

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя
комитета по природным ресурсам
Ленинградской области
должность
О.И. Тютинцев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
11.10.2022
дата

Акт
лесопатологического обследования № 016 - 92Р-28/47

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
Линдуловское	-	168	11	4,00	11.2	0,20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,20 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 15.12.2008 №2-2008-12-110-3, заготовка древесины

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

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

Водоохранная зона

2.4.2. Повреждено огнем:									
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; 6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	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 68 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления - %
(причины назначения) - ;

ослабленных - %
(причины назначения) - ;

сильно ослабленных 0,0 %
(причины назначения) - ;

усыхающих 0,0 %
(причины назначения) - ;

свежего сухостоя 0,0 %
свежего ветровала 5,2 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 62,8 %
старого ветровала 0,0 %
старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы
составляет 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

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
Линдуловское	-	168	11	4,0	11.2	0,20	СРС	0,2	Е	65,2	2022-2024 год
									С	2,8	
										68,0	

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.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 08.09.2022

Дата составления документа 26.09.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

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

Должность ведущий инженер отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2005	168	11	4	защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	нет	ТО	x	x	6Е2Е2С	E	130	23	26	ЧС	0,7	3	290	1	0,2
							Ф	11.2	0,2		E	140	26	35	ЧС	0,7	3	347		
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)

Утешинова М.А. Подпись

Дата составления документа

26.09.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ г. _____
сентябрь
(месяц)

Лесничество	Рощинское
Ленинградская область	
Участковое лесничество	
Линдуловское	
Уроцише (лесная дача)	

[illegible]

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

работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.
26.09.2022

Подпись

ИНОВА М.А.
26.09.2022

26.09.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния				4,23											
Супутная толшина, 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 том числе 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																	0/0	
12																	0/0	
16	2		1													4	7/1,33	1,30
20			1													2	3/0,99	1,10
24			1										1			2	4/2	2,50
28			2										3			1	6/4,26	4,80
32													1			7	8/7,68	12,90
36	1				2											4	7/8,75	8,40
40	2															6	8/13,92	17,60
44					1											4	5/9,55	12,80
48	1															1	2/4,62	3,90
52																	0/0	
56																2	2/6,38	10,7
60													1				1/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	6		5		3								6			33	53	73,6
Итого, куб.м	7,42		2,44		4,41								3,59			41,62	59,48	45,21
Итого,% от запаса по породе	12,5		4,1		7,4								6			70	100	76

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															1,78		
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																	0/0		
24																	0/0		
28																	0/0		
32																	1/1,26		
36	1																3/4,71		
40	3															1	2/3,84	19,6	
44	1																0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																1	6	16,7	
Итого, шт.	5															1,92	9,81	1,92	
Итого, куб.м	7,89																19,6	100,0	
Итого,% от запаса по породе	80,4															19,6	100,0	19,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

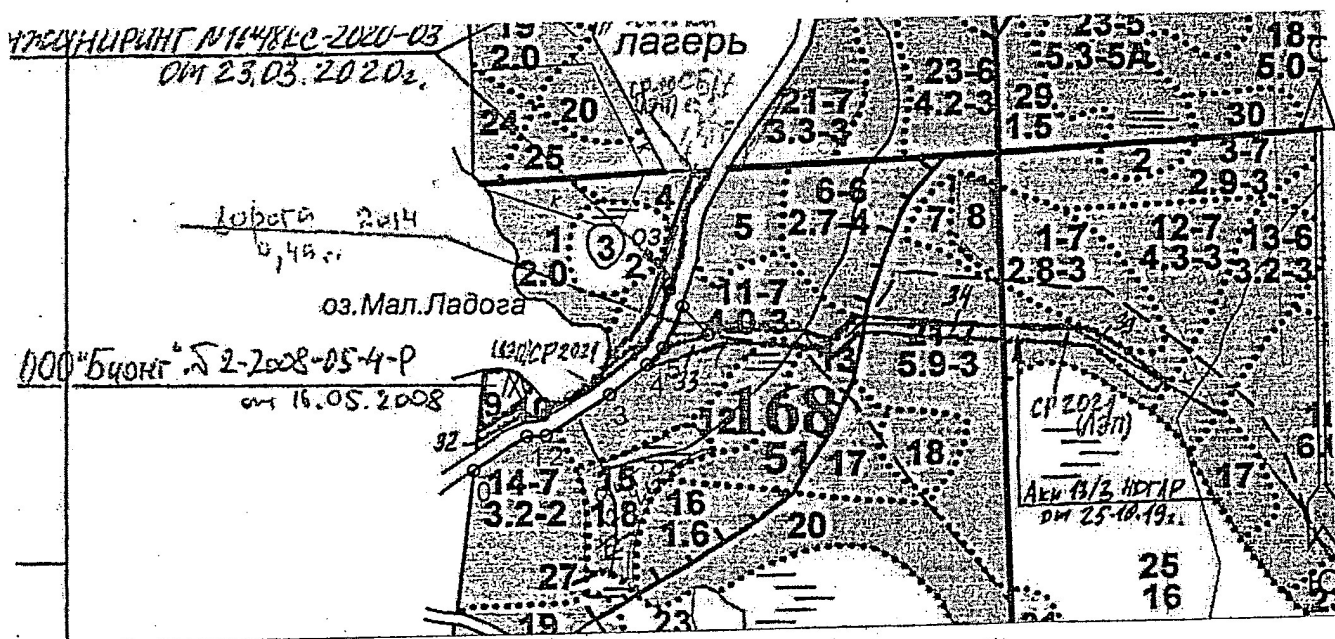
По насаждению: 9Е1С средневзвешенная категория состояния 3,88

Сутеги тощины, 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 том числе подлежат 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																	0/0	
12																	0/0	
16	2		1													4	7/1,33	1,1
20			1													2	3/0,99	1
24			1										1			2	4/2	2,1
28			2										3			1	6/4,26	4,1
32													1			7	8/7,68	11,1
36	2				2											4	8/10,01	7,2
40	5															6	11/18,63	15,1
44	1				1											5	7/13,39	13,8
48	1															1	2/4,62	3,3
52																	0/0	
56																2	2/6,38	9,2
60													1				1/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	11		5		3								6			34	59	67,8
Итого, куб.м	15,31		2,44		4,41								3,59			43,54	69,29	47,13
Итого, % от запаса по насаждению	22,1		3,5		6,4								5,2			62,8	100,0	68,0


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

Абрис участка
Рощинское лесничество
Линдуловское участковое лесничество
кв. 168, выд. 11, лп. выд. 11.2, площадь лп. выд. 0,2 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
168	11	11.2					0,2	

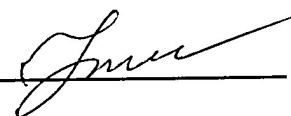
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических
выделов, для указания пространственного расположения
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.27188126	29.66485853	86
1-2	60.27229718	29.66616793	26
2-3	60.2723021	29.66663432	101
3-4	60.27279417	29.66816248	64
4-5	60.27315727	29.66905398	31
5-6	60.27335787	29.66944097	64
6-7	60.27388013	29.66991435	52
7-5	60.27351654	29.6705116	62

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 26.09.2022