

И.О. заместителя председателя Комитета по
информационным ресурсам Ленинградской области
УТВЕРЖДАЮ:
полностью
В.А. Матодиев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
21.12.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 013-ПР-25-23/47

лесных насаждений Приозерского (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
Сосновское	-	54	34	0,70		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,70 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования :
договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-180-3, 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 СОО:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неоднородность таксационных характеристик

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

X

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

7

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

7

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

Стволовые вредители (300), Бурелом прошлых лет (822).

$$CKC=3.81$$

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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	22,1	54,1	средняя

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 68,5 % 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 15,4 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя	<u>24,1</u>	%
свежего ветровала	<u>0,0</u>	%
свежего бурелома	<u>0,0</u>	%
старого сухостоя	<u>28,6</u>	%
старого ветровала	<u>0,0</u>	%
старого бурелома	<u>0,4</u>	%

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:

Данные по состоянию на 31.12.2022 г.											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* - 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."

** С учетом актуализации лесоустроительных материалов на 2023 год 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 08.12.2023

Дата составления документа 11.12.2023

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	Приозерское
Участковое лесничество	Сосновское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник 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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2013	54	34	0,7*	защитные леса	Цельные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	10Е+С	Е	95	26	30	КС	0,6	2	302			
							Ф			10Е+С	Е	95	26	34	КС	0,6	2	313	1	0,7	

*С учетом актуализации лесоустроительных материалов на 2023 год

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

11.12.2023

Ленинградская область

Участковое лесничество

Сосновское

—

54

34

0.70

га.

1

1

72

1

III

—

07

Га.

10E+C

возраст

95

лет:

KC

ПОЛНОТА

0.6

бонитет

2

313

6M

OTCVTCTBVET

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

Стволовые вредители (300), Бурелом прошлых лет (822).

усыхающее лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью).

3,81

CPC

Подпись

11.12.2023

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

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния														3,86			
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 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						1													
20	2		4			2		3								1	2/0,42	0,10	
24	2		2			1		4					1			1	13/4,68	0,80	
28	2		2			4		1					1			1	11/5,94	1,50	
32	10		4			4		6					7			5	21/16,59	4,80	
36	4		4			1		7					15			13	52/55,12	16,80	
40	2		2			2		5					9			9	34/46,58	15,90	
44	2		2					1					8			11	30/52,2	19,40	
48	1												2			5	12/25,44	7,90	
52								1								1	2/5,08	1,20	
56																	1/3,01	1,40	
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	25		20			15		28					43			47	178	66,3	
Итого, куб.м	29,72		21,54			13,72		33,81					52,82			63,45	215,06	150,08	
Итого,% от запаса по породе	13,8		10			6,4		15,7					24,6			29,5	100	69,8	

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										1,00						
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 подлежащих 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	1																0/0		
32	2																1/0,73		
36	1																2/1,96		
40																	1/1,26		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	4																4		
Итого, куб.м	3,95																3,95		
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0		


Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению:		10Е+С		среднесравнительная категория состояния										3,81					
Супеси топили, 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						1										1	2/0,42	0,1	
20	2		4			2		3					1			1	13/4,68	0,8	
24	2		2			1		4					1			1	11/5,94	1,5	
28	3		2			4		1					7			5	22/17,32	4,7	
32	12		4			4		6					15			13	54/57,08	16,5	
36	5		4			1		7					9			9	35/47,84	15,6	
40	2		2			2		5					8			11	30/52,2	19,1	
44	2		2					1					2			5	12/25,44	7,7	
48	1															1	2/5,08	1,1	
52								1									1/3,01	1,4	
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	29		20			15		28					43			47	182	64,8	
Итого, куб.м	33,67		21,54			13,72		33,81					52,82			63,45	219,01	150,08	
Итого,% от запаса по насаждению	15,4		9,8			6,3		15,4					24,1			29,0	100,0	68,5	

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

[illegible]

 - Санитарная рубка сплошная

[illegible]

Дата составления документа 11.12.2023