

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 № 12-25

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		17	26	1,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,4 га.

Кадастровый номер участка:

47:00:000000:1

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	17	Выдел	26	Лесопатологический выдел

ОЗУ: глухариные тока, существует угроза пожарной опасности в лесах

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения	соответствует	<u>Не соответствует</u>
таксационному описанию (нужное подчеркнуть)		
Причины несоответствия:		

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

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

Повреждено короедом-типографом, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10 градусов, изгиб или вывал деревьев Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев Повреждено лубоедом сосновым большим, погодные условия

KCC- 2.59

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	-	52,2	-
лубоед сосновый большой	С	-	2,6	-

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 данном поврежд ением	Обугленн ость корне- вой шейки по окружност и(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 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: 26,5 % 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 3,2 %

(причины назначения) погодные условия, деревья хвойных пород 4 категории состояния (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912)

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 13,4 %

старого ветровала 4,9 %

старого бурелома 5,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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 лесопатологического 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		17	26	1,4	-	-	СРВ	1,4	С	6,4	31.03.2027
									Е	20,1	
										-	
Итого								1,4	26,5		

В кв 17 выд 26 насаждение является ценными лесами: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов с выделением особо защитного участка: глухариные тока. Насаждение является сильно ослабленным, рекомендовано проведение выборочной санитарной рубки. Проведение выборочной санитарной рубки обеспечит сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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.

-

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
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Телефон 8-921-652-55-41

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 08:37:50
+03'00'

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область
Лесничество (лесопарк)	Приозерское
Участковое лесничество	Приозерское южное
Урочище(дача)	

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	17	26	1,4	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Глухариные тока	ТО	х	х	4ЕЗСЗБ	Е	65	24	28	чс	а2	0,4	1	180	-
							Ф			6С4Е	С	75	25	28	чс	а2	0,5	1	235	3 -

*. технология таксации способом закладки реласкопических площадок не предусматривает определение площади площадки

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 08:38:30 +03'00'

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2025
Ленинградская область
Приозерское южное

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатол. выдела,	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, кмб/га*		Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухой			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							
17	26	1,4	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Глухаринные тока			6С4Е	С	85	25	28	чс/а2	0,5	1	235	38	39,5		44,7		5,3			5,3					2,6	2,6		Повреждено короедом-типографом, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10 градусов, изгиб или вывал деревьев Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев Повреждено лубоедом сосновым большим, погодные условия	6,4	СРВ	1,4						
									Е	75	25	28					23			39,1		8,7								30,4	8,7	13,1		20,1								
																		24,3		42,6		6,6			3,2					13,4	4,9	5,0		26,5								

*-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 08:39:08 +03'00'

ФИО

Дата составления документа: 29.04.2025

подпись

тел.

8-921-652-55-41

СРВ

0,0

СРВ

1,4

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Приозерское южное
Урочище(дача)
Квартал 17
Выдел 26
Площадь выдела 1,4
Лесопатологический выдел _____
Площадь лесопатологического выдела _____

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

Количество лент/площадок 4 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: _____ га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 6С4Е ; возраст 75 лет; тип леса чс/а2

полнота 0,5 бонитет 1 ; запас на га 235

возобновление 10Е 2,0-5,0 м 2,0 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 :

Повреждено короедом-типографом, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10 градусов, изгиб или вывал деревьев Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев Повреждено лубоедом сосновым большим, погодные условия

сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59

1.6 Назначенные мероприятия: выборочная 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 08:39:57
+03'00'

Дата составления документа

29.04.2025

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		Ель																средневзвешенная категория состояния		3,65		кв		17		выд		26	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество о деревьев по категориям м 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													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21								
	1	0		2		2			0			0	0	0	0		6	122,7	60,0	26	32								
	2	0		5		0			0			0	0	0	0	0	4	106,3	44,4	25	28								
	3	0		2		0			0			0	0	0	0	0	2	47,2	50,0	25	28								
Средне	е, м3/га	0,0		35,4		7,9			0,0			0,0	0,0	0,0	0,0		47,2	90,5	47,2	25	28								
Итого, %	от зап по породе	0,0		39,1		8,7			0,0			0,0	0,0	0,0	0,0		52,2	100	52,2										

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА																средневзвешенная категория состояния																1,92	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																		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																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21														
	1	4		3		0		0				0	0	0	0		0	79,9	0,0	25	36														
	2	3		4		1		1				0	0	0	1		1	129,7	28,0	26	28														
	3	8		10		1		1				0	0	0	0		0	228,3	5,6	25	28														
Среднее, м3/га		57,1		64,7		7,6		7,6				0,0	0	0,0	3,8		3,8	144,6	15,2	25	28														
Итого, % от зап по породе		39,5		44,7		5,3		5,3				0,0	0,0	0,0	2,6		2,6	100	10,5																

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	погодные условия, деревья хвойных пород 4 категории состояния (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912)

По насаждению:		6Е4С												средневзвешенная категория состояния					2,59				
Итого по насаждению	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	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	О	Н	З	О									
	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	19,0	20	21			
1	4	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	202,6	35,3					
2	3	0	9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5	235,9	35,0					
3	8	0	12	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	275,6	12,5					
Среднее, м3/га	57,1		100,1		15,5		7,6				0,0	0	0,0	3,8		39,3	235,1	50,7	25	28			
Итого, % от зап по насаждению	24,3		42,6		6,6		3,2				0,0	0,0	0,0	1,6		21,7	100	26,5					

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

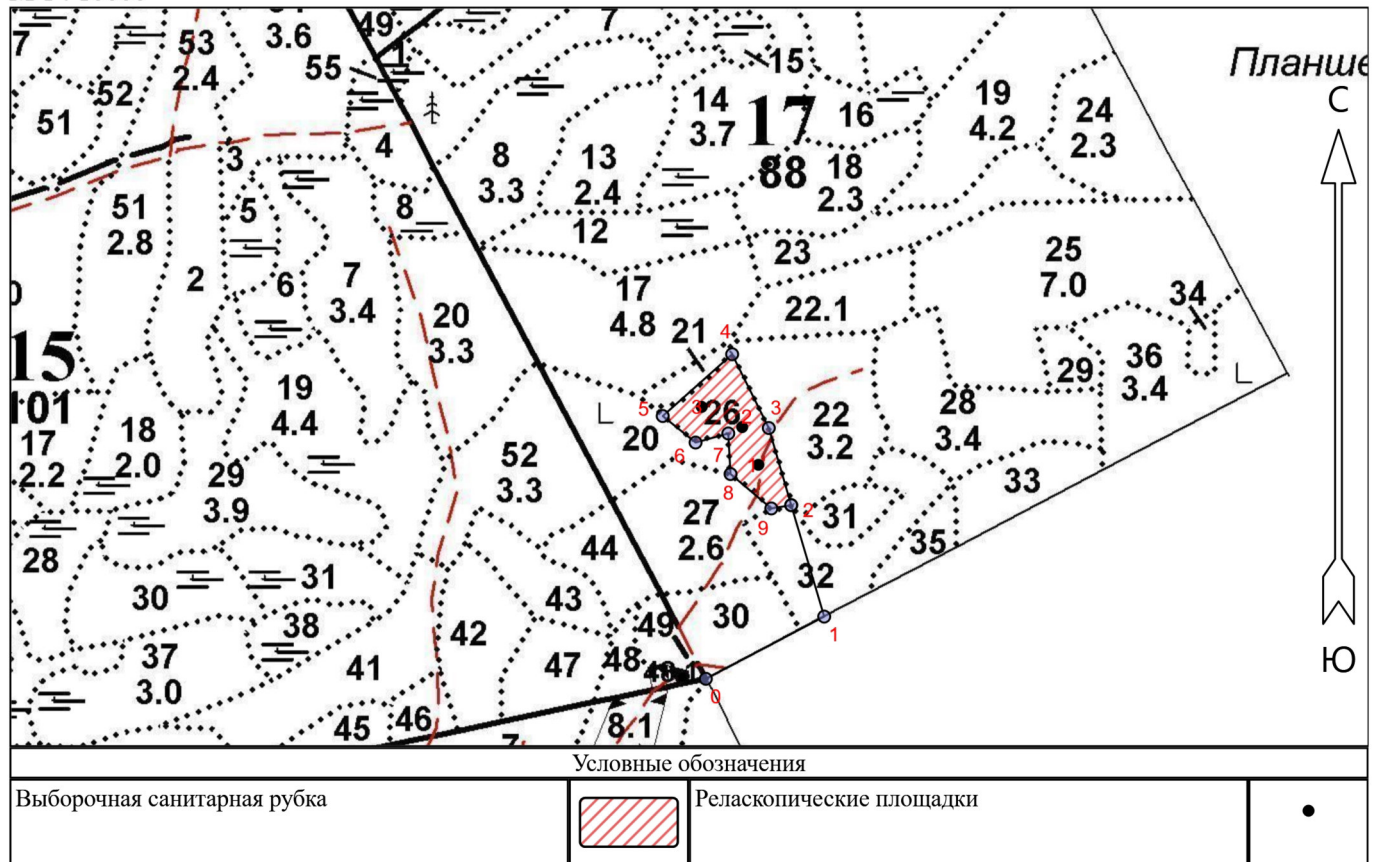
БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Басенкова Т.В.

Подписано цифровой подписью: БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 08:40:51 +03'00'

Абрис участка леса
Приозерское лесничество Приозерское южное участковое лесничество
кв 17 выдел 26 площадь 1,4 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
17	26	26.1	1				60.57459	30.38246
17	26	26.1	2				60.57504	30.38207
17	26	26.1	3				60.57528	30.38110

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	60.57205	30.38119	177
1 - 2	60.57279	30.38405	154
2 - 3	60.57411	30.38326	106
3 - 4	60.57503	30.38272	109
4 - 5	60.57590	30.38183	123

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 08:45:10
+03'00'

5 - 6	60.57517	30.38015	56
6 - 7	60.57485	30.38095	45
7 - 8	60.57496	30.38174	54
8 - 9	60.57448	30.38179	70
9 - 2	60.57407	30.38278	27

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 08:46:25
+03'00'