

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области*

должность

Б.А. Флегинтов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.07.2021 г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № *008-AT-29-2147*

лесных насаждений Рощинского (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	14	9,00	14.1	0,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,10 га.

Кадастровый номер участка: б/н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)
договор аренды от 09.08.2010 №94/Р-2010-08, аренда для осуществления
рекреационной деятельности

Документ о праве пользования :

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

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

Рощинское

Ленинское

•

Выдел

14

Лесопатологический выдел

14.1

ограничения отсутствуют

давность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела

X

$$CKC=1,42$$

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)
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 10,4 % 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>9,3</u> %	
старого ветровала	<u>0,0</u> %	
старого бурелома	<u>1,1</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:

...размера, указанного 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	14	9,0	14.1	0,10	СОМ не требуется	0,1	С	1,1	2021-2023 год
									Е	9,3	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										10,4	

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 6 шт. Рекомендуется проведение обследования аварийных деревьев, поскольку участок несёт высокую рекреационную нагрузку.

Дата проведения ЛПО 18.06.2021

Дата составления документа 18.06.2021

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 Ленинское Рощинское
Участковое лесничество

Год проведения лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	нст		Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
						Ф	ТО				состав	попона	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2005	124	14	9,0	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нст	ТО	x	x	0,10	7C3E	C	120	24	32	KC	0,4	2	173		0,1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Жильцова П.Ю.

Подпись

Дата составления документа

28.06.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 124 Выдел 14 Площадь выдела 9,00 га.
Лесопатологический выдел 14.1 Площадь лесопатологического выдела 0,10 га.

1.2 Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок - шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7СЗЕ возраст 120 лет;
тип леса КС полнота 0,4 бонитет 2
запас на га 173 кбм
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:

Короед-типограф (343), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:
лесное насаждение без признаков ослабления(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,42

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 сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															1,07		
Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12																	0/0		
16																	0/0		
20														1			1/0,19	1,70	
24	2																0/0		
28	3																2/0,96		
32	3																3/2,04		
36	2																3/2,7		
40	1																2/2,32		
44	1																1/1,45		
48																	1/1,77		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	12													1			13	7,7	
Итого, куб.м	11,24													0,19			11,43	0,19	
Итого, % от запаса по породе	98,3													1,7			100	1,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния															2,10		
Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12																	0/0		
16	1																1/0,21		
20																	0/0		
24																1	1/0,54	9,3	
28	2																2/1,58		
32	1															1	2/2,12	18,2	
36	1																1/1,37		
40																	0/0		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	5															2	7	28,6	
Итого, куб.м	4,22															1,60	5,82	1,60	
Итого,% от запаса по породе	72,5															27,5	100,0	27,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 7СЗЕ средневзвешенная категория состояния 1,42

Степени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0/0	
12																	0/0	
16	1													I			2/0,4	1,1
20																	0/0	
24	2																0/0	
28	5															1	3/1,5	3,1
32	4																5/3,62	
36	3															1	5/4,82	6,2
40	1																3/3,69	
44	1																1/1,45	
48																	1/1,77	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	17													1		2	20	15
Итого, куб.м	15,46													0,19		1,6	17,25	1,79
Итого,% от запаса по насаждению	89,6													1,1		9,3	100,0	10,4

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

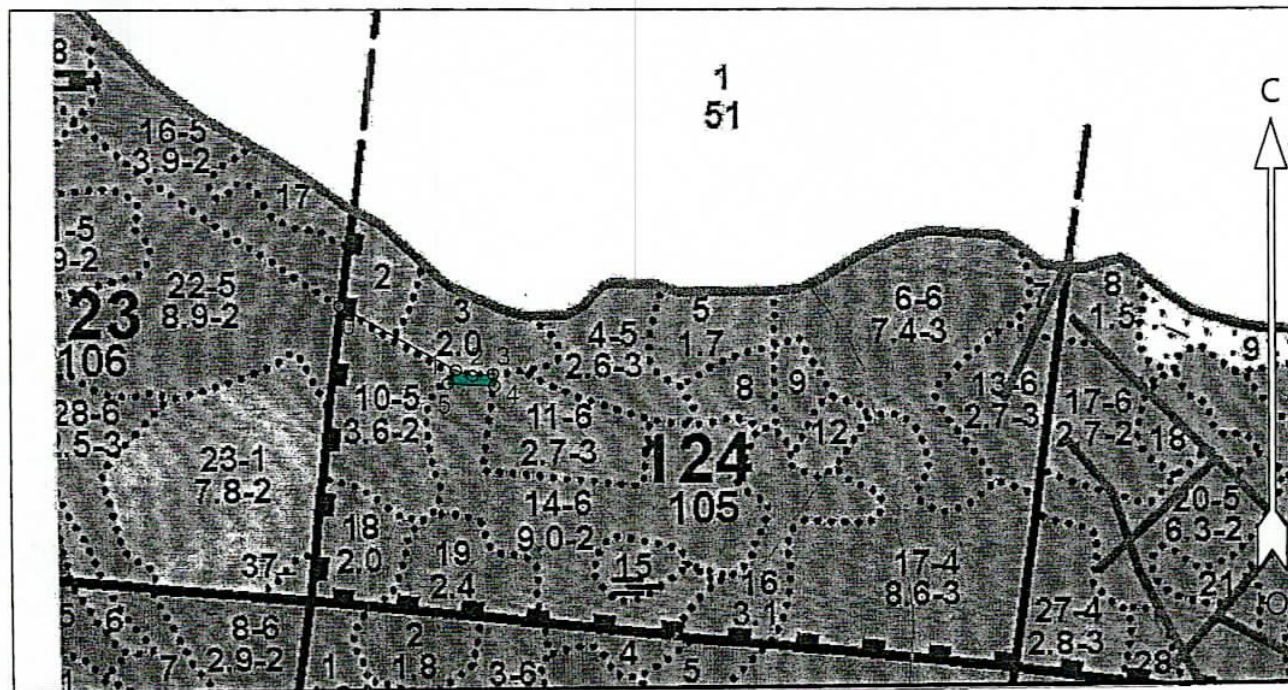
Абрис участка

Рощинское лесничество

Ленинское участковое лесничество

кв. 124, выд. 14, лп. выд. 14.1, площадь лп. выд. 0,1 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - COM не требуется

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площа́д ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа́ дь, га		
124	14	14.1					0.1		

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	60.25091	29.75319	189,9
1-2	60.25007	29.75618	25,0

2-3	60.24999	29.75661	28,9
3-4	60.25002	29.75713	17,5
4-5	60.24986	29.75717	65,9
5-1	60.24990	29.75598	22,5

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. 14, лп. выд. 14.1, площадь лп. выд. 0,1 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