

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по контролю  
ресурсов и лесничьей службы*  
Должность

*А.А. Флегин*

фамилия, имя и отчество (при наличии)

15.12.2021

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 008-ПР-2147

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	-	62	12	3,50		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,50 га.

Кадастровый номер участка: б/н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования :

договор аренды от 16 декабря 2008г №2-2008-12-180-3, заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

2.1. Лесничество Приозерское  
Участковое лесничество Сосновское  
Урочище (дача) -  
Квартал 62 Выдел 12 Лесопатологический выдел                     

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: уч-ки вокруг населенных пунктов

(отметка о наличии ООПТ, 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: неточность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к  
Акту

### 2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

☒

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).

СКС=4,39

#### 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	75,6	19,8	сильная

#### 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; 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 88,7 % 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 23,1 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

свежего сухостоя	45,2	%
свежего ветровала	0,0	%
свежего бурелома	0,0	%
старого сухостоя	6,7	%
старого ветровала	0,0	%
старого бурелома	13,7	%

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:

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	-	62	12*	3,5			СРС	3,5	Е	86,2	2021-2023 год
									С	2,5	
									Б	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										88,7	

\* - 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 10.11.2021

Дата составления документа 01.12.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Габышев Д.В.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность зам. начальника отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2021 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Полиск рубке, % от запаса	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р			Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н	Р	Б	Н

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

Габришев Д.В.

Подпись

01.12.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 62 Выдел 12 Площадь выдела 3,50 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 3 шт.  
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 9Е1С+Б возраст 100 лет;  
тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2  
запас на га 289 кбм  
возобновление 10Е 35 лет, 6 м, 0,5 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:

Короед-типограф (343).

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,39

1.6 Назначенные мероприятия:  
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии) Габышев Д.В. Подпись 

Дата составления документа 01.12.2020

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круглыми реласкопическими площадками)

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния										4,65											
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.			Модельные деревья			
	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	куб.м	в том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1					1			5				9					6	83,16	95,2	24	30			
2					1			7				14					1	91,08	95,7	24	30			
3					1			5				10					6	87,12	95,5	24	30			
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
Среднее (куб.м/га)					12,02			66,91				130,68				51,75	261,36	249,48	-	-				
Итого, % от запаса по породе					4,6			25,6				50,0				19,8	100,0	95,4	-	-				

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										2,43											
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья				
	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	куб.м	в том числе подлежащих рубке, %	Высота, м	Диаметр, см				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1	2													1			10,64	33,4	24	30				
2	2				1									1			14,19	25	24	30				
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
Среднее (куб.м/га)	14,18				3,55									7,10			24,83	7,10	-	-				
Итого, % от запаса по породе	57,1				14,3									28,6			100,0	28,6	-	-				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1

№ репродуктивной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлесок руб., %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	1																3,12		23	22
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	3,12																3,12	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

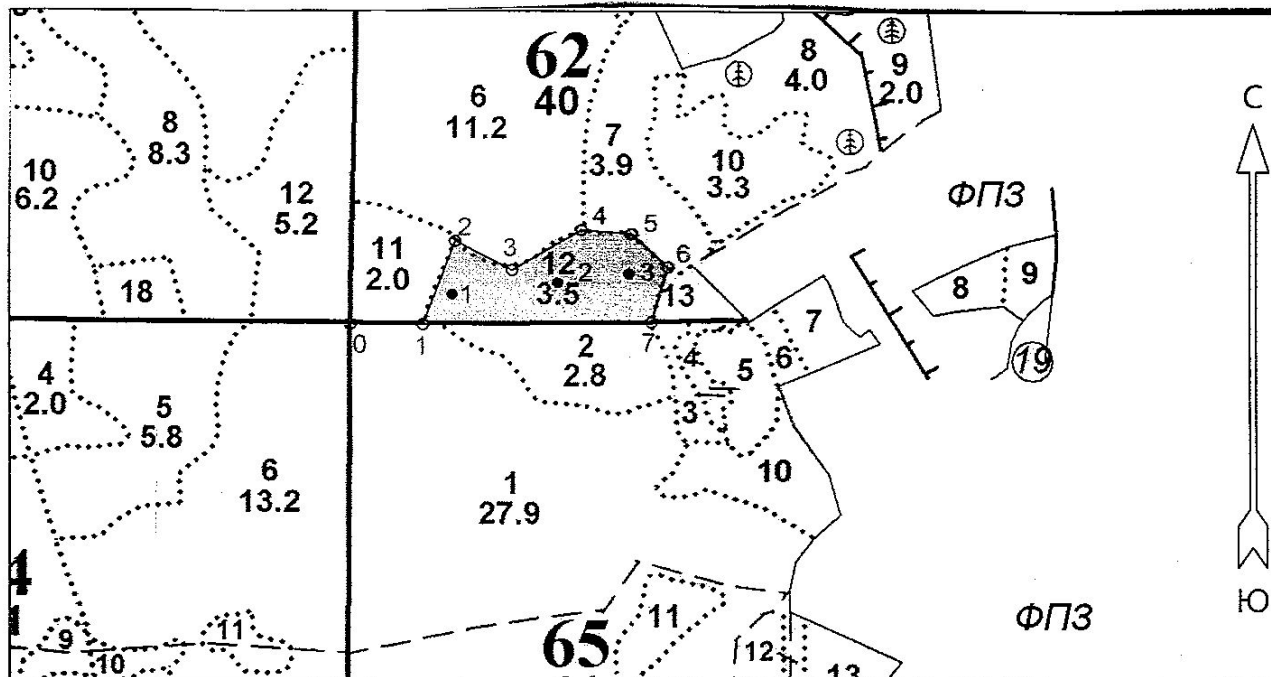
По насаждению 9В1С+Б средневзвешенная категория состояния 4,39

№ репродуктивной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлесок руб., %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	3				1			5				9		1		6	96,92	85,4		
2	2				2			7				14		1		1	105,27	86,1		
3					1			5				10				6	87,12	95,5		
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	17,30				15,57			66,91				130,68		7,10		51,75	289,31	256,62	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	5,9				5,4			23,1				45,2		2,5		17,90	100,0	88,7	-	-

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

Абрис участка  
Приозерское лесничество  
Сосновское участковое лесничество  
кв. 62, выд. 12, площадь 3,5 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная      - круговые площадки пересчета

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		
62	12	1					б/р	60.48584682	30.21438642
		2						60.48601581	30.21707979
		3						60.48610969	30.21896007

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Габышев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 01.12.2021