

УТВЕРЖДАЮ:  
*И.О. заместителя и.о. директора*  
*по управлению лесами Ленинградской области*  
\_\_\_\_\_  
В.А. Лазарева  
\_\_\_\_\_  
21.12.2023  
\_\_\_\_\_  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 003-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	-	17	40	2,10	40.1	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-З, 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:  
ограничения отсутствуют

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неоднородность таксационных характеристик

2.3. Состояние насаждений:	
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$ )	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$ )	<input type="checkbox"/>
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$ )	<input type="checkbox"/>

Столовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).  
СКС=3,56

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	0,4	85,7	-
Стволовые вредители (300)	С	0	4	-

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; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	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 63,1 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления - %  
(причины назначения) - ;

ослабленных - %  
(причины назначения) - ;

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

усыхающих 0,0 %  
(причины назначения) - ;

свежего сухостоя 4,5 %  
свежего ветровала 0,0 %  
свежего бурелома 0,0 %  
старого сухостоя 55,8 %  
старого ветровала 0,3 %  
старого бурелома 2,5 %

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
Сосновое	-	17	40*	2,1	40.1	0,30	СРС	0,3	Е	62,3	2023-2026 год
									С	0,8	
									Б	0,0	
										63,1	

\* - 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."

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 05.12.2023

Дата составления документа 07.12.2023

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 лесопостройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных			Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
							Номер лесопатологического выдела	Ф	ТО		Х	Х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2013	17	40	2,1	защитные леса	Цельные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	4С2Е4Б	С	95	21	26	ДЛ	0,7	3	251		20	21	Общая площадь, га
											Е	105	26	34	ДЛ	0,6	3	364	1			0,3

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

07.12.2013

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_\_\_\_\_ г.  
\_\_\_\_\_ (месяц) \_\_\_\_\_ 2023

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Лесничество \_\_\_\_\_ Приозерское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Сосновское

Назначение мероприятия	площадь, га		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения										Полный рубке, % от запаса																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
0,30	СРС	63,1	33	34	35	36	Стовальные вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Ветровал прошлых лет (822).	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																								старый бурелом	старый ветровал	старый сухойстой	свежий бурелом	свежий ветровал	свежий сухойстой	усыхающие	сильно ослабленные	ослабленные	без признаков ослабления																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																		Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 17 Выдел 40 Площадь выдела 2,10 га.  
Лесопатологический выдел 40.1 Площадь лесопатологического выдела 0,30 га.

1.2 Метод перчета:  
сплошной, ленты перчета, 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 7Е2С1Б возраст 105 лет;  
тип леса ДЛ полнота 0,6 бонитет 3  
запас на га 364 кбм  
возобновление 10Е 25 лет, 3 м, 1 тыс. шт/га

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), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:  
усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,56

1.6 Назначенные мероприятия: СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

07.12.2023

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,44**

Степень 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 подлежащих 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															3	8/1,52	0,70
20	5					1										4	10/3,3	1,70
24	1															8	9/4,5	5,00
28																5	5/3,55	4,50
32	1															3	4/3,84	3,60
36	2															6	8/10	9,50
40	1												1			6	8/13,92	15,40
44																9	9/17,19	21,70
48																2	2/4,62	5,80
52	1															4	5/13,7	13,80
56													1				1/3,19	4
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	16					1								2		50	69	75,4
Итого, куб.м	11,04					0,33								4,93		63,03	79,33	67,96
Итого, % от запаса по породе	13,9					0,4								6,2		79,5	100	85,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,27**

Степень 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 подлежащих 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																1	0/0	0,5
12																	1/0,21	
16	1																1/0,36	
20	1																4/2,16	
24	3		1													1	4/3,16	3,5
28	2		1														2/2,12	
32	1		1														4/5,48	
36	4																1/1,74	
40	1																2/4,24	
44	2																1/2,54	
48	1																0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																2	21	9,5
Итого, шт.	16		3													0,89	22,11	0,89
Итого, куб.м	18,83		2,39															
Итого, % от запаса по породе	85,2		10,8													4,0	100,0	4,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния															1,00		
Супелни толщини, 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 числс подложит 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	2																2/0,98		
28																	0/0		
32	3																3/2,73		
36																	0/0		
40																	0/0		
44	1																1/1,81		
48	1																1/2,13		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	7																7		
Итого, куб.м	7,65																7,65		
Итого,% от записа по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

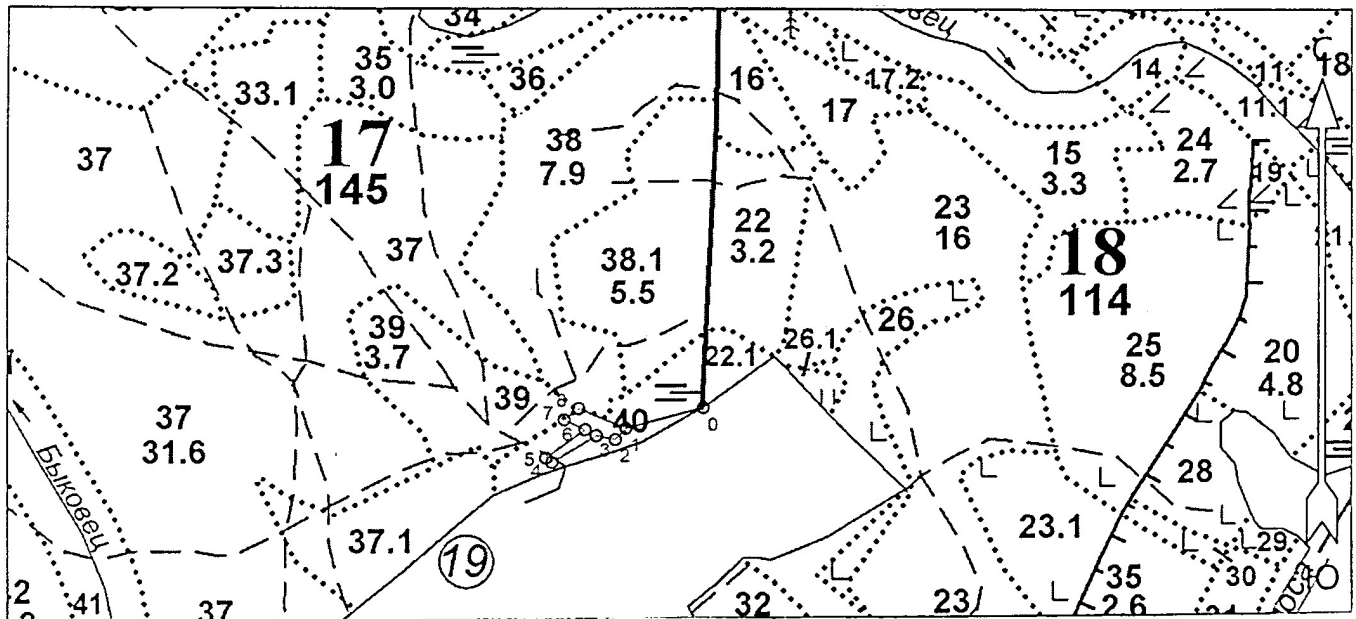
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		7Е2С1Б				средневзвешенная категория состояния				3,56								
Степень тошноты, %	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																1	1/0,1	0,1
16	6															3	9/1,73	0,5
20	6					1										4	11/3,66	1,2
24	6		1													8	15/7,64	3,7
28	2		1													6	9/6,71	4
32	5		1													3	9/8,69	2,6
36	6															6	12/15,48	6,9
40	2												1			6	9/15,66	11,2
44	3															9	12/23,24	15,8
48	2															2	4/9,29	4,2
52	1															4	5/13,7	10
56													1				1/3,19	2,9
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	39		3			1							2			52	97	55,7
Итого, куб.м	37,52		2,39			0,33							4,93			63,92	109,09	68,85
Итого, % от запаса по насаждению	34,4		2,2			0,3							4,5			58,6	100,0	63,1
3.2. Средневзвешенная категория состояния деревьев (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано																		


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. 17, выд. 40, лп. выд. 40.1, 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) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
17	40	40.1					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
0-1	60.53965412	30.1759856	108
1-2	60.53940051	30.17409061	21
2-3	60.53926095	30.17383118	26
3-4	60.53931038	30.1733644	70
4-5	60.53897727	30.17227666	10
5-6	60.53903303	30.1721234	66
6-7	60.53938703	30.17308936	31
7-8	60.53951151	30.17257543	25
8-1	60.5396531	30.17293408	69

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 07.12.2023