

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

УТВЕРЖДАЮ :

О.И.Батищев

должность

19.05.2025

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт

**лесопатологического обследования № 16-25
лесных насаждений Приозерское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования :

1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Пло- щадь выдела , га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
Приозерское южное		29	63	2,8	63.2	0,5
Приозерское южное		29	67	1,9	67.1	0,8
Приозерское южное		29	49	28,7	49.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,4 га.

Кадастровый номер участка:

47:00:0000000:1

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

Документ о праве пользования :

ООО "Привус" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-181-3 от
16.12.2008. Заготовка древесины.

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

2.1.	Лесничество		Приозерское		
	Участковое лесничество		Приозерское южное		
	Урочище (дача)		-		
Квартал	29	Выдел	63	Лесопатологический выдел	63.2

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах , ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов

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

Давность лесоустройства 10 и более лет, неравномерность состава и другие характеристики насаждения

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Повреждено короедом типографом, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10 градусов, изгиб или вывал деревьев

KCC- 4,10

Вид вредителя	Поро- да	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	Е	5,4	88,9	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежд енных огнем корней	% деревье в с данным поврежд ением	Обуглен ность корне вой шейки по окружно сти(1/4,2 /4,3/4, более 3/4)	%деревьев с повреждени ем	по окружност и (1/4,2/4,3/4 , более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждение м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 78,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления _____ %

(причины назначения)

ослабленных _____ %

(причины назначения)

сильно ослабленных _____ %

(причины назначения)

усыхающих 4,5 %

(причины назначения) короед-типограф, деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 28,4 %

старого ветровала 0,9 %

старого бурелома 44,5 %

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Приозерское южное
Урочище (дача) -
Квартал 29 Выдел 67 Лесопатологический выдел 67.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах , ОЗУ: участки 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:

Давность лесоустройства 10 и более лет, неравномерность состава и другие характеристики насаждения

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

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Резкое изменение светового режима под воздействием антропогенных факторов, Повреждено короедом типографом, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Повреждено лубоедом сосновым большим

КСС- 4,51

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	Е	-	100,0	-
лубоед сосновый большой	С	-	22,0	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев в с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности(1/4,2/4,3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности (1/4,2/4,3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 83,8 % 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)	_____ %
усыхающих	0,0 %
(причины назначения)	-
свежего сухостоя	0,0 %
свежего ветровала	0,0 %
свежего бурелома	0,0 %
старого сухостоя	51,0 %
старого ветровала	0,0 %
старого бурелома	32,8 %

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

2.1.	Лесничество		Приозерское		
	Участковое лесничество		Приозерское южное		
	Урочище (дача)		-		
Квартал	29	Выдел	49	Лесопатологический выдел	49.1

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах , ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов

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

соответствует Не соответствует

Причины несоответствия:

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

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

V

Резкое изменение светового режима под воздействием антропогенных факторов, Повреждено короедом типографом, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Повреждено лубоедом сосновым большим

KCC- 4,51

Вид вредителя	Поро- да	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	Е	-	100,0	-
лубоед сосновый большой	С	-	22,0	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежд енных огнем корней	% деревьев с данным поврежде нием	Обуглен ность корне- вой шейки по окружно сти(1/4,2 /4,3/4, более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружност и (1/4,2/4,3/4 , более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждения м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 83,8 % 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)

усыхающих 0,0 %

(причины назначения) -

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 51,0 %

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 32,8 %

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 лесного участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участ- ковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологическог о выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приозе- рское южное		29	63	2,8	63.2	0,5	СРС	0,5	Е	76,3	31.03.2027
									С	0,0	
									Б	1,0	
									Ос	1,0	
итого										78,3	
Приозе- рское южное		29	67	1,9	67.1	0,8	СРС	0,8	Е	79,2	31.03.2027
									С	4,6	
итого										83,8	
Приозе- рское южное		29	49	28,7	49.1	0,1	СРС	0,1	Е	79,2	31.03.2027
									С	4,6	
итого										83,8	

Итого

В кв 29 лп выд 63.2 категория санитарного состояния 4,10 что характерно для усыхающих лесных насаждений с нарушенной устойчивостью. В кв 29 лп выд 67.1 и 49.1 категория санитарного состояния 4,51, что характерно для погибших лесных насаждений с утраченной устойчивостью. Насаждения в данных выделах являются ценными лесами: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов с выделением в них особо защитных участков: участки вокруг населенных пунктов. В соответствии с п.4 ст. 119 Лесного Кодекса РФ и п 55 Правил осуществлены мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом МПР России от 09.11.2020 №912 в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. На данных участках полнота насаждения в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждений. Таким образом, на данном участке планируется проведение сплошной санитарной рубки.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

В соответствии с Таблицей 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления, утв. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 на данном участке рекомендовано искусственное лесовосстановление (создание лесных культур). Кроме этого, рекомендовано оставление семенников и жизнеспособных куртин сосны.

Дата проведения ЛПО 31.03.2025

Дата составления документа 29.04.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Татьяна Валентиновна

Организация ИП Басенкова Т.В.

Должность специалист-лесопатолог

Подпись БАСЕНКОВА

Телефон 8-921-652-55-41

ТАТЬЯНА

ВАЛЕНТИНОВНА

А

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29
13:54:09 +03'00'

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище(дача)

Ленинградская область
Приозерское
Приозерское южное

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	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	29	63	2,8	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг населенных пунктов	ТО	х	х	6С3Е1Б+Олс+Ос	С	95	26	32	кс	в2	0,6	2	273	-
							Ф	63.2	0,5	8Е1С1Б+Ос	Е	95	28	36	кс	в2	0,5	2	252	1
2013	29	67	1,9	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг населенных пунктов	ТО	х	х	6Е3С1Б+Олс+С+Е	Е	70	25	24	кс	в2	0,6	1	286	
							Ф	67.1	0,8	8Е2С	Е	80	27	28	кс	в2	0,7	1	384	
2013	29	49	28,7	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг населенных пунктов	ТО	х	х	вырубка	Е				кс	в2	1		1*	0,9
							Ф	49.1	0,1	8Е2С	Е	80	27	28	кс	в2	0,7	1	384	

*- насаждения в лп выделах 67.1 и 49.1 имеют однородное санитарное и лесопатологическое состояние. Метод перерчета выбран путем сложения площадей данных лп выделов на основании п 43 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при
наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись

**БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА**

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 13:54:50
+03'00'

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Приозерское южное

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2025

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатол. выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
								Состав*	Порода*	Возраст*	Ср. высота, м*	Ср. диаметр, см*	Тип леса	Полнота*	Бонитет		Запас, кубм/га*	Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом			Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом	Вид	Площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
29	63	2,8	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг населенных пунктов	63,2	0,5	8Е1С1Б+Ос	Е	95	28	36	кc/в2	0,5	2	252	72	5,7								5,4				35,1		53,8	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Повреждено короедом типографом, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10 градусов, изгиб или вывал деревьев	76,3	CPC	0,5	
									С	105	28	40					8	91,3		8,7																	
									Б	95	24	32					7	79,3										20,7									
									Ос	85	27	32					3	62,5												37,5							
																	90	20,7		1,0					4,5					28,4	0,9	44,5	78,3				
29	67	1,9	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг населенных пунктов	67,1	0,8	8Е2С	Е	80	27	28	кc/в2	0,7	1	384	288													58,6		41,4	Резкое изменение светового режима под воздействием антропогенных факторов, Повреждено короедом типографом, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Повреждено лубоедом сосновым большим	79,2	CPC	0,8	
									С	80	27	32					65			78,0								22,0			4,6						
29	49	28,7	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг населенных пунктов	49,1	0,1	8Е2С	Е	80	27	28	кc/в2	0,7	1	384															58,6		41,4	Резкое изменение светового режима под воздействием антропогенных факторов, Повреждено короедом типографом, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Повреждено лубоедом сосновым большим	79,2	CPC	0,1
									С	80	27	32							78,0								22,0			4,6							

*-таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой подписью:
БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 13:55:31 +03'00'

Басенкова Татьяна Валентиновна
ФИО
Дата составления документа: 29.04.2025

подпись тел. 8-921-652-55-41

CPC	1,4
CPB	0,0

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Приозерское южное
Урочище(дача)
Квартал 29
Выдел 63
Площадь выдела 2,8
Лесопатологический выдел 63.2
Площадь лесопатологического выдела 0,5

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: 0,5 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е1С1Б+Ос ; возраст 95 лет; тип леса кс/в2

полнота 0,5 бонитет 2 ; запас на га 252

возобновление 10Е 1,0 м 1,0 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 :

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев,

Повреждено короедом типографом, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10 градусов, изгиб или вывал деревьев

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,10

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Фамилия, имя и отчество

(при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись

**БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА**

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 13:56:23
+03'00'

Дата составления документа

29.04.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)																					
																		площадь перечеа			
квартал 29										выдел 63.2										0,50	
Порода		ЕЛЬ										Средневзвешенная категория состояния 4,72									
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			в т.ч. подлежи рубке, %	
	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		
16	7												0			0	7	/ 1,470	0,0		
20													0			1	1	/ 0,360	0,4		
24	2												0			8	10	/ 5,400	4,2		
28	1												0			7	8	/ 6,320	5,4		
32	1												0			7	8	/ 8,480	7,3		
36	1												0			12	13	/ 17,810	16,1		
40													0			7	7	/ 12,180	12,0		
44													0			4	4	/ 8,480	8,3		
48								1					0			5	6	/ 15,240	15,0		
52								1					0			3	4	/ 12,040	11,8		
56													0			4	4	/ 14,080	13,8		
Итого, шт	12		0		0		0	2					0			58	72	/ 101,9			
Итого, куб.м	5,8		0,0		0,0			5,6					0,0			90,5	101,9		96,1		
Итого, % от запаса по породе	5,7		0,0		0,0			5,4					0,0			88,9	100,0		94,3		
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 короед-типограф, деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Порода		СОСНА										Средневзвешенная категория состояния										1,09	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в т.ч. подлежи рубке, %				
	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					
32	1										0			0			1	/ 0,98	0,0				
36	2		1								0			0			3	/ 3,78	0,0				
40	2										0			0			2	/ 3,14	0,0				
56	1										0			0			1	/ 3,228	0,0				
60	1										0			0			1	/ 3,777	0,0				
Итого, шт	7		1		0		0				0			0			8	/ 14,9					
Итого, куб.м	13,6		1,3		0,0		0,0				0,0			0,0			14,9		0,0				
Итого, % от запаса по породе	91,3		8,7		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0		0,0				
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																							

Причины назначения в рубку деревьев
категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____ -

Порода		БЕРЕЗА														Средневзвешенная категория состояния										1,83	
Ступени толщины,с м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев по ст. толщины		в т.ч. подлежи рубке,%							
	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									
20	1										0			0			1	/ 0,31	0,0								
24	2										0			0			2	/ 0,98	0,0								
32	2										0			0			2	/ 1,82	0,0								
36											0			1			1	/ 1,18	20,5								
40	1										0			0			1	/ 1,48	0,0								
Итого, шт	6		0		0		0				0			1			7	/ 5,8									
Итого, куб.м	4,6		0,0		0,0		0,0				0,0			1,2			5,8		1,2								
Итого, % от запаса по породе	79,3		0,0		0,0		0,0							20,7			100,0		20,7								

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

Порода		ОСИНА															Средневзвешенная категория состояния										2,50	
Ступени толщины, 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 т.ч. подлежит рубке,%										
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
32	2										0			0			2 / 1,96	0,0										
36											0			1			1 / 1,26	39,9										
Итого, шт	2		0		0		0				0			1		0	3 / 3,2											
Итого, куб.м	2,0		0,0		0,0		0,0				0,0			1,2			3,2	1,2										
Итого, % от запаса по породе	62,5		0,0		0,0		0,0				0,0			37,5			100,0	37,5										
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет																												
По насаждению		8Е1С1Б+Ос															Средневзвешенная категория состояния										4,10	
Ступени толщины,с м	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке,%										
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О												
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 / 1,470	0,0										
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2 / 0,670	0,3										
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12 / 6,380	3,4										
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8 / 6,320	4,4										
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13 / 13,240	5,9										
36	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	12	18 / 24,030	15,0										
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10 / 16,800	9,7										
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4 / 8,480	6,7										
48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	6 / 15,240	12,1										
52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4 / 12,040	9,6										
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5 / 17,308	11,2										
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 3,777	0,0										
Итого, шт	27	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	90	125,8										
Итого кбм	26,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	90,5	125,8	98,5										
Итого, % от запаса по насаждению	20,7		1,0		0,0		0,0	4,5					0,0	1,8	0,0	72,0	100	78,3										

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

Басенкова Т.В.

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 13:57:11
+03'00'

Временная пробная площадь № 2

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Приозерское южное
Урочище(дача)
Квартал 29
Выдел 67
Площадь выдела 1,9
Лесопатологический выдел 67.1
Площадь лесопатологического выдела 0,8

Выдел 49
Площадь выдела 28,7
Лесопатологический выдел 49.1
Площадь лесопатологического выдела 0,1

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: 0,9 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е2С ; возраст 80 лет; тип леса КС/В2
полнота 0,7 бонитет 1 ; запас на га 384
возобновление 10Е 0,5 м единичный

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 :

Резкое изменение светового режима под воздействием антропогенных факторов, Повреждено короедом типографом, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Повреждено лубоедом сосновым большим

Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,51

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
Фамилия, имя и отчество
(при наличии) Басенкова Татьяна Валентиновна Подпись

**БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА**

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 13:58:06
+03'00'

Дата составления документа 29.04.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)																			
Приозерское южное квартал 29 выдел																			

- 1
- 2
- 3
- 4

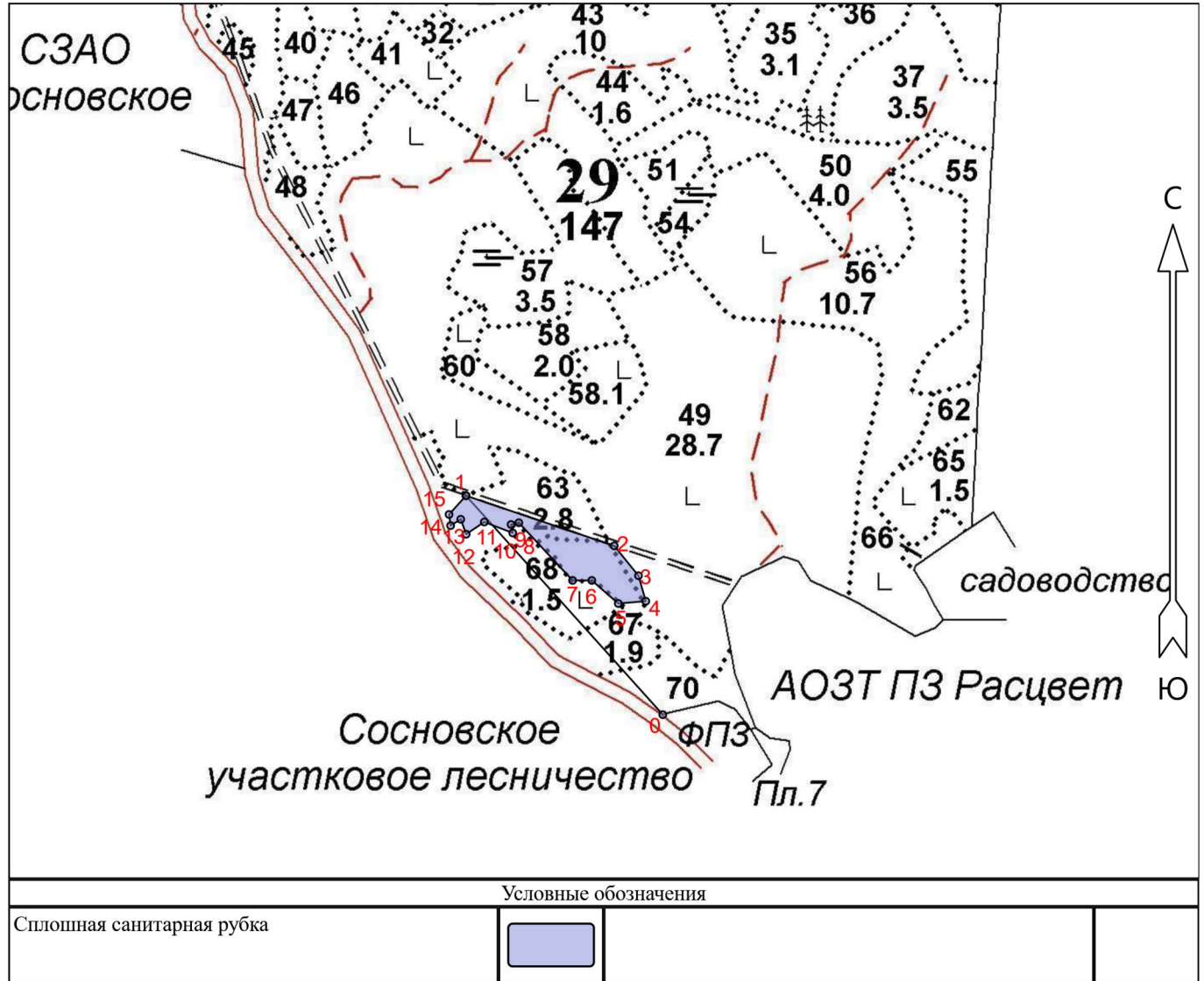
Порода		СОСНА Средневзвешенная категория состояния 2,66																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24			1								0					0	1 / 0,52	0,0
28			9								0					5	14 / 10,22	5,1
32			11								0					6	17 / 16,66	8,2
36			19								0					5	24 / 30,24	8,8
40			9								0					0	9 / 14,13	0,0
Итого, шт	0		49		0		0				0					16	65 / 71,8	
Итого, куб.м	0,0		56,0		0,0		0,0				0,0					15,8	71,8	15,8
Итого, % от запаса по породе	0,0		78,0		0,0		0,0				0,0			0,0		22,0	100,0	22,0
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																		

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению		8Е2С Средневзвешенная категория состояния 4,51																
Ступени толщины,см	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 0,210	0,1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 / 0,720	0,2
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39 / 21,580	6,1
28	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95 / 81,320	21,6
32	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114 / 131,140	34,8
36	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52 / 94,630	20,5
40	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 15,870	0,5
Итого, шт	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	304 / 345,5	
Итого кбм	0,0	0,0	56,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	289,5 / 345,5	289,5
Итого, % от запаса по насаждению	0,0		16,2		0,0		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,8	100	83,8

Абрис участка леса
Приозерское лесничество Приозерское южное участковое лесничество кв 29
выдел 63 лесопатологический выдел 63.2 площадь 0,5 га
выдел 67 лесопатологический выдел 67.1 площадь 0,8 га
выдел 49 лесопатологический выдел 49.1 площадь 0,1 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатоло- гического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
29	63	63.2	спл перечет				0,5		
29	67	67.1	спл перечет				0,8		
29	49	49.1	спл перечет				0,1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Т.В. _____ Подпись

Дата составления документа 29.04.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 14:00:37
+03'00'

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.53336	30.36720	444
1 - 2	60.53633	30.36178	236
2 - 3	60.53565	30.36586	58
3 - 4	60.53525	30.36653	40
4 - 5	60.53490	30.36673	42
5 - 6	60.53487	30.36597	53
6 - 7	60.53518	30.36524	29
7 - 8	60.53518	30.36471	119
8 - 9	60.53597	30.36323	12
9 - 10	60.53594	30.36302	13
10 - 11	60.53583	30.36307	46
11 - 12	60.53598	30.36228	33
12 - 13	60.53581	30.36178	24
13 - 14	60.53601	30.36163	18
14 - 15	60.53593	30.36136	17
15 - 1	60.53608	30.36131	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Т.В. _____

Дата составления документа 29.04.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подпись _____

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 14:01:53
+03'00'