

Первый заместитель председателя
делового комитета - член делового комитета
лесного комитета комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

должность

И.И. Волгуе

фамилия, имя и отчество (при наличии)

05.06.2023 г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 023-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	15	2,00	15.2	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:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

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

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

Причины несоответствия: давность лесоустройства

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 $\geq 4,51$)

--	--

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

--	--

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

Короед-типограф (343).

$$CKC=3,23$$

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
Короед-типограф (343)	Е	0	81	-

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 корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, 5/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, 5/4)	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 54,3 % 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 54,3 %
свежего ветровала 0,0 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 0,0 %
старого ветровала 0,0 %
старого бурелома 0,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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:

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	-	65	15	2,0	15.2	0,30	СРВ	0,3	Е	54,3	2023-2025 год
									С	0,0	
									Б	0,0	
										54,3	

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 27.04.2023

Дата составления документа 22.05.2023

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 лесосурьейства	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	попоза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га					
2013	65	15	2	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				
							6Е2С2Б	Б	65	23	22	ЧС	0,6	2	197										
							Ф	15,2	0,3	6Е2С2Б	Е	90	24	26	ЧС	0,5	2	213	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)

Утешникова М.А.

Подпись

Дата составления документа

22.05.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

апрель 2023 г.
(месяц)

Приозерское

Лесничество

Ленинградская область

Субъект Российской Федерации

Сосновское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Полуживит рубке, % от запаса	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Н	Д	Б	В	Г	Д	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У			Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Х	Я

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Утесникова М.А.

22.05.2023

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 65 Выдел 15 Площадь выдела 2,00 га.
Лесопатологический выдел 15.2 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 6Е2С2Б возраст 90 лет;
тип леса ЧС полнота 0,5 бонитет 2
запас на га 213 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:

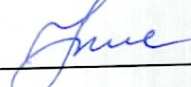
Короед-типограф (343).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,23

1.6 Назначенные мероприятия: СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 22.05.2023

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4.33**

Ступень толшины, 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 поджог рубки, %
	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	1												2				3/0,99	1,50
24	3		5										23				31/15,5	26,80
28	2		2										25				29/20,59	41,40
32	1												5				6/5,76	11,20
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.	7		7											55			69	79,7
Итого, куб.м	4,21		3,92											34,71			42,84	34,71
Итого, % от запаса по породе	9,8		9,2											81			100	81

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1.00**

Ступень толшины, 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 поджог рубки, %
	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	4																4/1,28	
24	13																13/6,24	
28	5																5/3,4	
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.	22																22	
Итого, куб.м	10,92																10,92	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Б	средневозрастная категория состояния															1,00		
Ступени толшины, 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 подлежат 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	7																7/1,26		
20	21																21/6,51		
24	5																5/2,45		
28																	0/0		
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.	33																33		
Итого, куб.м	10,22																10,22		
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

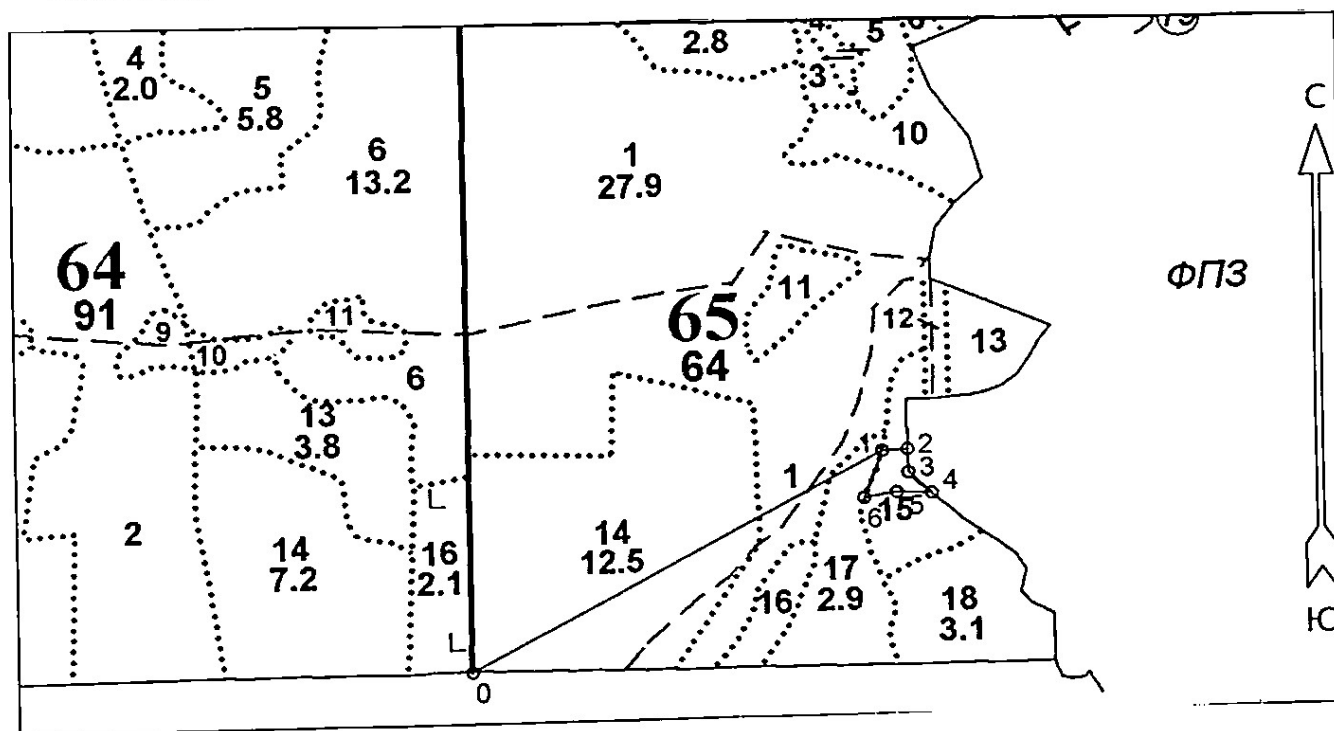
1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:		6Е2С2Б				средневозрастная категория состояния						3,23							
Ступени 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	7																7/1,26		
20	26												2				28/8,78	1	
24	21		5										23				49/24,19	18	
28	7		2										25				34/23,99	27,7	
32	1												5				6/5,76	7,5	
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.	62		7										55				124	44,4	
Итого, куб.м	25,35		3,92										34,71				63,98	34,71	
Итого, % от запаса по насаждению	39,6		6,1										54,3				100,0	54,3	

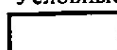
Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка леса
Приозерское лесничество
Сосновское участковое лесничество
кв. 65, выд. 15, лп. выд. 15.2, площадь лп. выд. 0,3 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка выборочная

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	
65	15	15.2					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	60.47691422	30.21366847	626
1-2	60.47957727	30.22372959	34
2-3	60.47959423	30.2243418	32
3-4	60.47930397	30.22435654	42
4-5	60.47904466	30.22490584	46
5-6	60.47905729	30.22405978	44
6-1	60.47899412	30.2232778	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа 22.05.2023