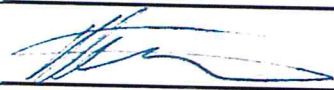
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

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):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										год проведения лесосурьютства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	цельное назначение лесов	категория защитных лесов	рекреационная зона	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода
2021	14	43	5	Защитные	Леса, расположенные на ОПТ	Рекреационная зона	ТО	1	0.1	9С1Б	Сосна	85	24	32	СЧРМ	0.7	2	270	250	1	0.1
							Ф			8С1Б1Е	Сосна	85	24	26	СЧРМ	0.6	2	250	1	0.1	

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 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Щелковский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 14 Выдел 43 Площадь выдела 5.0 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0.1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перечет.

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

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С1Б1Е возраст 85 лет тип леса СЧРМ  
полнота 0.6 ; бонитет 2 ; запас на га 250 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

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


1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865);  
повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300);  
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или  
вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2021-2024 гг. Состояние насаждения:  
усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.19.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

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 8С1Б1Е. СКС насаждения: 4.19.

кв 14 выд 43 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													2				2/0.06	5.6
12													3				3/0.27	8.3
16													4				4/0.76	11.1
20													3				3/1.01	8.3
24													2				2/1.05	5.6
28				1		2		1					3				7/5.05	11.1
32				1		3		1					4		1		10/9.78	16.6
36						2							2				4/5.1	5.6
40													1				1/1.62	2.8
более 40																	0/0	
итого, шт				2		7		2					24		1		36	75.0
итого, куб.м.				1.7		6.8		1.7					13.5		1.0		24.7	65.6
итого, куб.%				6.9		27.5		6.9					54.7		4		100	65.6

Порода1: С. СКС породы: 4.24.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20													1				1/0.33	4.8
24													1				1/0.51	4.8
28				1		1		1					3				6/4.38	19
32				1		2		1					4		1		9/8.89	28.6
36						1							2				3/3.87	9.5
40													1				1/1.62	4.8
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт				2		4		2					12		1		21	71.5
итого, куб.м.				1.7		4.0		1.7					11.2		1.0		19.6	70.9
итого, куб.%				8.7		20.4		8.7					57.1		5.1		100	70.9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 - в соответствии с п.42 приказа МПР №912 от 9 ноября 2020г.

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, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28						1											1/0.67	
32						1											1/0.94	
36						1											1/1.19	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт						3											3	
итого, куб.м.						2.8											2.8	
итого, куб.%						100											100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Е. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8													2					2/ 0.06	16.7
12													3					3/ 0.27	25
16													4					4/ 0.76	33.3
20													2					2/ 0.68	16.7
24													1					1/ 0.54	8.3
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт													12					12	100
итого, куб.м.													2.3					2.3	100.0
итого, куб.%													100					100	100.0

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 14 Выдел 44  
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;

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  $\geq 4,51$ )

X

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

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар корневой шейки 1-3 лет ( $>3/4$  окружности); ожог, прогар корней 1-3 летней давности ( $>3/4$  корн. лап); отработано стволовыми вредителями  $>1/2$  окр. ств. под кроной; ожог, прогар корней 1-3 летней давности ( $<3/4$  корн. лап); ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.87.



2.5. Выборке подлежит 59.7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения:  
ослабленных 0 %, Причины назначения:  
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения:  
усыхающих 6.8 %, Причины назначения: п.42 приказа МПР №912 от 09.11.2020г.  
свежего сухостоя 47.7 %, Причины назначения:  
свежего ветровала 0 %, Причины назначения:  
свежего бурелома 0 %, Причины назначения:  
старого сухостоя 3.8 %, Причины назначения:  
старого ветровала 0 %, Причины назначения:  
старого бурелома 1.4 %.

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

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Щелковский лесопарк	,	14	44	2.5	1	1.2	ВСП	1.2	С, Е, Б.	59.7	до 28.09.2027 года

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

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): \_\_\_\_\_

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	44	2.5	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	Рекреационная зона	ТО	1	1.2	10С+Е+Б	Сосна	76	24	24	ССЛМ	0.8	1	310	1	0.18
							Ф			8С2Е+Б	Сосна	76	24	22	ССЛМ	0.8	1	310	1	0.18

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 44 Площадь выдела 2.5 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1.2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 180x10 м.  
Размер временной пробной площади: 0.18 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Е+Б возраст 76 лет тип леса ССЛМ  
полнота 0.8; бонитет 1; запас на га 310 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.


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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2024 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.87.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

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 8С2Е+Б. СКС насаждения: 3.87.

кв 14 выд 44 лвл 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				2									1				3/ 0.1	0.9
12				2		2							2				6/ 0.54	1.8
16				3		2		1					4				10/ 1.81	4.5
20				7		4		2					12		1		26/ 8.57	13.5
24				9		5		3					16		2		35/ 17.89	19
28				6		2		2					10		2		22/ 16.42	12.6
32				2		1							3				6/ 6.14	2.7
36				1									2				3/ 4.03	1.8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт				32		16		8					50		5		111	56.8
итого, куб.м.				15.5		6.9		3.8					26.4		2.9		55.5	59.7
итого, куб.%				27.9		12.4		6.8					47.7		5.2		100	59.7

Порода1: С. СКС породы: 3.82.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				1									1				2/ 0.06	1.1
12				1		1							2				4/ 0.36	2.2
16				2		1		1					3				7/ 1.26	4.4
20				6		4		2					11		1		24/ 7.92	15.4
24				8		5		3					14		2		32/ 16.28	20.8
28				4		2		2					7		1		16/ 11.68	11
32				1		1							2				4/ 3.96	2.2
36				1									1				2/ 2.58	1.1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт				24		14		8					41		4		91	58.2
итого, куб.м.				11.7		6.6		3.8					19.9		2.1		44.1	58.5
итого, куб.%				26.5		15		8.6					45.1		4.8		100	58.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4 в соответствии с п.42 приказа МПР №912 от 9 ноября 2020г.

Порода2: Е. СКС породы: 4.09.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16													1				1/ 0.19	7.1
20													1				1/ 0.34	7.1
24				1									2				3/ 1.62	14.3
28				2									3		1		6/ 4.72	28.7
32				1									1				2/ 2.18	7.1
36													1				1/ 1.45	7.1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт				4									9		1		14	71.4
итого, куб.м.				3.2									6.5		0.8		10.5	69.5
итого, куб.%				30.5									61.9		7.6		100	69.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Б. СКС породы: 2.33.

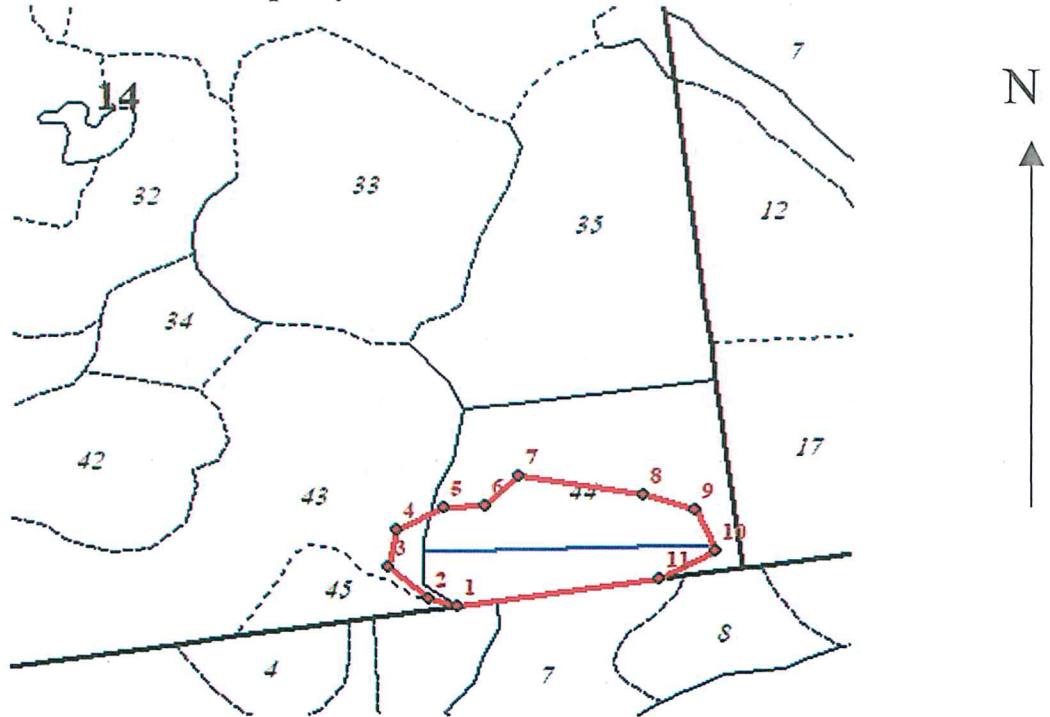
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8				1														1/ 0.04	
12				1		1												2/ 0.18	
16				1		1												2/ 0.36	
20				1														1/ 0.31	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт				4		2												6	
итого, куб.м.				0.6		0.3												0.9	
итого, куб.%				66.7		33.3												100	

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	Площадь, га		
14	43	1	1	180	10	-	0.18	38.00287128	55.88962579
	44	1	-	-	-	-	-	37.99999559	55.88958188
				-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	38.00034°	55.88923°	20
2->3	38.00003°	55.88928°	34.7
3->4	37.99961°	55.88948°	27.1
4->5	37.9997°	55.88972°	33.7
5->6	38.00018°	55.88986°	26.8
6->7	38.0006°	55.88988°	29.8
7->8	38.00095°	55.89006°	79.6
8->9	38.00221°	55.88995°	35.3
9->10	38.00275°	55.88985°	32.4
10->11	38.00295°	55.88958°	40
11->1	38.0024°	55.88941°	130.3

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)

15 декабря 2025 г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № ЛО-Щ-5

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	-	16	6	1.6	1	0.3
			7	1.1	1	1
			8	0.7	1	0.4
			18	2.3	1	0.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.8 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 16 Выдел 6  
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;*

*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  $\geq 4,51$ )*

X

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

*устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865); гнили ствольные (код 350); внутривидовая конкуренция (код 630). Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар корней 1-3 летней давности (>3/4 корн. лап); ожог, прогар корневой шейки свежий (>3/4 окружности); ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.); ажурность кроны; ожог, прогар корней 1-3 летней давности (<3/4 корн. лап). Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.68.*

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
УН пожар 1-3 лет ВИ	Е	до 3/4 более 3/4	4.3 / 95.7	до 3/4 более 3/4	4.3 / 95.7	до 3/4 более 3/4	4.3 / 95.7	-	-
	С	до 3/4 более 3/4	20.8 / 79.2	до 3/4 более 3/4	20.8 / 79.2	до 3/4 более 3/4	41.6 / 58.4	-	-
	Б	до 3/4 более 3/4	13 / 87	до 3/4 более 3/4	13 / 87	до 3/4 более 3/4	13 / 87	-	-
	-								

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	10.1	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 5.2 %, Причины назначения:

свежего сухостоя 84.8 %, Причины назначения: п.42 приказа МПР №912 от 09.11.2020г.

свежего ветровала 0 %, Причины назначения:

свежего бурелома 0 %, Причины назначения:

старого сухостоя 0 %, Причины назначения:

старого ветровала 0 %, Причины назначения:

старого бурелома 0 %.

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

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 0.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Щелковский лесопарк	'	16	6	1.6	1	0.3	ССР	0.3	Е, С, Б.	90	до 28.09.2027

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

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. Сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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

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) 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: \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Московская область  
Щелковский лесопарк

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_  
Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_  
Национальный парк "Лосиный остров"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021	16	6	1,6	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	Рекреационная зона	ТО			ЕЛЬСИБ	Ель	80	25	28	ЕЧРШ	0,7	1	360		
							Ф	1	0,3	ЕЛСДСБ	Ель	80	25	30	ЕЧРШ	0,6	1	260	1	0,3

Гсловные обозначения

О - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Терехин В.Е.

Подпись





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Щелковский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 16 Выдел 6 Площадь выдела 1.6 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0.3 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---  
Размер временной пробной площади: 0.3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Е2С2Б возраст 80 лет тип леса ЕЧРШ  
полнота 0.6; бонитет 1; запас на га 260 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

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


1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865);  
гнили стволы (код 350); внутривидовая конкуренция (код 630). Время  
повреждения: 2021-2024 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная  
категория состояния насаждения: 4.68.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

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 БЕ2С2Б. СКС насаждения: 4.68.

кв 16 выд 6 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
16												1					1/ 0.19	1.3
20												4					4/ 1.32	5.1
24												6					6/ 3.07	7.7
28				2				1				16					19/ 14.35	21.8
32			1	4				2				22					29/ 29.7	30.7
36				1				1				12					14/ 19.22	16.7
40												4					4/ 6.87	5.1
44												1					1/ 2.28	1.3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			1	7				4				66					78	89.7
итого, куб.м.			0.9	6.8				4.0				65.3					77.0	90.0
итого, куб,%			1.2	8.8				5.2				84.8					100	90.0

Порода1: Е. СКС породы: 4.87.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16												1					1/ 0.19	2.4
20												2					2/ 0.68	4.8
24												3					3/ 1.62	7.1
28				1								10					11/ 8.69	23.8
32				1								13					14/ 15.26	30.9
36												8					8/ 11.6	19
40												2					2/ 3.68	4.8
44												1					1/ 2.28	2.4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт				2								40					42	95.2
итого, куб.м.				1.9								42.1					44.0	95.7
итого, куб,%				4.3								95.7					100	95.7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: С. СКС породы: 4.17.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20												1					1/ 0.33	5
24												1					1/ 0.51	5
28				1				1				3					5/ 3.65	20
32				2				2				4					8/ 7.93	30
36				1				1				2					4/ 5.16	15
40												1					1/ 1.62	5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт				4				4				12					20	80.0
итого, куб.м.				4.0				4.0				11.2					19.2	79.2
итого, куб,%				20.8				20.8				58.4					100	79.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

4 в соответствии с п.42 приказа МПР №912 от 9 ноября 2020г.

Порода: Б. СКС породы: 4.61.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20													1					1/ 0.31	6.3
24												2						2/ 0.94	12.5
28												3						3/ 2.01	18.8
32			1	1								5						7/ 6.58	31
36												2						2/ 2.46	12.5
40												1						1/ 1.57	6.3
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт			1	1								14						0/ 0	
итого, куб.м.			0.9	0.9								12.0						16	87.4
итого, куб.%			6.5	6.5								87						13.8	87.0
																		100	87.0

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 16 Выдел 7  
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;

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  $\geq 4,51$ )

X

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

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865); 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). Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба  $> 3/4$  окр. ств.); ожог, прогар корней 1-3 летней давности ( $> 3/4$  корн. лап); обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ожог, прогар корней 1-3 летней давности ( $< 3/4$  корн. лап); ажурность кроны. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.78.



2.5. Выборке подлежит 91.5 % 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 21.5 %, Причины назначения:  
свежего ветровала 0 %, Причины назначения:  
свежего бурелома 0 %, Причины назначения:  
старого сухостоя 3.5 %, Причины назначения:  
старого ветровала 45.5 %, Причины назначения:  
старого бурелома 21 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР 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
Щелковский лесопарк	,	16	7	1.1	1	1.0	ССР	1.0	Е, Б, С.	91.5	до 28.09.2027

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

В соответствии с п.47 приказа МПР России №910 назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний

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. Сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по

предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 28.09.2025 года.

Дата составления документа: 24.10.2025 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

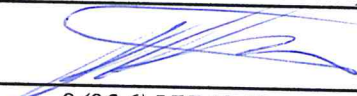
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехин В.Е.

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										
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2021	16	7	1,1	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	Рекреационная зона	ТО			Попылище 10Е, ед. 6СЗЕЛБ	Ель	80	24	28	ЕЧРШ	0	1	156	-	-
							Ф	1	1	7ЕЗС1Б	Ель	80	24	24	ЕЧРШ	0,4	1	170	-	-

словные обозначения  
 О - таксационные описания  
 исполнить работ по проведению лесопатологического обследования:  
 фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Терехин В.Е.

Подпись



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**

Субъект Российской Федерации:

Московская область

за сентябрь 2025 г.

Лесничество (лесопарк):

Национальный парк "Лосиный остров"

Участковое лесничество:

Щелковский лесопарк

Урочище (лесная дача):


1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	35	36			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30					31	32	
состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет											запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р					Н	Р	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса			вид
1	2	3	4	5	6	7	8	7Е2С1Б	Б	80	24	24	24	ЕЧР III	0.4	1	170	-	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	21.5	75.0	65.0	21.0	821;	91.5	ССР	1.0
16	7	1.1	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	Рекреационная зона	1	1.0																													

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке;  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Дамилия, имя и отчество (при наличии)  
Дата составления документа

24.10.2025

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 16 Выдел 7 Площадь выдела 1.1 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: 7Е2С1Б возраст 80 лет тип леса ЕЧРШ  
полнота 0.4; бонитет 1; запас на га 170 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865);  
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или  
вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых  
лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2024 гг.  
Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния  
насаждения: 4.78.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 24.10.2025 года.



Порода: Б. СКС породы: 4.05.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																			
итого, куб.м.			4.3		1.7						11.1							17.0	11.1
итого, куб,%			25		10						65							100	65.0

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 16 Выдел 8  
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;

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:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).

Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар корней 1-3 летней давности ( $> 3/4$  корн. лап); ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба  $> 3/4$  окр. ств.); ожог, прогар корней 1-3 летней давности ( $< 3/4$  корн. лап); ажурность кроны. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.65.



2.5. Выборке подлежит 88.2 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %, Причины назначения:  
 ослабленных 0 %, Причины назначения:  
 сильно ослабленных 0 %, Причины назначения:  
 усыхающих 0 %, Причины назначения:  
 свежего сухостоя 88.2 %, Причины назначения:  
 свежего ветровала 0 %, Причины назначения:  
 свежего бурелома 0 %, Причины назначения:  
 старого сухостоя 0 %, Причины назначения:  
 старого ветровала 0 %, Причины назначения:  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР 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	'	16	8	0.7	1	0.4	ССР	0.4	С, Е, Б.	88.2	до 28.09.2027

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

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. Сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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

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) 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 "Досинный остров"  
 Участковое лесничество: Щелковский лесопарк Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

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

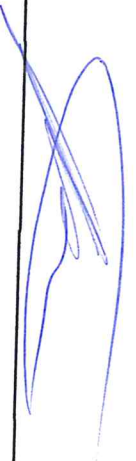
Г/словные обозначения

О - таксационные описания  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
 Исследованная:

Терехин В.Е.

Подпись



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации:

Московская область

за сентябрь 2025 г.

Щековский лесопарк

Лесничество (лесопарк):

Национальный парк "Досинный остров"

Участковое лесничество:

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	35	36				
									10	11	12	13	14	15	16	17	19	20		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					31	32		
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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		вид	площадь, га
			Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	Рекреационная зона	1	0.4	8С2Б+Е	Всего 65	23	24	ССЛ М	0.5	1	180	130			11.8	14.8					88.2						86.5	88.2		ССР	0.4		
									С	65	23	24	-	-	-	-	117									85.2						85.2					
									Б	-	-	-	-	-	-	-	6									100.0						100.0					
									Е	-	-	-	-	-	-	-	7									100.0						100.0					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке;  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_  
 дата составления документа \_\_\_\_\_

Терехин В.Е.

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Щелковский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 16 Выдел 8 Площадь выдела 0.7 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0.4 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 8С2Б+Е возраст 65 лет тип леса ССЛМ  
полнота 0.5; бонитет 1; запас на га 180 кбм.  
возобновление отсутствует.

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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).  
Время повреждения: 2021-2024 гг. Состояние насаждения: погибшее,  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.65.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Терёхин В.Е.

Подпись

Дата составления документа: 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 8С2Б+Е. СКС насаждения: 4.65.

кв 16 выд 8 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												3							
12				1								6						3/ 0.09	2.3
16				2								12						7/ 0.63	4.6
20				5								27						14/ 2.55	9.2
24				6								34						32/ 10.57	20.8
28				3								17						40/ 20.4	26.3
32				1								5						20/ 14.6	13.1
36												2						6/ 5.94	3.8
40												1						2/ 2.58	1.5
более 40												5						1/ 1.57	0.8
итого, шт				18								112						5/ 11.47	3.8
итого, куб.м.				8.3								62.1						130	86.2
итого, куб.%				11.8								88.2						70.4	88.2
																		100	88.2

Порода1: С. СКС породы: 4.56.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8												2							
12				1								4						2/ 0.06	1.7
16				2								9						5/ 0.45	3.4
20				5								26						11/ 1.98	7.7
24				6								34						31/ 10.23	22.2
28				3								17						40/ 20.36	29.1
32				1								5						20/ 14.6	14.5
36												2						6/ 5.94	4.3
-																		2/ 2.58	1.7
-																		0/ 0	
итого, шт				18								99						0/ 0	
итого, куб.м.				8.3								47.9						117	84.6
итого, куб.%				14.8								85.2						56.2	85.2
																		100	85.2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: Б. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
40												1							
44												2						1/ 1.57	16.7
48												2						2/ 3.92	33.3
52												1						2/ 4.78	33.3
-																		1/ 2.83	16.7
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт												6						0/ 0	
итого, куб.м.												13.1						6	100.0
итого, куб.%												100						13.1	100.0
																		100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Е. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
8																			
12												1						1/0.03	14.3
16												2						2/0.18	28.6
20												3						3/0.57	42.8
-												1						1/0.34	14.3
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт												7						7	100
итого, куб.м.												1.1						1.1	100.0
итого, куб.%												100						100	100.0

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 16 Выдел 18  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Согласно п.30 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов..." Указанные насаждения являются по определению кормовой базой, для последующего заселения и отработки стволовыми вредителями с последующим заселением близлежащих насаждений. Вследствии прямой угрозы возникновения очагов вредных организмов в указанных насаждениях, с последующим заселением близлежащих насаждений, были запланированы 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 перечеа, 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:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).

Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар корней 1-3 летней давности ( $>3/4$  корн. лап); ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба  $>3/4$  окр. ств.); ожог кроны прошлых лет ( $>3/4$  кроны); ажурность кроны; ожог, прогар корней 1-3 летней давности ( $<3/4$  корн. лап).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.51.



2.5. Выборке подлежит 82.2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения:  
ослабленных 0 %, Причины назначения:  
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения:  
усыхающих 0 %, Причины назначения:  
свежего сухостоя 82.2 %, Причины назначения:  
свежего ветровала 0 %, Причины назначения:  
свежего бурелома 0 %, Причины назначения:  
старого сухостоя 0 %, Причины назначения:  
старого ветровала 0 %, Причины назначения:  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.2.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Щелковский лесопарк	,	16	18	2.3	1	0.1	ССР	0.1	Б, С, Е, Ос.	82.2	до 28.09.2027

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

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. Сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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

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) 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: \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Московская область  
Щелковский лесопарк

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_  
Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Заложено пробных площадей
2021	16	18	2,3	Защитные	Леса, расположенные на ООПТ	Рекреационная зона	ГО			8Б10СЛВД+ Е	Береза	16	5	4	ССЛМ	1	5	40		
							Ф	1	0,1	5Б4С1Е+Ос	Береза	16	5	10	ССЛМ	0,9	5	70	1	0,1

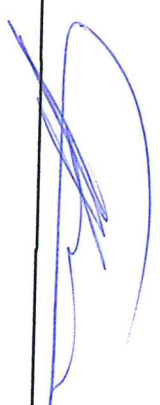
Словные обозначения

О - таксационные описания  
сполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
рамплин, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Терехин В.Е.

Подпись





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

1.1 Субъект Российской Федерации: Московская область  
Лесничество Национальный парк "Лосиный остров"  
Участковое лесничество: Щелковский лесопарк  
Урочище (дача): -  
Квартал 16 Выдел 18 Площадь выдела 2.3 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0.1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 5Б4С1Е+Ос возраст 16 лет тип леса ССЛМ  
полнота 0.9; бонитет 5; запас на га 70 кбм.  
возобновление отсутствует.

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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865).  
Время повреждения: 2021-2024 гг. Состояние насаждения: погибшее,  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.51.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

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 - обработано вредителями

Итоговая ведомость по насаждению 5Б4С1Е+Ос. СКС насаждения: 4.51.

кв 16 выд 18 лн 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				13															
12				4														80/ 2.89	50.9
20																		28/ 2.52	19.6
24																		2/ 0.65	1.8
28																		1/ 0.51	0.9
-																		1/ 0.73	0.9
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт				17														83	
итого, куб.м.				0.8														112	74.1
итого, куб.%				11														6.0	82.2
																		82.2	
																		100	82.2

Порода1: Б. СКС породы: 4.14.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8				11															
12				4														45/ 1.84	47.6
20																		15/ 1.35	16.4
-																		1/ 0.31	1.6
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт				15														40	
итого, куб.м.				0.8														61	65.6
итого, куб.%				22.9														2.4	3.5
																		68.5	
																		100	68.5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода2: С. СКС породы: 4.85.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8				1															
12																		23/ 0.69	51.6
24																		8/ 0.72	21.2
28																		1/ 0.51	3
-																		1/ 0.68	3
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт				1														26	
итого, куб.м.																		33	78.8
итого, куб.%																		2.6	92.3
																		92.3	
																		100	92.3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода3: Е. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				1								9					10/ 0.3	59.9
12												4					4/ 0.36	26.7
20												1					1/ 0.34	6.7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт				1								14					0/ 0	
итого, куб.м.												1.0					15	93.3
итого, куб.%												100					1.0	100.0
																	100	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода4: Ос. СКС породы: 5.

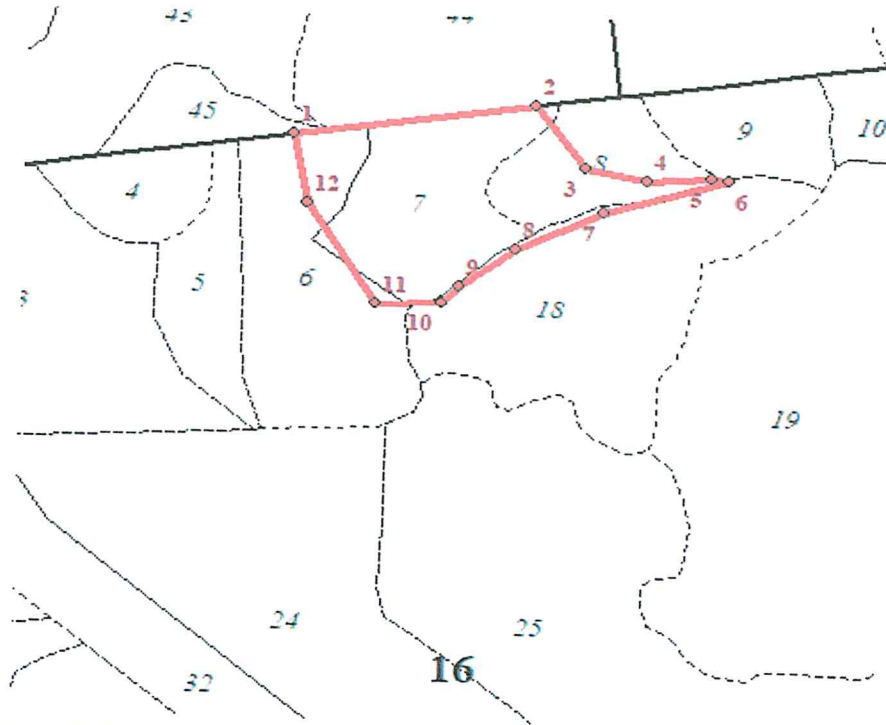
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8												2					2/ 0.06	66.7
12												1					1/ 0.14	33.3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт												3					0/ 0	
итого, куб.м.												0.2					3	100
итого, куб.%												100					0.2	100.0
																	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Масштаб 1:5000

Абрис участка леса



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		
16	6	1	Сплошной		-	-	0.10	
	7	1	-	-	-	-	-	
	8	1	Сплошной		-	-	0.40	
	18	1	Сплошной		-	-	0.10	

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1->2	38.00001°	55.8892°	266
2->3	38.0024°	55.88941°	67.1
3->4	38.00292°	55.88902°	67.8
4->5	38.00352°	55.88895°	71.2
5->6	38.00416°	55.88898°	17.9
6->7	38.00433°	55.88897°	138
7->8	38.0031°	55.88876°	99.4
8->9	38.00222°	55.88852°	64.4
9->10	38.00167°	55.88828°	20.9
10->11	38.00151°	55.88817°	73
11->12	38.00085°	55.88816°	95.3
12->1	38.00015°	55.88878°	40.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Дата составления документа:

Терехин В.Е.

Подпись

24.10.2025 года.