

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

УТВЕРЖДАЮ :

О.И.Батищев

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

29.09.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 49-25
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
Кучеровское		21	12	1,7	12.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,1 га.

Кадастровый номер участка:

47:00:0000000:1 (номер учетной части 801)

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

Документ о праве пользования :

АО " Золотая Долина" Договор аренды лесного участка № 14/Р-2013-08 от 29.08.2013. Осуществление рекреационной деятельности.

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.		Лесничество	Приозерское	
		Участковое лесничество	Кучеровское	
		Урочище (дача)	-	
Квартал	21	Выдел	12	Лесопатологический выдел 12.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

ОЗУ, существует угроза возникновения очагов вредных организмов и 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

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев

KCC- 4,05

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
на обследованном участке не обнаружено				

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 данны м повреж- дением	Обугленно- сть корне- вой шейки по окружност и(1/4,2/4, 3/4, более 3/4)	% деревь- ев с поврежде- нием	по окружност и (1/4,2/4,3 /4, более 3/4)	% деревь- ев с поврежд- ением	по окружност и ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревь- ев 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: 72,9 % 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 72,9 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 0,0 %

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 0,0 %

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 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
Кучеров ское		21	12	1,7	12.1	0,1	СРС	0,1	Е	55,6	09.08.2027
									С	8,0	
									Б	9,3	
Итого								0,1		72,9	

В кв 21 лп выд 12.1 категория санитарного состояния 4,05 что характерно для усыхающих лесных насаждений с нарушенной устойчивостью. Насаждение в данном выделе является 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 осуществлении мероприятий 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 данном участке 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. Кроме этого, рекомендовано оставление семенников сосны.

Дата проведения ЛПО 09.08.2025

Дата составления документа 14.08.2025

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: 2025.08.14 16:23:54
+03'00'

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Приозерское

Участковое лесничество

Кучеровское

Урочище(дача)

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
2014	21	12	1,7	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг населенн ых пунктов	ТО	х	х	6Б3С1Е	Б	85	20	18	чс	в2	0,4	3	114	-
							Ф	12.1	0,1	7Е2С1Б	Е	90	24	32	чс	в2	0,3	3	151	1

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: 2025.08.14 16:24:50
+03'00'

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Кучеровское

август
Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

2025
Приозерское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатол. выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Запас, куб/га* 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		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										
21	12	1,7	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг населенных пунктов	12.1	0,1	7Е2С1Б	Е	90	24	32	чс/в2	0,3	3	151	11	15,3				9,0						75,7					воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев	55,6	СРС	0,1									
				итого													15	20,5					6,6				72,9							72,9											

*-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

Дата составления документа: 14.08.2025

БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

подпись

тел.

Подписано цифровой подписью:

БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Дата: 2025.08.14 16:25:27 +03'00'

8-921-652-55-41

СРС
СРВ

0,1
0,0

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Кучеровское
Урочище(дача)
Квартал 21
Выдел 12
Площадь выдела 1,7
Лесопатологический выдел 12.1
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: 0,1 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 7Е2С1Б ; возраст 90 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,3 бонитет 3 ; запас на га 151

возобновление отсутствует

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 сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,05

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

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: 2025.08.14 16:26:08
+03'00'

Дата составления документа 14.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)																			
Кучеровское										площадь перечета									
квартал 21										выдел 12.1									
Порода Ель										Средневзвешенная категория состояния 4,21									
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	
12	1																1 / 0,091	0,0	
20	1																1 / 0,330	0,0	
24											1						1 / 0,500	4,5	
28											2						2 / 1,420	12,8	
32					1						1						2 / 1,920	8,5	
36	1																1 / 1,250	0,0	
40											1						1 / 1,740	15,6	
44											2						2 / 3,820	34,3	
Итого, шт	3		0		1						7						11 / 11,1		
Итого, куб.м	1,7		0,0		1,0						8,4						11,1	8,4	
Итого, % от запаса по породе	15,3		0,0		9,0						75,7						100,0	75,7	

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

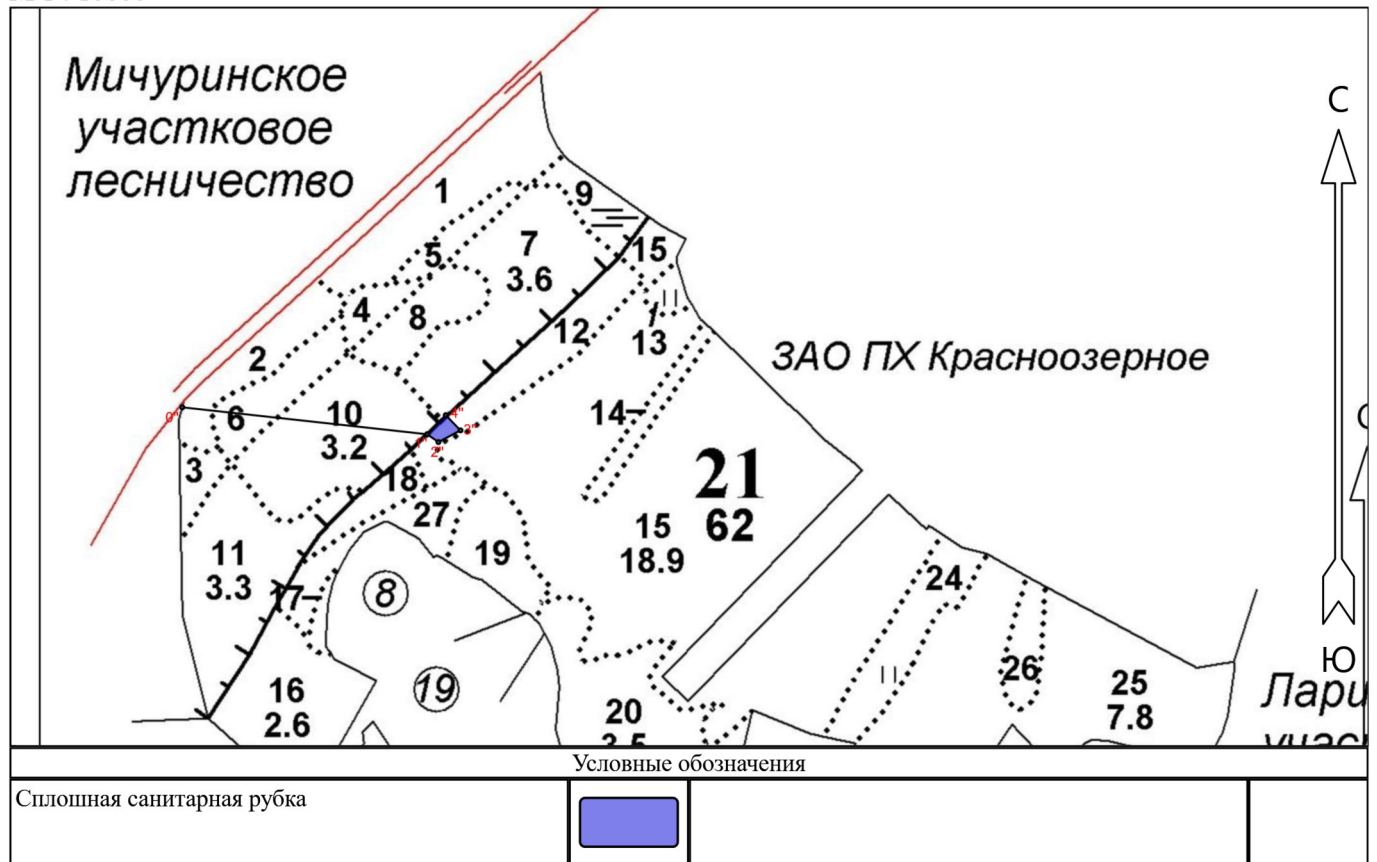
Порода		СОСНА		Средневзвешенная категория состояния												2,85			
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в т.ч. подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м		
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
36											1						1 / 1,16	46,2	
40	1										0						1 / 1,45	0,0	
Итого, шт	1		0		0		0				1						2 / 2,6		
Итого, куб.м	1,4		0,0		0,0		0,0				1,2						2,6	1,2	
Итого, % от запаса по породе	53,8		0,0		0,0		0,0				46,2						100,0	46,2	
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																		разр выс	4
1																		-	
2																		-	
3																		-	
4																		-	

Порода		БЕРЕЗА										Средневзвешенная категория состояния										5,00			
Ступени толщины,см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины		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							
28											2			0			2 / 1,36	100,0							
Итого, шт	0		0		0		0				2			0			2 / 1,4								
Итого, куб.м	0,0		0,0		0,0		0,0				1,4			0,0			1,4	1,4							
Итого, % от запаса по породе	0,0		0,0		0,0		0,0				100,0			0,0			100,0	100,0							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет																					
По насаждению 7Е2С1Б										Средневзвешенная категория состояния 4,05										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					
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 0,091	0,0			
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 0,330	0,0			
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1 / 0,500	3,3			
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4 / 2,780	18,4			
32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2 / 1,920	6,4			
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2 / 2,410	7,7			
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2 / 3,190	11,5			
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2 / 3,820	25,3			
итого, шт	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	15 15,1				
итого кбм	3,1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1	11,0			
итого, % от запаса по насаждению	20,5		0,0		6,6		0,0	0,0			72,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	72,9			

Абрис участка леса
Приозерское лесничество Кучеровское участковое лесничество кв 21
выдел 12 лесопатологический выдел 12.1 площадь 0.1 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	
21	12	12.1	спл перечет				0,1

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"	60.52669	29.75339	326
1" - 2"	60.52637	29.75930	18
2" - 3"	60.52628	29.75957	33
3" - 4"	60.52642	29.76010	28
4" - 1"	60.52660	29.75974	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.08.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.08.14 16:27:54
+03'00'