

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области*
должность
В.А. Мележников
фамилия, имя и отчество (при наличии)
13.07.2021 г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № *004-АТ-29-21/47*

лесных насаждений _____ Рошинского _____ (лесничество)
Ленинградской области _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Ленинское	-	124	5	1,70	5.1	1,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,10 _____ га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

договор аренды от 09.08.2010 №94/Р-2010-08, осуществление рекреационной

Документ о праве пользования :

деятельности

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ: _____
ограничения отсутствуют

Причины несоответствия: давность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела

114

$$CKC=1,52$$

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 7,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	<u>-</u> %	<u>-</u>	;
ослабленных (причины назначения)	<u>-</u> %	<u>-</u>	;
сильно ослабленных (причины назначения)	<u>0,0</u> %	<u>-</u>	;
усыхающих (причины назначения)	<u>0,0</u> %	<u>-</u>	;
свежего сухостоя	<u>0,0</u> %		
свежего ветровала	<u>0,0</u> %		
свежего бурелома	<u>0,0</u> %		
старого сухостоя	<u>7,2</u> %		
старого ветровала	<u>0,0</u> %		
старого бурелома	<u>0,0</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Ленинское	-	124	5	1,7	5.1	1,10	СОМ не требуется	1,1	С	4,8	2021-2023 год
									Б	2,4	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										7,2	

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

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

На участке обнаружены аварийные деревья в количестве 28 шт. Рекомендуется проведение обследования аварийных деревьев, поскольку участок несёт высокую рекреационную нагрузку.

Дата проведения ЛПО 18.06.2021

Дата составления документа 28.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жильцова П.Ю.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Рощинское
Участковое лесничество	Ленинское	Урочище (лесная дача)	-

2005	124	5	1,70	защитные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м./га	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	
				защитные леса	Цельные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	10С+Б	С	90	23	28	ЧВ	0,7	2	280			
2005	124	5	1,70	защитные леса	Цельное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

Жильцова Г.Ю.

Дата составления документа

28.06.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

2021 г.

июнь	(месяц)
------	---------

Лесничество

Рощинское

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество
Ленинское

ро́чище (лесная дача)

[illegible]

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

Жильцова П.Ю.

Подпись

28.06.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Рощинское Участковое лесничество Ленинское
Урочище (дача) -

Квартал 124 Выдел 5 Площадь выдела 1,70 га.

Лесопатологический выдел 5.1 Площадь лесопатологического выдела 1,10 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 3 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Б возраст 100 лет;

тип леса ЧВ полнота 0,4 бонитет 2

запас на га 151 кубм

возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Березовый заболонник (336).

Состояние насаждения:

ослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,52

1.6 Назначенные мероприятия:

СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись



Дата составления документа

28.06.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,38**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	в том числе подлежащих рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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	21
1	11		3											1			53,84	6,7	24	28
2	12		1											1			50,25	7,1	24	28
3	4		1														17,95		24	28
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	96,90		17,94											7,20			122,04	7,18	-	-
Итого, % от запаса по породе	79,4		14,7											5,9			100,0	5,8	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **2,13**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб. м	в том числе подлежащих рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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	21
1																				
2	1		3														14,59		24	22
3	2				1											1	14,59	25	24	22
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	10,94		10,94		3,65											3,65	29,18	3,65	-	-
Итого, % от запаса по породе	37,5		37,5		12,5											12,50	100,0	12,5	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	-
4	-

По насаждению

8С2Б

среднезвешенная категория состояния

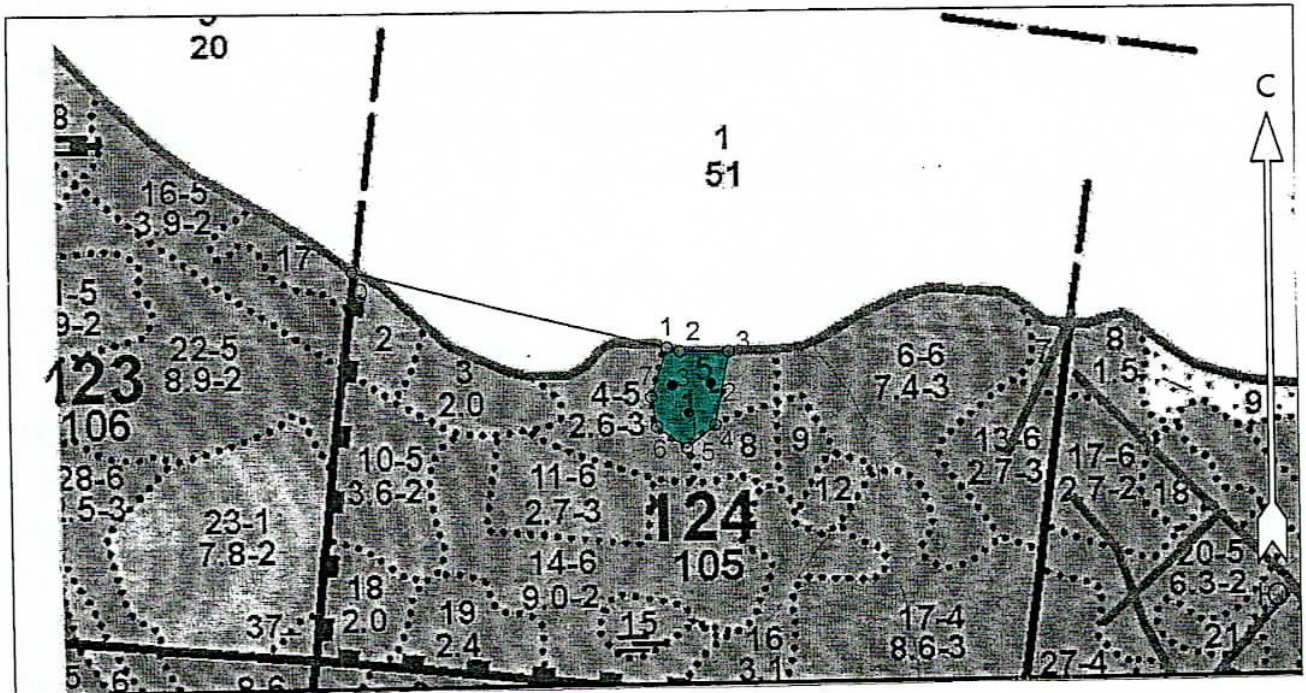
1,52

№ рекаспической площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	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	21
1	11		3											1			53,84	6,7		
2	13		4											1			64,84	5,5		
3	6		1		1											1	32,54	11,2		
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	107,84		28,88		3,65									7,20		3,65	151,22	10,89	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	71,3		19,1		2,4									4,8		2,40	100,0	7,2	-	-

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

Абрис участка
Рощинское лесничество
Ленинское участковое лесничество
кв. 124, выд. 5, лп. выд. 5.1, площадь лп. выд. 1,1 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:



- COM не требуется



- круговые площадки перечета

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га		
124	5	5.1	1				б/р	60.2502310	29.7598532
			2				б/р	60.2505945	29.7603720
			3				б/р	60.2505138	29.7593398

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических
выделов, для указания пространственного расположения
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.25214	29.75349	452,0
1-2	60.25112	29.76141	18,5
2-3	60.25107	29.76173	67,3
3-4	60.25106	29.76295	108,4
4-5	60.25010	29.76260	51,6
5-6	60.24980	29.76189	51,8
6-7	60.25009	29.76115	44,1
7-1	60.25048	29.76102	74,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись



Дата составления документа 28.06.2021

ФОТОТАБЛИЦА

Рошинское лесничество, Ленинское участковое лесничество
кв. 124, выд. 5, лп. выд. 5.1, площадь лп. выд. 1,1 га.

Общий вид санитарного состояния насаждения.


Фото №1



Фото №2



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Жильцова П.Ю. Подпись 

Дата составления документа 28.06.2021