

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 71-25
лесных насаждений Приозерское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования :

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ладожское южное		55	8	0,9	1	0,3
Ладожское южное		55	13	2,6	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,4 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. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.		Лесничество	Приозерское	
		Участковое лесничество	Ладожское южное	
		Урочище (дача)	-	
Квартал	55	Выдел	8	Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

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)

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

Причины несоответствия:

неравномерный состав 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

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждено короедом-типографом, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом ствола, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев

КСС- 3,89

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

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	-	96,4	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% повреж- денных огнем корней	% деревь- ев с данной повреж- дением	Обуглен- ность корне-вой шейки по окружност- ти(1/4,2/4 ,3/4, более 3/4)	% деревьев с поврежде- нием	по окружности (1/4,2/4,3/4, более 3/4)	% деревьев в с поврежде- нием	по окружност- и ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с поврежден- ием
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: 71,6 % 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	52,8 %
старого ветровала	1,2 %
старого бурелома	17,6 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,3

2.1. Лесничество		Приозерское		
Участковое лесничество		Ладожское южное		
Урочище (дача)		-		
Квартал	55	Выдел	13	Лесопатологический выдел
				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)

Причины несоответствия:

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

V

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждено короедом-типографом, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом ствола, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев

KCC- 3,89

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	-	96,4	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% повреж- денных огнем корней	% деревьев с данной поврежде- нием	Обуглен- ность корне-вой шейки по окружност- и (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 окружност- и (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с поврежде- нием
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: 71,6 % 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 52,8 %

старого ветровала 1,2 %

старого бурелома 17,6 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,3

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, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лад жское южно е		55	8	0,9	1	0,3	СРС	0,3	Е	67,4	12.12.2027
									С	4,2	
										71,6	
Лад жское южно е		55	13	2,6	1	0,1	СРС	0,1	Е	67,4	12.12.2027
									С	4,2	
Итого								0,4	71,6		

В кв 55 выделах 8 и 13 лесопатологических выделах 1 полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается сплошная 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.

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 естественное лесовосстановление (сохранение подроста, минерализация почвы). Кроме этого, рекомендовано оставление семенников сосны.

Дата проведения ЛПО 12.12.2025

Дата составления документа 15.12.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Татьяна Валентиновна
Организация ИП Басенкова Т.В.

Должность специалист-лесопатолог Подпись

Телефон 8-921-652-55-41

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Ленинградская область
Приозерское
Ладожское 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 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	55	8	0,9	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	x	x	10Е	Е	100	26	30	кс	с2	0,8	2	402	-
							Ф	1	0,3	7Е3С	Е	100	28	32	кс	с2	0,8	2	469	
2013	55	13	2,6	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	x	x	10С+Е	С	80	20	22	бр	а2	0,6	3	203	1
							Ф	1	0,1	7Е3С	Е	100	28	32	бр	а2	0,8	3	469	0,4

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь

2025

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Ладожское южное

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	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, кмб/га*	Без признаков ослабления		Ослабленные			Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухойстой	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											
55	8	0,9	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	1	0,3	7Е3С	Е	100	28	32	кс/в2	0,8	2	469	217	2,8		0,8											71,3	1,8	23,3	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждено короедом-типографом, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом ствола, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев	67,4	СРС	0,3									
				итого														26,3		1,7		0,4								52,8	1,2	17,6		71,6												
55	13	2,6	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	1	0,1	7Е3С	Е	100	28	32	бр/а2	0,8	3	469	77	2,8		0,8												71,3	1,8	23,3	изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждено короедом-типографом, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом ствола, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев	67,4	СРС	0,1								
				итого														26,3		1,7		0,4								52,8	1,2	17,6		71,6												
*-такационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.																																					СРС	0,4								
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке																																														

*-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
ФИО

ПОДПИСЬ

тел.

8-921-652-55-41

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Ладожское южное
Урочище(дача)
Квартал 55
Выдел 8
Площадь выдела 0,9
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 0,3
Выдел 13
Площадь выдела 2,6
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 0,1

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

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

Размер временной пробной площади: 0,4 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 7ЕЗС ; возраст 100 лет; тип леса 8-кс/с2; 13-бр/а2
полнота 0,8 бонитет 8-2; 13-3 ; запас на га 469
возобновление 10Е 1,0 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 :

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждено короедом-типографом, воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом ствола, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,89

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Фамилия, имя и отчество

(при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись _____

Дата составления документа

15.12.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)																				
															площадь перечеа					
															0,40	рв		3		
Порода		ЕЛЬ Средневзвешенная категория состояния 4,86																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			в т.ч. подлежит 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	
8	5		4										0			10	19	/ 0,627	0,3	
12	4												0			18	22	/ 2,222	1,4	
16	3		1										0			12	16	/ 3,360	1,9	
20	1		2										0			26	29	/ 10,440	7,1	
24	1												0			35	36	/ 19,440	14,4	
28	2												0			41	43	/ 33,970	24,7	
32													0			39	39	/ 41,340	31,5	
36													0			9	9	/ 12,330	9,4	
40													0			3	3	/ 5,220	4,0	
44													0			1	1	/ 2,120	1,6	
48													0			0	0	/ 0,000	0,0	
Итого, шт	16		7		0		0						0			194	217	/ 131,1		
Итого, куб.м	3,7		1,1		0,0		0,0						0,0			126,3	131,1		126,3	
Итого, % от запаса по породе	2,8		0,8		0,0		0,0						0,0			96,4	100,0		96,4	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																				
															рв		4			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:															рв	4
1																
2																
3																
4																

Порода		СОСНА															Средневзвешенная категория состояния															1,62	
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,%									
	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				0	/	0	0,0											
12												0			2				2	/	0,196	0,3											
16												0			1				1	/	0,19	0,3											
20	2											0			5				7	/	2,24	2,8											
24	8											0			4				12	/	5,76	3,4											
28	22			2			1					0			3				28	/	19,04	3,6											
32	10			1								0			2				13	/	11,7	3,2											
36	12											0			0				12	/	13,92	0,0											
40	1											0			0				1	/	1,45	0,0											
44	1											0			0				1	/	1,77	0,0											
48												0			0				0	/	0	0,0											
Итого, шт	56			3			1			0		0			17				77	/	56,3												
Итого, куб.м	45,6			2,2			0,7			0,0		0,0			7,8				56,3		7,8												
Итого, % от запаса по породе																																	
	81,0			3,9			1,2			0,0		0,0			13,9				100,0		13,9												
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:		
1	-	
2	-	
3	-	
4	-	

По насаждению		7ЕЗС Средневзвешенная категория состояния 3,89																	
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			
8	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	/ 0,627	0,2
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	18	24	/ 2,418	1,1
16	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	17	/ 3,550	1,4
20	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	26	36	/ 12,680	5,8
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	35	48	/ 25,200	11,1
28	24	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	41	71	/ 53,010	18,4
32	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	39	52	/ 53,040	23,0
36	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	21	/ 26,250	6,6
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	/ 6,670	2,8
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	/ 3,890	1,1
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/ 0,000	0,0
итого, шт	72	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	194	294	187,4	
итого кубм	49,3	0,0	3,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	126,3	187,4		134,1
Итого, % от запаса по насаждению	26,3		1,7		0,4		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	67,4	100		71,6

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