

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель руководителя комитета по
природным ресурсам Ленинградской области*

должность

О. Н. Токмашова

фамилия, имя и отчество (полн. название)

12.12.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № *015-ФР-28-22/47*

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	11.1	0,60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,60 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)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:
Водоохранная зона

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

114

$$CKC=3.53$$

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители (300)	Е	15,1	65,9	слабая
Стволовые вредители (300)	С	0	8	-

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; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 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 _____ 59,3 _____ % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления _____ - %
(причины назначения) _____ -

ослабленных	-	%	
(причины назначения)			-

сильно ослабленных (причины назначения)	<u>0,0</u>	%	-	;
--	------------	---	---	---

усыхающих 7,8 %
(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния _____;
(причины назначения)

свежего сухостоя	43,4	%
свежего ветровала	0,0	%
свежего бурелома	0,0	%
старого сухостоя	5,6	%
старого ветровала	1,7	%
старого бурелома	0,8	%

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

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

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
Линдуловское	-	168	11*	4,0	11.1	0,60	СРС	0,6	Е	57,3	2022-2024 год
									С	2,0	
										59,3	

* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции."

Проведение рубки с оставлением семенников сосны

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 02.12.2022

Дата составления документа 02.12.2022

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	Рошинское
Участковое лесничество	Линдуловское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесоустройства	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					
							ТО	Ф			11.1	0,6	состав	попоза	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	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			1	0,6

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

05.12.2022

05/12/2022

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

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния										4,1					
Ступени толщины, 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 подлежат 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	5					1										2	8/1,52	0,20
20	7		1			1		1					4			1	15/4,95	1,10
24	6					1		4					5			3	19/9,5	3,20
28	7		4			1		3					2			2	19/13,49	2,70
32	8					1		4					17			6	36/34,56	14,00
36	2		3			2		3					19			3	32/40	16,90
40	2		2			1		4					10				19/33,06	13,20
44						1							4			1	6/11,46	5,20
48													3				3/6,93	3,80
52													6				6/16,44	8,90
56													4				4/12,76	6,9
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	37		10			9		19					74			18	167	66,5
Итого, куб.м	24,89		10,4			8,84		19,01					106,48			15,05	184,67	140,54
Итого, % от запаса по породе	13,4		5,6			4,8		10,3					57,7			8,2	100	76,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния														1,79		
Ступени толщины, 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 подлежат 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	1/0,48	0,8
24																	1/0,68	
28	1															1	7/6,3	1,5
32	4		2													3	15/17,4	5,7
36	7		4			1											9/13,05	
40	4		5														6/10,62	
44	2		4														2/4,28	
48	2																3/7,8	
52	1		2														0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																5	44	11,4
Итого, шт.	21		17			1											4,86	60,61
Итого, куб.м	28,62		25,97			1,16											60,61	4,86
Итого,% от запаса по породе	47,2		42,9			1,9										8,0	100,0	8,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

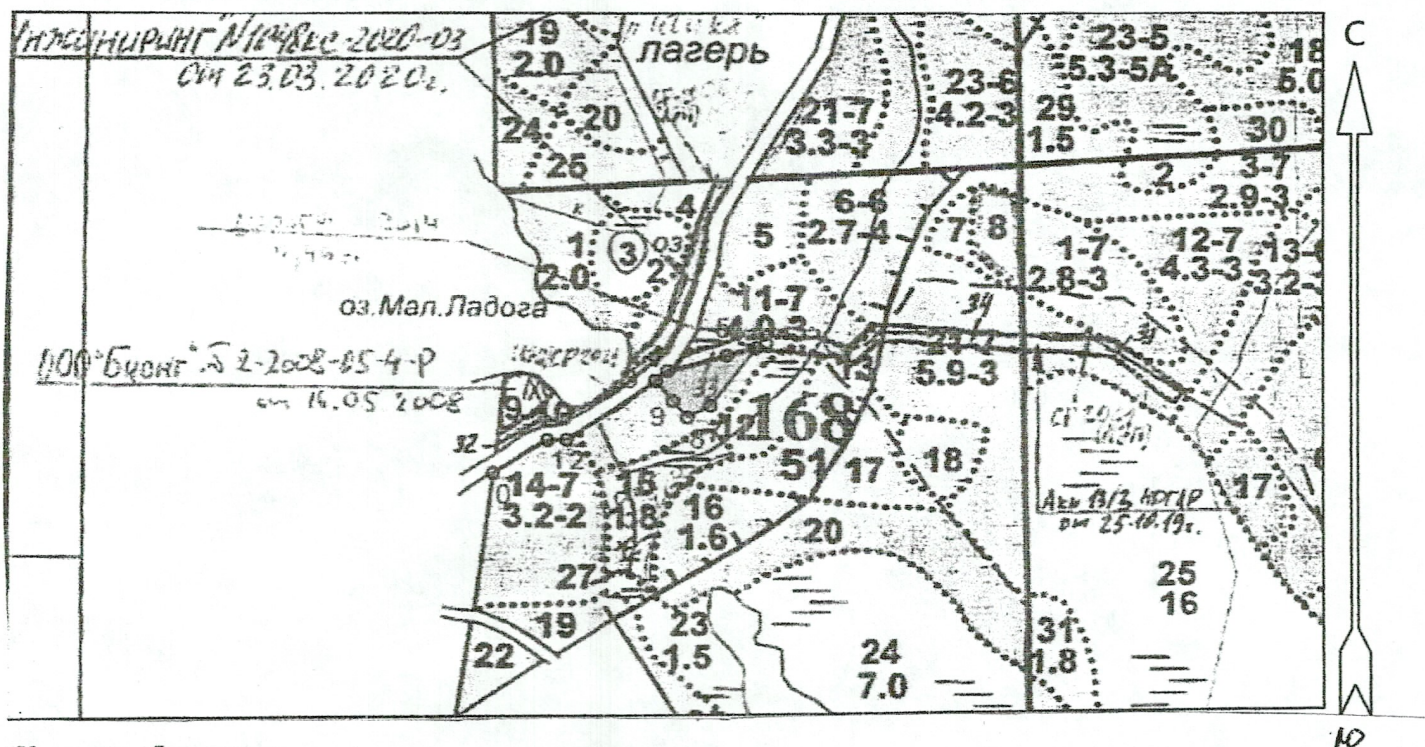
По насаждению: 7ЕЗС средневзвешенная категория состояния 3,53

Степень толшины, 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 подзащит 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	5					1										2	8/1,52	0,2
20	7		1			1		1					4			1	15/4,95	0,8
24	6					1		4					5			4	20/9,98	2,7
28	8		4			1		3					2			2	20/14,17	2
32	12		2			1		4					17			7	43/40,86	10,9
36	9		7		1	2		3					19			6	47/57,4	14,2
40	6		7			1		4					10				28/46,11	9,9
44	2		4			1							4			1	12/22,08	3,9
48	2												3				5/11,21	2,8
52	1		2										6				9/24,24	6,7
56													4				4/12,76	5,2
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	58		27		1	9		19					74			23	211	55
Итого, куб.м	53,51		36,37		1,16	8,84		19,01					106,48			19,91	245,28	145,4
Итого, % от запаса по насаждению	21,8		14,8		0,5	3,6		7,8					43,4			8,1	100,0	59,3

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

Абрис участка леса
Рощинское лесничество
Линдуловское участковое лесничество
кв. 168, выд. 11, лп. выд. 11.1, площадь лп. выд. 0,6 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	11.1					0,6	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

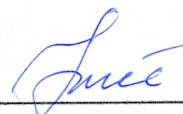
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.27188126	29.66485853	86
1-2	60.27229724	29.66616781	26
2-3	60.27230216	29.6666342	143
3-4	60.27303312	29.66877186	21
4-5	60.27315676	29.66905745	82
5-6	60.27334752	29.67048838	40
6-7	60.27343688	29.67119722	100
7-8	60.27272134	29.67008862	35
8-9	60.27257322	29.66953605	30
9-3	60.27278373	29.66919168	36

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 05.12.2022