

Заместитель председателя комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

УТВЕРЖДАЮ :

О.И.Батищев

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

19.05.2025

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 18-25**  
**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 лесопатологическог о выдела, га
Приозерское южное		48	22	4,1	22.1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,7 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	48	Выдел	22	Лесопатологический выдел	22.1

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах

(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.

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

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждение короедом-типографом

KCC- 2,57

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	-	73,8	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежд енных огнем корней	% деревьев с данном поврежде нием	Обуглен ность 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:** 29,3 % 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 0,0 %

(причины назначения) - \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 29,3 %

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 0,0 %

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

0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,5

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		48	22	4,1	22.1	0,7	ВСП	0,7	Е	29,3	31.03.2027
									С	-	
									Б	-	
									Олс	-	

В кв 48 лп выд 22.1 полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев не станет ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается выборочная санитарная рубка.

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  
А

Подписано цифровой  
подписью: БАСЕНКОВА  
ТАТЬЯНА  
ВАЛЕНТИНОВНА  
Дата: 2025.04.29 14:52:47  
+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		Площадь выдела лесопатологического выдела	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
							Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела		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	48	22	4,1	защитные леса	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	ТО	х	х	10С погибшая часть древостоя10С	С С	90 90	24 24	28 28	чс а2	0,6	2	249 30	-	
							Ф	22.1	0,7	6С4Е+Б+Олс	С	100	25	40	чс а2	0,7	2	271	1	0,7

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 14:53:23  
+03'00'

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2025

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское

Участковое лесничество Приозерское южное Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела,	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, 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												
48	22	4,1	защитные леса	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	22.1	0,7	6С4Е+Б+Олс	С	100	25	40	чс/а2	0,7	2	271	89	42,2		57,8													изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждение короедом-типографом		ВСР	0,7											
																		30,9		39,8																											

\*-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: БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подписано цифровой подписью:  
БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА  
ВАЛЕНТИНОВНА  
Дата: 2025.04.29 14:54:17 +03'00'

БАСЕНКОВА  
ТАТЬЯНА  
ВАЛЕНТИНОВНА

подпись

тел. 8-921-652-55-41

БАСЕНКОВА Татьяна Валентиновна  
ФИО

Дата составления документа: 29.04.2025

CPC -  
BCP 0,7

**Временная пробная площадь № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское  
Участковое лесничество Приозерское южное  
Урочище(дача)  
Квартал 48  
Выдел 22  
Площадь выдела 4,1  
Лесопатологический выдел 22.1  
Площадь лесопатологического выдела 0,7

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: 0,7 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 6С4Е+Б+Олс ; возраст 100 лет; тип леса чс/а2

полнота 0,7 бонитет 2 ; запас на га 271

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 :

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждение короедом-типографом

**сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью**

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57

1.6 Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

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

**БАСЕНКОВА  
ТАТЬЯНА  
ВАЛЕНТИНОВНА**

Подпись

Подписано цифровой  
подписью: БАСЕНКОВА  
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА  
Дата: 2025.04.29 14:55:35  
+03'00'

Дата составления документа 29.04.2025

площадь перечета

**0,70**

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Причины назначения в рубку деревьев  
категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет



Порода		Ольха серая		Средневзвешенная категория состояния												1,00		
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
20	1										0			0			1 / 0,34	0,0
24	1										0			0			1 / 0,51	0,0
28	1										0			0			1 / 0,73	0,0
Итого, шт	3		0		0		0				0			0		0	3 / 1,6	
Итого, куб.м	1,6		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			1,6	0,0
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

По насаждению 6С4Е+Б+Олс Средневзвешенная категория состояния 2,57																	Всего		
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4 / 0,760	0,2	
20	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11 / 3,640	1,4	
24	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	43 / 21,460	8,4	
28	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	45 / 31,670	9,7	
32	10	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	41 / 38,640	9,6	
36	9	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 / 27,840	0,0	
40	10	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26 / 37,700	0,0	
44	6	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 / 28,320	0,0	
ИТОГО, ШТ	58	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	210 190,0		
ИТОГО КБМ	58,6	0,0	75,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	190,0	55,7	
ИТОГО, % от запаса по насаждению	30,9		39,8		0,0		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	100	29,3	

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

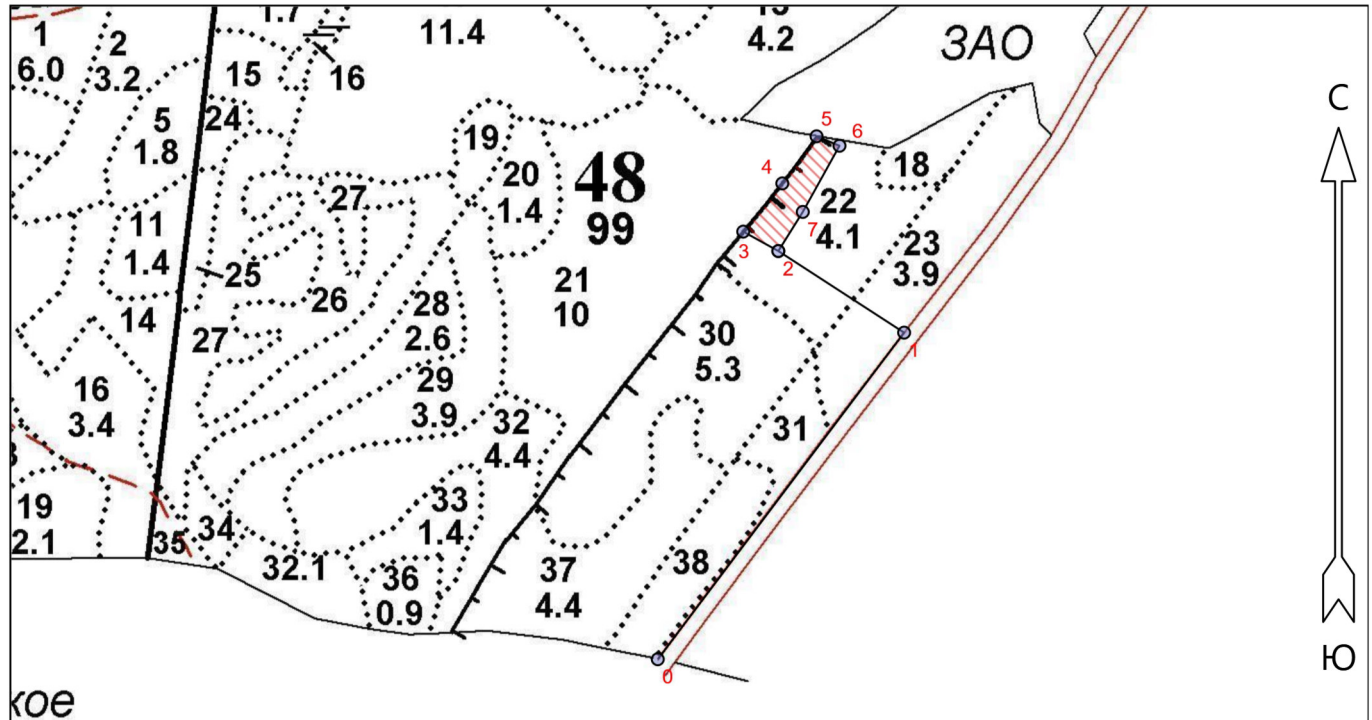
БАСЕНКОВА  
Татьяна  
Валентиновна

Басенкова Т.В.

Подписано цифровой  
подписью:  
БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА  
ВАЛЕНТИНОВНА  
Дата: 2025.04.29  
14:57:07 +03'00'

Абрис участка леса  
Приозерское лесничество Приозерское южное участковое лесничество кв 48  
выдел 22 лесопатологический выдел 22.1 площадь 0,7 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Выборочная санитарная рубка



№ квартала	№ выдела	№ лесонатологического 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	Площадь, га		
48	22	22.1	сплошн й перечет				0,7		

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	60.51258	30.51091	541
1 - 2	60.51646	30.51685	198
2 - 3	60.51743	30.51382	53
3 - 4	60.51766	30.51297	82
4 - 5	60.51823	30.51391	77

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

БАСЕНКОВА  
ТАТЬЯНА  
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой подписью:  
БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА  
ВАЛЕНТИНОВНА  
Дата: 2025.04.29 14:58:14 +03'00'

Дата составления документа 29.04.2025

5 - 6	60.51879	30.51474	33
6 - 7	60.51868	30.51529	100
7 - 2	60.51790	30.51441	61

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 14:59:21  
+03'00'