

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 23-2026-ПР
лесных насаждений Приозерское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Пло- щадь выде- ла, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Кучеровское	х	25	40	3,5	40.1	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Кадастровый номер участка: 47:00:0000000:1

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

Документ о праве пользования : Договор аренды лесного участка №2-2008-12-180-3 .от 16.122008г.;
дата регистрации 02.04.2009г.; номер регистрации 47-78-01/003-
2009-220

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

Контур Кристо

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 10.06.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Приозерское		
	участковое лесничество	Кучеровское		
	Урочище (дача)			
	Квартал	25	выдел	40
			Лесопатологический выдел	40.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесном участке.

(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

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства 10 и более лет, проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия, 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

Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев.

СКС - 4,12

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречае-мость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
25	40	40.1	Короед-типограф	Е	-	78,7	-

Контур Кripto

владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 10.06.2026

серийный номер 026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
срок действия 26.05.2025 - 26.08.2026

2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выдел / лп выдел	Вид	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с данном повреж- дением	Обуглен ность корнево й шейки по окружн ости (1/4; 2/4; 3/4; более3/ 4)	% деревьев с данном повреж- дением	по окружно сти (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окружно сти ствола (менее 1/2; более1/2)	% деревье в с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	40/40.1	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
25	20	20.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	75,5	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослабленн	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	59,3	%	
старого ветровала	1,1	%	
старого бурелома	15,1	%	

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

Контур Кripto

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 10.06.2026

владелец

серийный номер
срок действия

Федотов Владислав Юрьевич

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участ- ковое лесни- чест- во	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
Куче- ров- ское		25	40	3,5	40.1	2,0	СРС	2,0	Е	75,5	03.06.2028г
									С	0,0	
									Б	0,0	
ИТОГО								2,0			

Насаждение в квартале 25, расположенное в выделах 40.1 Кучеровского участкового лесничества относится к категории защитных лесов ("запретные полосы лесов , расположенные вдоль водных объектов"). В результате уборки подлежащих рубке деревьев полнота снизится ниже критической (0.3) для данных категорий защитных лесов. Таким образом на указанном выше лесном участке на площади 2,0 га назначается 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.

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях необходимо провести лесопатологическое обследование. На участке проектируется содействие естественному возобновлению

Дата проведения ЛПО 03.06.2026г.

Дата составления документа 10.06.2026г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Федотов Владислав Юрьевич
Организация ООО " Привус"

Должность инженер-лесопатолог Подпись

Телефон 8(921)750-96-72

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 10.06.2026

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Ленинградская область
Приозерское
Кучеровское

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, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей (реласкопических площадок)	
										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	25	40	3,5	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов , расположенные вдоль водных объектов	-	ТО			7Е3Е+С+Б	Е	90	24	26	чс	в2	0,5	2	225	4	-
							Ф	40.1	2,0	10Е+С,Б	Е	90	24	28	чс	в2	0,6	2	278		

*- технология таксации способом закладки реласкопических площадок не предусматривает определение площади площадки
Условные обозначения:
*- способ таксации методом закладки реласкопических площадок не предусматривает определения площади пробы.
ТО-таксационные описания
Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Владислав Юрьевич
Дата составления документа 10.06.2026г.

Подпись _____ тел. 8-921-750-96-72

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 10.06.2026

владелец Федотов Владислав Юрьевич
серийный номер 026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
срок действия 26.05.2025 - 26.08.2026

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Кучеровское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за
Июнь 2026г

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	Плотнота	Бонитет	Запас, кубм/га*		Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухой	Старый ветровал	Старый бурелом														
																		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										
25	40	3,5	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов , расположе нные вдоль водных объектов	-	40.1	2,0	10Е+С,Б	Е	90	24	28	чс/в2	0,6	2	278	89	13,4		7,9											61,9	1,1	15,7	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев.	75,5	CPC	2,0								
																	93	15,0		9,5										59,3	1,1	15,1		75,5											
*-таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.																																				CPC	2,0								
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке																																				CPB	0,0								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Владислав Юрьевич
ФИО
Дата составления документа 10.06.2026г.

подпись
тел.

8-921-750-96-72

Контур Кристо

владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 10.06.2026

серийный номер 026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
срок действия 26.05.2025 - 26.08.2026

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское

Участковое лесничество Кучеровское

Урочище(дача) _____

квартал 25 выдел 40 площадь выдела 3,5

лесопатологический выдел 40.1 площадь лесопатологического выдела 2,0

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

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

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 10Е+С,Б ; возраст 90 лет; тип леса чс/в2

полнота 0,6 бонитет 2 ; запас на га 278

возобновление 10Е 1-1,5 м 1,4 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 :

Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев.

Состояние насаждения: Усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,12

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов Владислав Юрьевич

Подпись _____

Дата составления документа

10.06.2026г.

Телефон 8 921-750-96-72

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 10.06.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 90																средневзвешенная категория состояния																4,23		выдел		40.1	
№ 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	куб.м	поджит рубке%	высота, м	Диаметр, см																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21																			
1	4		4		0		0	0			0		0	0		9	202	52,9	24	26																			
2	4		0		0		0	0			0		0	0		17	249	81,0	24	26																			
3	3		3		0		0	0			0		0	0		22	345	78,6	25	28																			
4	1		0		0		0	0			0		0	0		22	273	95,7	24	26																			
Среднее, м3/га	36		21		0		0	0			0		0	0		210	267	78,7	24	28																			
Итого, % от зап по породе	13,4		7,9		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		78,7	100	78,7																					

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 95																средневзвешенная категория состояния																1,00			
№ 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	куб.м	поджит рубке, %	высота, м	Диаметр, см																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21																	
1	1		0		0		0	0			0		0	0		0	11	0,0	25	28																	
2	1		0		0		0	0			0		0	0		0	12	0,0	26	32																	
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		25	30																	
4	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		26	30																	
Среднее, м3/га	6		0		0		0	0			0		0	0		0	6	0,0	26	30																	
Итого, % от зап по породе	100,0		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		0,0	100	0,0																			

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Контур Кripto

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 10.06.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Порода **БЕРЕЗА 95** средневзвешенная категория состояния **2,00**

№ 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)						
																	куб.м	подлжит рубке%	высота, м	Диаметр, см
	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		0		0	0			0		0	0		0	22	0,0	24	32
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	32
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	32
4	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	32
Среднее , м3/га	0		5		0		0	0			0		0	0		0	5	0,0	24	32
Итого, % от зап по породе	0,0		100,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		0,0	100	0,0		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: **10Е+С,Б** средневзвешенная категория состояния **4,12**

Итого по насаждению(все породы и реласкопические 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	куб.м	подлжит рубке%	высота, м	Диаметр, см	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21
	1	5,001		6		0		0				0		0	0		9	235	45,5		
	2	5		0		0		0				0		0	0		17	261	77,4		
	3	3		3		0		0				0		0	0		22	345	78,6		
	4	1		0		0		0				0		0	0		22	273	95,7		
Среднее																					
		42		26		0		0	0			0		0	0		210	278	75,5	24	27
от зап по насаждению		15,0		9,5		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		75,5	100	75,5		

Контур Кripto

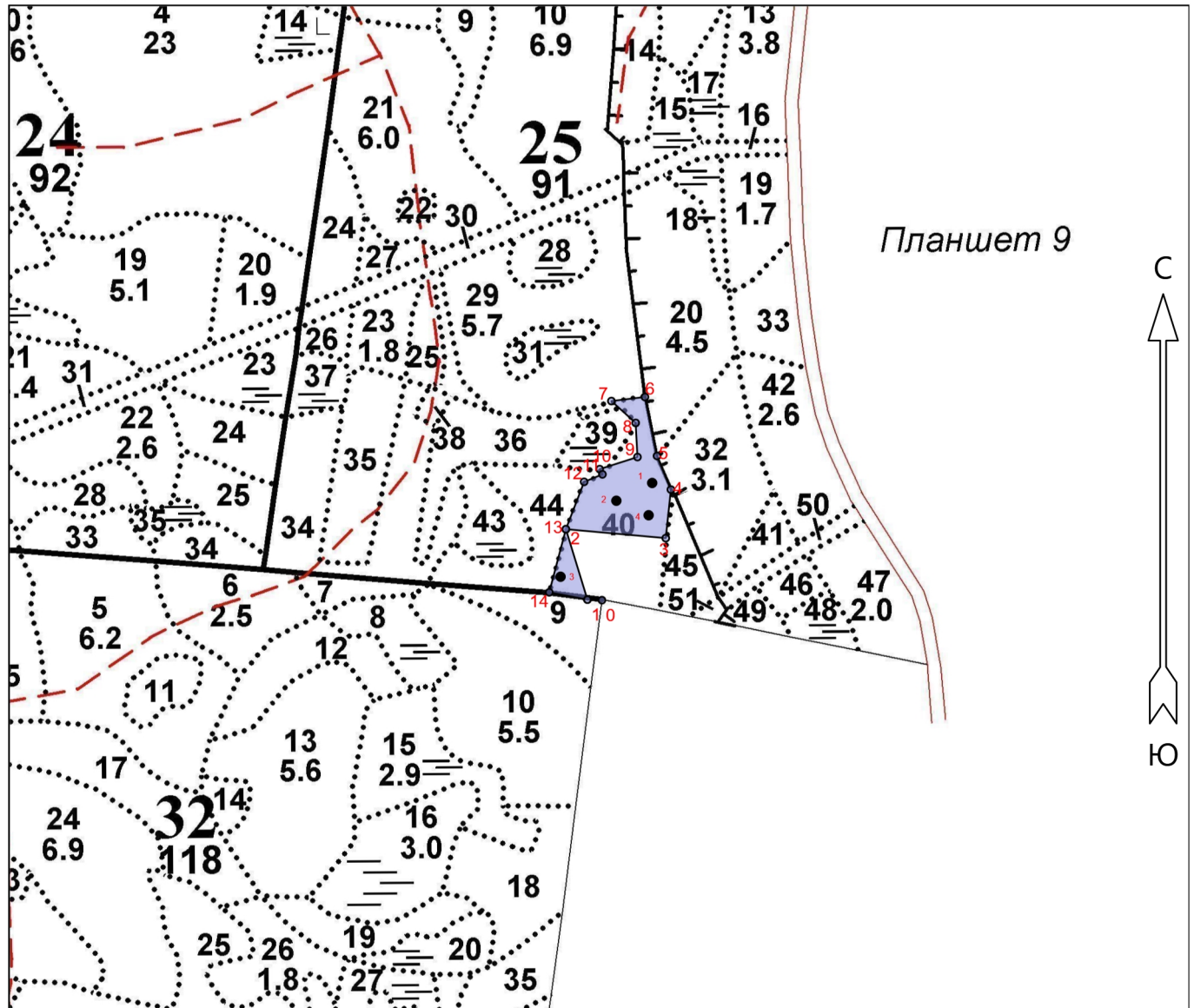
владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 10.06.2026

серийный номер 026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
срок действия 26.05.2025 - 26.08.2026

Абрис участка леса. Приозерское л-во Кучеровское уч. л-во кв.25 выд. 40.1

М 1 : 10000



Условные обозначения

СРС



Реласкопические площадки



№ 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		
25	40	40.1	1				60.51302	29.93803
25	40	40.1	2				60.51278	29.93703
25	40	40.1	3				60.51174	29.93548
25	40	40.1	4				60.51258	29.93793

Контур Кристо

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Документ подписан квалифицированной
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

серийный номер
Федотов Владислав Юрьевич
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Подпись

Дата составления документа 10.06.2026

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	60.51142	29.93663	22
1 - 2	60.51143	29.93623	112
2 - 3	60.51239	29.93563	152
3 - 4	60.51227	29.93840	74
4 - 5	60.51293	29.93855	55
5 - 6	60.51339	29.93816	92
6 - 7	60.51420	29.93783	51
7 - 8	60.51414	29.93689	50
8 - 9	60.51384	29.93757	52
9 - 10	60.51338	29.93762	60
10 - 11	60.51321	29.93657	9
11 - 12	60.51314	29.93665	30
12 - 13	60.51304	29.93614	77
13 - 14	60.51239	29.93563	99
14 - 1	60.51153	29.93517	59

Контур Кристо

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 10.06.2026

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Федотов Владислав Юрьевич

Подпись

Дата составления документа 10.06.2026