

И.о. заместителя председателя Комитета
на природопользование Ленинградской области
УТВЕРЖДАЮ:
В.А. Пятковский
должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)
21.12.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 016-ЛП-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	-	49	4	0,90		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,90 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 СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

Причины несоответствия: неоднородность таксационных характеристик

2.3. Состояние насаждений:

X

[illegible]

--	--

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

$$CKC=4,31$$

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	23,7	66,5	средняя

2.4.2. Повреждено огнем:

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;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 74,1 % 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) 0,0 % - ;

усыхающих
(причины назначения) 7,6 %
(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя	<u>26,8</u>	%
свежего ветровала	<u>0,0</u>	%
свежего бурелома	<u>0,0</u>	%
старого сухостоя	<u>36,0</u>	%
старого ветровала	<u>0,0</u>	%
старого бурелома	<u>3,7</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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сосновское	-	49	4*	0,9**			СРС	0,9	Е	74,1	2023-2025 год
										74,1	

* - 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 лесосуровейного обследования	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			
2013	49	4	0,9*	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	x	x	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Общая площадь, га	

* 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ декабрь _____ г. 2023

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Приозерское
Участковое лесничество	Сосновское	Урочище (лесная дача)

[illegible]

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

Исследования работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись

11.12.2023

Дата составления документа

11.12.2023

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

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния														4,31		
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 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											0/0		
24			1			2											1/0,36		
28			1			2							3			4	10/5,4	1,40	
32			2			5		2					2			3	8/6,32	1,40	
36			4			12		3					8			7	23/24,38	6,20	
40			5			4		2					12			17	44/60,28	14,00	
44			2			2		4					11			11	34/59,16	15,90	
48			2			2		1					3			13	32/67,84	21,70	
52						1										7	15/38,1	10,20	
56																3	4/12,04	3,30	
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.			17			31		12					46			65	171	71,9	
Итого, куб.м			26,95			44,05		20,73					73,4			108,75	273,88	202,88	
Итого,% от запаса по породе			9,8			16,1		7,6					26,8			39,7	100	74,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

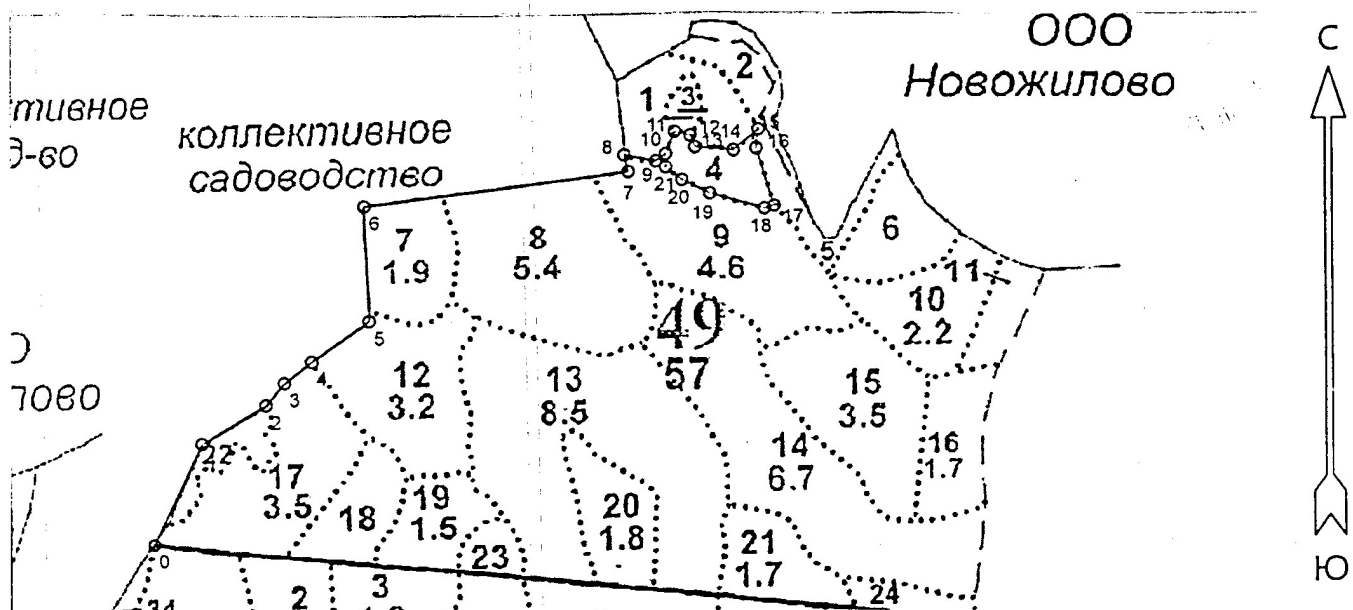
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

По насаждению:		10Е		средневзвешенная категория состояния										4,31				
Средняя толщина, 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											1/0,36	
24			1			2							3			4	10/5,4	1,4
28			1			2							2			3	8/6,32	1,4
32			2			5		2					7			7	23/24,38	6,2
36			4			12		3					8			17	44/60,28	14
40			5			4		2					12			11	34/59,16	15,9
44			2			2		4					11			13	32/67,84	21,7
48			2			2		1					3			7	15/38,1	10,2
52						1										3	4/12,04	3,3
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.			17			31		12					46			65	171	71,9
Итого, куб.м			26,95			44,05		20,73					73,4			108,75	273,88	202,88
Итого, % от запаса по насаждению			9,8			16,1		7,6					26,8			39,7	100,0	74,1

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

Абрис участка леса
Приозерское лесничество
Сосновое участковое лесничество
кв. 49, выд. 4, площадь 0,9 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	
49	4						0,9	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись

Дата составления документа 11.12.2023