

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель председателя комитета по
природным ресурсам Ленинградской области*
должность
О. В. Бобров
фамилия, имя и отчество (при наличии)
23.11.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 025-ПР-25-23/42

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	-	127	15	3,70	15.1	0,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,30 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:

Планируемый заказник Ореховский

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

Причины несоответствия: неоднородность таксационных характеристик

11

Стволовые вредители (300), Бурелом текущего года (882).

CKC=3,79

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	43,9	56,1	сильная

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 21,6 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя 41,4 %
свежего ветровала 0,0 %
свежего бурелома 5,0 %
старого сухостоя 0,0 %
старого ветровала 0,0 %
старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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:

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, мероприятия:											
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
Сосновское	-	127	15*	3,7**	15.1	0,30	СРС	0,3	Е	68,0	2023-2025 год
									С	0,0	
										68,0	

* - 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 01.11.2023

Дата составления документа 09.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Филiaal 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 лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источных 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	127	15*	3,7	защитные леса	Цельные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	9С1Е+Б	С	90	21	26	ЧС	0,6	3	215	1	0,3	
							Ф	15.1	0,3												8Е2С

*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)

Утеснова М.А.

Подпись

Дата составления документа

09.11.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ г.

	ноябрь	_____ г.
	(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.

...обеспечивает проведение психопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

09.11.2023

Подпись

1000

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Приозерское Участковое лесничество Сосновское
Урочище (дача) -

Квартал 127 Выдел 15 Площадь выдела 3,70 га.

Лесопатологический выдел 15.1 Площадь лесопатологического выдела 0,30 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2С возраст 110 лет;

тип леса ЧС полнота 0,4 бонитет 3

запас на га 183 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:

Стволовые вредители (300), Бурелом текущего года (882).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,79

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

09.11.2023

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

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния														4,38		
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 подлосажт рубкс, %
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						1											1/0,48	
28													2				2/1,36	3,00
32													4				4/3,6	7,90
36						1		1					2				4/4,64	7,70
40								1					3				4/5,8	12,80
44						1							5				6/10,62	19,50
48						1		2									3/6,42	9,40
52						1		2					2				5/12,5	22,00
56													1				1/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.						5		6					19				30	83,3
Итого, куб.м						8,05		11,89					25,48				45,42	37,37
Итого,% от запаса по породе						17,7		26,2					56,1				100	82,3

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	Всего	
Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м		
	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																	0/0		
20																	0/0		
24																	0/0		
28																	0/0		
32																	0/0		
36																	1/1,57		
40	1																0/0		
44																	0/0		
48																	3/8,01		
52	3																0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	4		
Итого, шт.	4																9,58		
Итого, куб.м	9,58																		
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

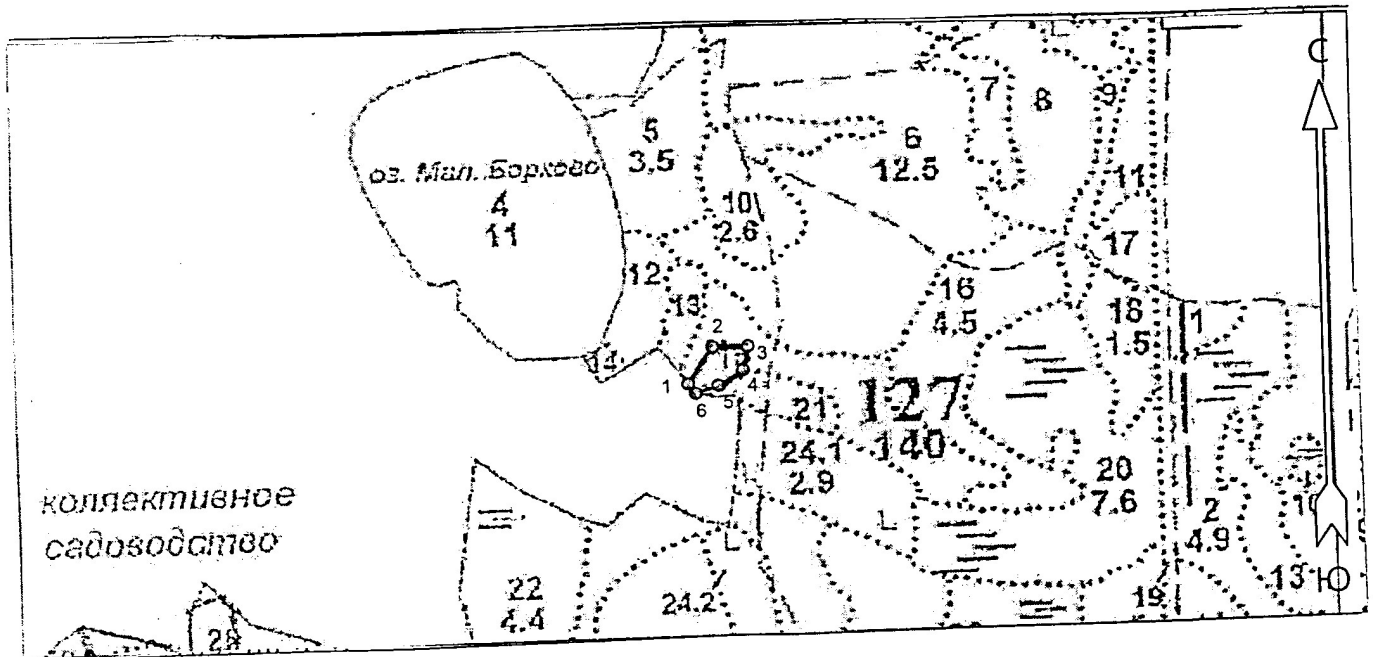
По насаждению: 8Е2С средневзвешенная категория состояния 3,79

Супени 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 подсыжит рубкс, %
	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																	0/0	
20																	0/0	
24						1											1/0,48	
28													2				2/1,36	2,5
32													4				4/3,6	6,6
36						1		1					2				4/4,64	6,3
40	1							1					3				5/7,37	10,5
44						1							5				6/10,62	16,1
48						1		2									3/6,42	7,8
52	3					1		2					2				8/20,51	18,2
56													1				1/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	4					5		6					19				34	73,5
Итого, куб.м	9,58					8,05		11,89					25,48				55	37,37
Итого, % от запаса по насаждению	17,4					14,6		21,6					46,4				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 леса
Приозерское лесничество
Сосновское участковое лесничество
кв. 127, выд. 15, лп. выд. 15.1, площадь лп. выд. 0,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
127	15	15.1					0,3		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	60.48396221	30.2852139	21
2-3	60.48413043	30.28538464	18
3-4	60.48429252	30.28539495	65
4-5	60.48434357	30.28657934	40
5-6	60.48403581	30.28619444	20
6-7	60.48394814	30.28588468	17
7-8	60.48399778	30.28559445	19
8-1	60.48390027	30.28531448	9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 09.11.2023