

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 № 50-25
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	15	18,9	15.1	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	15
			Лесопатологический выдел	15.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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 насаждения 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом ствола

КСС- 2,86

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	Обугле- нность корне- вой шейки по окружн- ости(1/ 4,2/4,3/ 4,	% деревьев с поврежде- нием	по окружност- и (1/4,2/4,3/ 4, более 3/4)	% деревье в с поврежд- ением	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: 46,6 % 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 46,6 %

старого сухостоя 0,0 %

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 0,0 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 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	Лесопатологичес- кий выдел	Площадь лесопатологичес- кого 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	15	18,9	15.1	0,1	СРВ	0,1	Ос	46,3	09.08.2027
									Б	-	
									С	-	
									Е	-	
									Олс	0,3	

Итого 0,1 46,6

В кв 21 лп выд 15.1 отмечено насаждение. Данное насаждение повреждено воздействием ураганных ветров и является сильно ослабленным, категория санитарного состояния 2,86. Полнота после уборки, подлежащих рубке деревьев не станет ниже критической для данной категории защитных лесов. В данном лп выделе проведение санитарной рубки выборочной не приведет к нарушению жизнеспособности насаждений, снижению их целостности, продуктивности и целевых свойств леса. На данном участке назначается санитарная рубка выборочная (СРВ)

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 09.08.2025

Дата составления документа 15.08.2025

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: 2025.08.15 15:38:28
+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	Источник 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	15	18,9	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	склон С, крутизна склона 30градусов										-	
										7Ос1Б2С+Е+Олс	Ос	80	26	32	бр	а2	0,8	3	354	1	0,1

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: 2025.08.15 15:39:11 +03'00'
---------------------------------------	--------------------------------	---------	--------------------------------------	---

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2025

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское

Участковое лесничество Кучеровское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	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 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										
21	15	18,9	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	15,1	0,1	70с1Б2С+Е+Оле	Ос	80	26	32	бр/а2	0,8	3	354	26	31,4												68,6			воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом ствола	46,3	СРВ	0,1									
				итого													44	53,4																46,6											
*-такационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.																																					СРВ	0,1							
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке																																													
Перечислен цифровым																																													

*-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: 2025.08.15 15:39:49 +03'00'

Басенкова Татьяна Валентиновна
ФИО

Дата составления документа: 15.08.2025

подпись

тел.

8-921-652-55-41

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Кучеровское
Урочище(дача)
Квартал 21
Выдел 15
Площадь выдела 18,9
Лесопатологический выдел 15.1
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 х ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: 0,1 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 70с1Б2С+Е+Олс ; возраст 80 лет; тип леса бр/а2
полнота 0,8 бонитет 3 ; запас на га 354

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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом ствола

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,86

1.6 Назначенные мероприятия: санитарная рубка выборочная

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: 2025.08.15 15:40:30
+03'00'

Дата составления документа 15.08.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)																								
Кучеровское										квартал 21				выдел 15.1				площадь перечета 0,10					разр выс 6	
Порода		ЕЛЬ		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, %					
	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																1 / 0,770		0,0					
Итого, шт	1																1 / 0,8							
Итого, куб.м	0,8																0,8		0,0					
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0		0,0					
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																	разр выс 4							

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода		СОСНА															Средневзвешенная категория состояния										1,00	
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	0,0										
40	1																1 / 1,45	0,0										
48	1																1 / 2,14	0,0										
52	1																1 / 2,6	0,0										
Итого, шт	4																4 / 7,4											
Итого, куб.м	7,4																7,4	0,0										
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0										
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																		разр выс	4									

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода		БЕРЕЗА															Средневзвешенная категория состояния										1,00	
Ступени толщины,с м	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										
24	2																2 / 0,98	0,0										
40	1																1 / 1,48	0,0										
Итого, шт	3																3 / 2,5											
Итого, куб.м	2,5																2,5	0,0										
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0										
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет																			разр выс	3								

Порода		ОСИНА										Средневзвешенная категория состояния										3,74	
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						1 / 0,34	1,4					
24											4						4 / 2,04	8,5					
28	5										4						9 / 6,57	12,2					
32	1										3						4 / 3,92	12,3					
36	1										4						5 / 6,3	21,1					
40	1										2						3 / 4,77	13,3					
48											0						0 / 0	0,0					
Итого, шт	8										18					0	26 / 23,9						
Итого, куб.м	7,5										16,4						23,9	16,4					
Итого, % от запаса по породе	31,4										68,6						100,0	68,6					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет																	разр выс		6	
Порода		Ольха серая										Средневзвешенная категория состояния					1,50			
Ступени толщины,с м	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			
	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		
8	4										2						6 / 0,18	7,3		
12	2																2 / 0,162	0,0		
16	1																1 / 0,17	0,0		
20	1																1 / 0,27	0,0		
Итого, шт	8										2						10 / 0,8			
Итого, куб.м	0,7										0,1						0,8	0,1		
Итого, % от запаса по породе	87,5										12,5						100,0	12,5		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению 70с1Б2С+Е+Олс Средневзвешенная категория состояния 2,86																	Всего			
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				
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6 / 0,180	0,2	
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 / 0,162	0,0	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 0,170	0,0	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2 / 0,610	1,0	
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6 / 3,020	5,8	
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	9 / 6,570	8,2	
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5 / 4,690	8,3	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6 / 7,460	14,2	
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5 / 7,700	9,0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,000	0,0	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 2,140	0,0	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 2,600	0,0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,000	0,0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0,000	0,0	
итого, шт	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	44	35,4	
итого кбм	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,4		16,5
итого, % от запаса по насаждению	53,4			0,0		0,0		0,0	0,0			46,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100		46,6

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

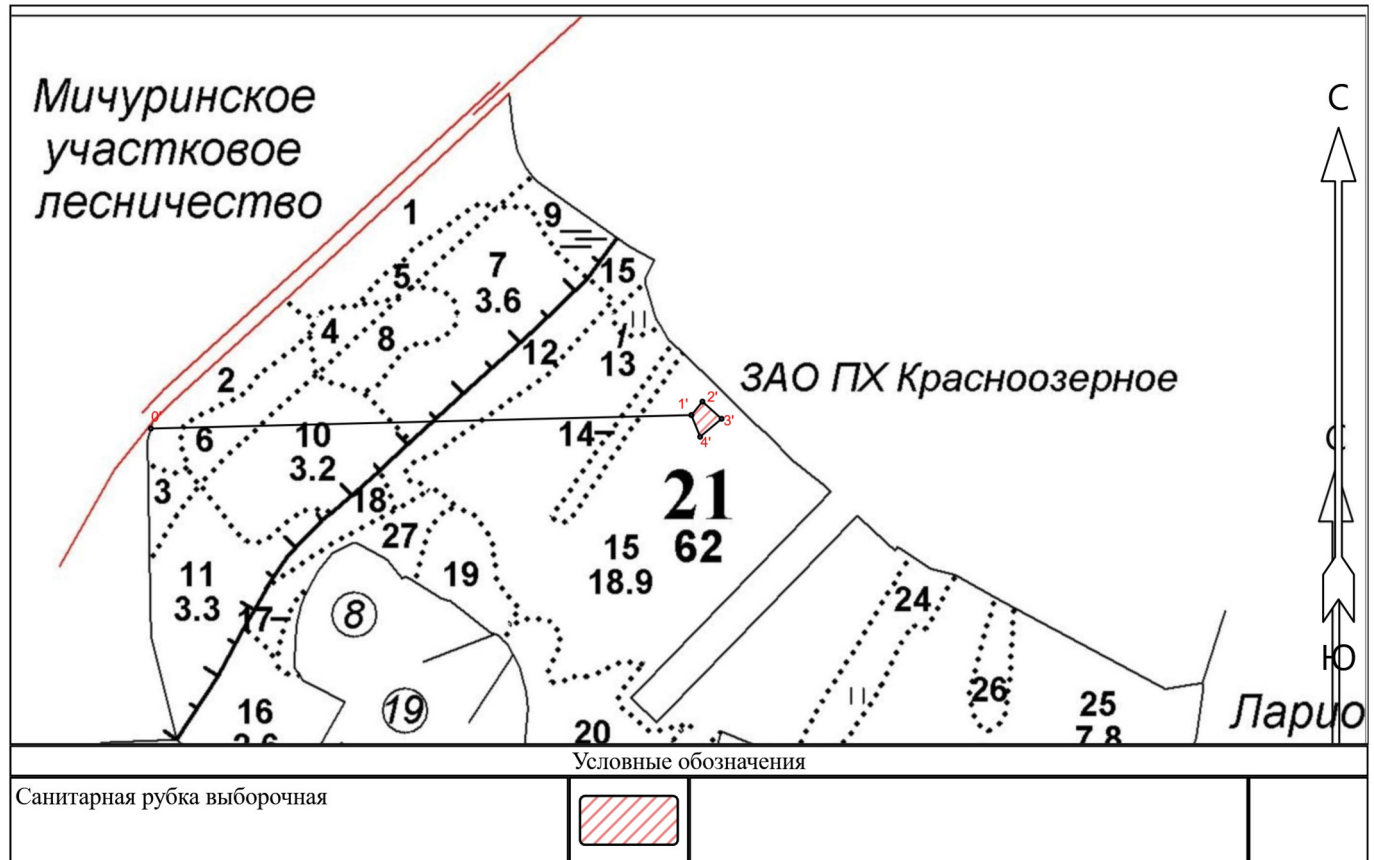
Басенкова Т.В.

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.08.15 15:41:41
+03'00'

Абрис участка леса
Приозерское лесничество Кучеровское участковое лесничество кв 21
выдел 15 лесопатологический выдел 15.1 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	15	15.1	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	714
1' - 2'	60.52685	29.76643	23
2' - 3'	60.52701	29.76669	34
3' - 4'	60.52681	29.76715	37
4' - 1'	60.52660	29.76664	31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.08.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.08.15 15:42:58
+03'00'