

Первый заместитель председателя  
Комитета - Начальник департамента  
лесного хозяйства Комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

УТВЕРЖДАЮ:  
А. А. Велучца  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

05.04.2023

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 002-ПР-68-23/47

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	-	65	3	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 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)

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Причины несоответствия: давность лесоустройства

--	--

$$CKC=2,88$$

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)	С	0	6,1	-
Короед-типограф (343)	Е	0	100	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; 6 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 \_\_\_\_\_ 47 \_\_\_\_\_ % 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 0.0 %

(причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя	0,0	%
свежего ветровала	0,0	%
свежего бурелома	0,0	%
старого сухостоя	47,0	%
старого ветровала	0,0	%
старого бурелома	0,0	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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, 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
Сосновское	-	65	3	0,6			СРВ	0,6	С	3,0	2023-2025 год
									Е	44,0	
									Б	0,0	
										47,0	

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.

Дата проведения ЛПО 06.03.2023

Дата составления документа 23.03.2023

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 лесосурveysа	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	65	3	0,6	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф				5С4Е1Б	С	95	24	30	ЧС	0,5	2	217	1	0,6
							ТО	×	×	6С2Е2Б	С	95	24	30	ЧС	0,5	2	198			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

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

23.03.2023

март 2023 г.  
(месяц)

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

[illegible]

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

... метод по привлечению песопатологического обследования;

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

Утесина М.А.

23.03.2023

Дата составления документа



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 65 Выдел 3 Площадь выдела 0,60 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - 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: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С4Е1Б возраст 95 лет;

тип леса ЧС полнота 0,5 бонитет 2

запас на га 217 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:

Короед-типограф (343), Стволовые вредители (300), Переувлажнение (812).

Состояние насаждения:

сильноослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,88

1.6 Назначенные мероприятия:

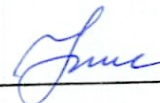
СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

23.03.2023

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках восточного радиуса)

Порода:		С		средневзвешенная категория состояния		1.24												
Ступень 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																	0/0	
20	1																1/0,32	
24	6															2	8,3,84	1,50
28	33															3	36/24,48	3,20
32	32															1	33/29,7	1,40
36	5																5/5,8	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт	77															6	83	7,2
Итого, куб.м	60,24															3,9	64,14	3,9
Итого, % от запаса по породе	93,9															6,1	100	6,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния														5.00		
Ступень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.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																	0/0	
24																12	12/6	10,5
28																24	24/17,04	29,8
32																20	20/19,2	33,5
36																12	12/15	26,2
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																68	68	100
Итого, шт.																57,24	57,24	57,24
Итого, куб.м																		
Итого, % от запаса по породе																100,0	100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -



Порода:		Б		средневзвешенная категория состояния												1,00		
Степень толщ., 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 подлесок рубки, %
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																5,0,9	
20	9																9,2,79	
24	6																6,2,94	
28	3																3,2,04	
32																	0,0	
36																	0,0	
40																	0,0	
44																	0,0	
48																	0,0	
52																	0,0	
56																	0,0	
60																	0,0	
64																	0,0	
68																	0,0	
Итого, шт.	23																23	
Итого, куб.м	8,67																8,67	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

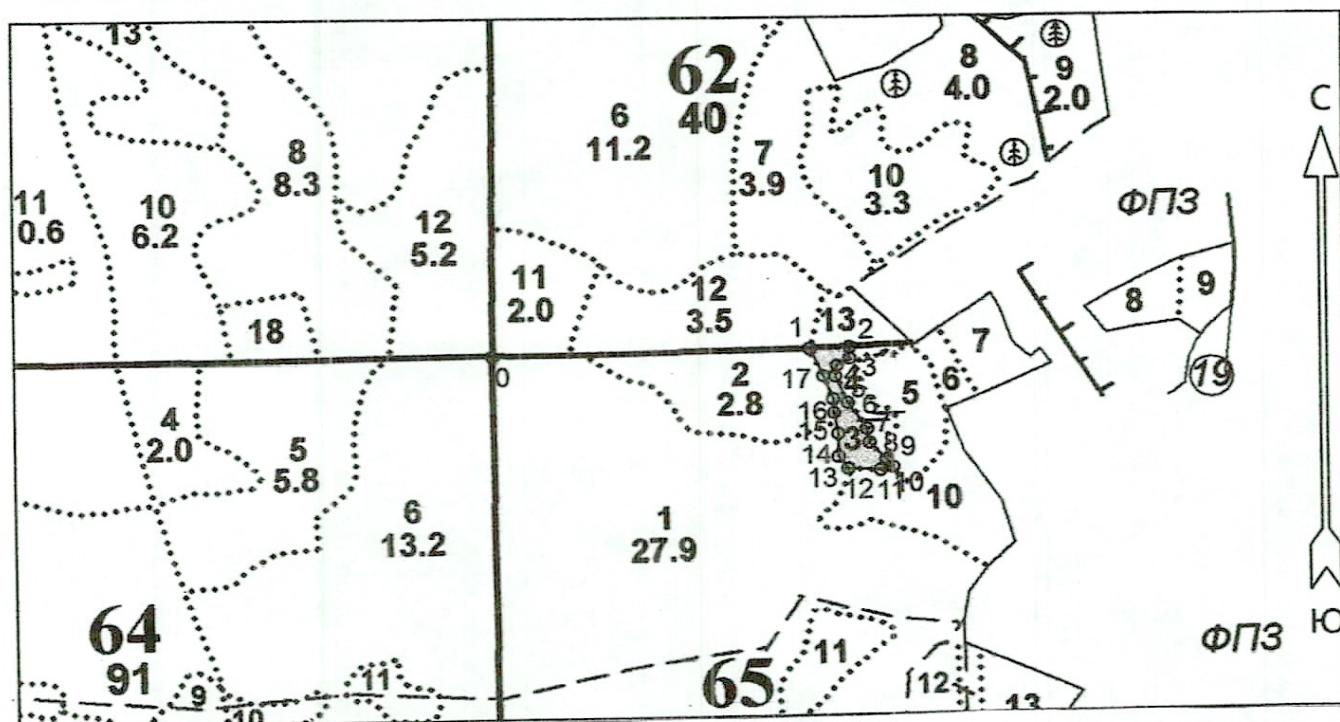
По насаждению:		5С4Е1Б		средневзвешенная категория состояния										2.88				
Степень толщин, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлесок рубки, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0/0	
12																	0/0	
16	5																5/0,9	
20	10																10/3,11	
24	12															14	26/12,78	5,4
28	36															27	63/43,56	14,7
32	32															21	53/48,9	15,5
36	5															12	17/20,8	11,5
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																74	174	42,5
Итого, шт.	100															61,14	130,05	61,14
Итого, куб.м	68,91															47,0	100,0	47,0
Итого, % от запаса по насаждению	53,0																	

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

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса  
Приозерское лесничество  
Сосновское участковое лесничество  
кв. 65, выд. 3, площадь 0,6 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

— Санитарная рубка выборочная

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	
65	3						0,6	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись

Дата составления документа 23.03.2023