

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 27-2026-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	42	2,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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 12.06.2026

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	42
			Лесопатологический выдел	-

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.

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 - 2,59

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	42	-	Короед-типограф	Е	-	42,9	-

Контур Кристо

владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 12.06.2026

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	42	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	42	-	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	34,9	%	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	23,7	%	
старого ветровала	1,4	%	
старого бурелома	9,8	%	

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

0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6

Контур Кripto

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 12.06.2026

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	42	2,6	-	-	СРС	2,6	Е	33,6	10.06.2028г.
									С	1,3	
									Ос	0,0	
									Б	0,0	
ИТОГО								2,6			

Насаж­де­ние в квар­та­ле 25, рас­по­ло­жен­ное в вы­де­лах 42 Куче­ров­ско­го участ­ко­вого лес­ни­чест­ва от­но­сится к ка­те­го­рии за­щит­ных лесов ("ле­са, рас­по­ло­жен­ные в за­щит­ных по­ло­сах лесов"). В ре­зуль­та­те убор­ки под­ле­жа­щих руб­ке де­ревьев пол­но­та сни­зится ниже кри­ти­че­ской (0.6) для дан­ных ка­те­го­рий за­щит­ных лесов. Та­ким об­ра­зом на ука­зан­ном выше лес­ном участ­ке на пло­ща­ди 2,6 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 дре­вес­то­я на смеж­ных участ­ках. При об­на­ру­же­нии при­зна­ков на­ру­ше­ния ус­той­чи­во­сти в смеж­ных на­саж­де­ни­ях не­об­хо­ди­мо про­ве­сти лесопатологическое обследование. На участке проектируется искусственное лесовосстановление

Дата проведения ЛПО 10.06.2026г.

Дата составления документа 12.06.2026г.

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 Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 12.06.2026

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

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 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	42	2,6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	ТО			7Е2Ос1Б+Е	Е	75	22	24	кс	в2	0,6	2	261	3	-
							Ф	-	-	8Е1С1Ос+Б	Е	75	24	28	кс	в2	0,6	1	280		

*- 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

Подпись

тел. 8-921-750-96-72

Дата составления документа 12.06.2026г.

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 12.06.2026

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	Вид	Площадь, га										
																		Н	Р	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	42	2,6	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	-	-	8Е1С1Ос+Б	Е	75	24	28	кс/в2	0,6	1	280	56	44,6		12,5										28,6	1,8	12,5	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.	33,6	СРС	2,6											
																	72	46,0		19,1									23,7	1,4	9,8		34,9														
* - таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.																																															
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке																																															
																																			СРС	2,6											
																																			СРВ	0,0											

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Владислав Юрьевич
ФИО
Дата составления документа 12.06.2026г.

подпись
тел. 8-921-750-96-72

Контур Кристо

владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 12.06.2026

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 42 площадь выдела 2,6

лесопатологический выдел - площадь лесопатологического выдела -

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

Количество лент/площадок 3 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е1С1Ос+Б ; возраст 75 лет; тип леса КС/В2

полнота 0,6 бонитет 1 ; запас на га 280

возобновление 10Е 1-1,5 м 0,8 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: Сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов Владислав Юрьевич

Подпись _____

Дата составления документа

12.06.2026г.

Телефон 8-921-750-96-72

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 12.06.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 75														средневзвешенная категория состояния														2,84		выдел		42	
№ 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	7		3		0		0	0			0		0	0		14	296	58,3	25	32															
2	9		4		0		0	0			0		0	0		0	137	0,0	21	24															
3	9		0		0		0	0			0		0	0		10	234	52,6	25	28															
Среднее, м3/га	98		27		0		0	0			0		0	0		94	219	42,9	24	28															
Итого, % от зап по породе	44,6		12,5		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		42,9	100	42,9																	

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 75														средневзвешенная категория состояния														1,72	
№ 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	30											
2	4		0		0		0	0			0		0	1		0	50	20,0	22	30											
3	0		1		0		0	0			0		0	0		0	12	0,0	27	30											
Среднее, м3/га	18		4		0		0	0			0		0	4		0	26	0,0	25	30											
Итого, % от зап по породе	71,4		14,3		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	14,3		0,0	100	14,3													

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Контур Кripto

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 12.06.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Порода **БЕРЕЗА 90** 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)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	полжит 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	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		19	24	
2	0		2		0		0	0			0		0	0		0	18	0,0	19	24	
3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		19	24	
Среднее , м3/га	0		6		0		0	0			0		0	0		0	6	0,0	19	24	
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	-

Порода **ОСИНА 75** средневзвешенная категория состояния **1,57**

№ 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	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	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		28	36	
2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		28	36	
3	3		4		0		0	0			0		0	0		0	87	0,0	28	36	
Среднее																					
€, м3/га	12		17		0		0	0			0		0	0		0	29	0,0	28	36	
Итого, % от заса по породе	42,9		57,1		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 12.06.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

По насаждению: **8Е1С1Ос+Б** средневзвешенная категория состояния **2,59**

Итого по насаждению(все породы и реликтовые 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	поджи т	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	8,001		3		0		0				0		0	0		14	307	56,2			
2	13		6		0		0				0		0	1		0	205	4,9			
3	12		5		0		0				0		0	0		10	333	37,0			
Среднее																					
Среднее	129		53		0		0	0			0		0	4		94	280	34,9			
зап по насаждению	46,0		19,1		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	1,3		33,6	100	34,9			

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 12.06.2026

владелец

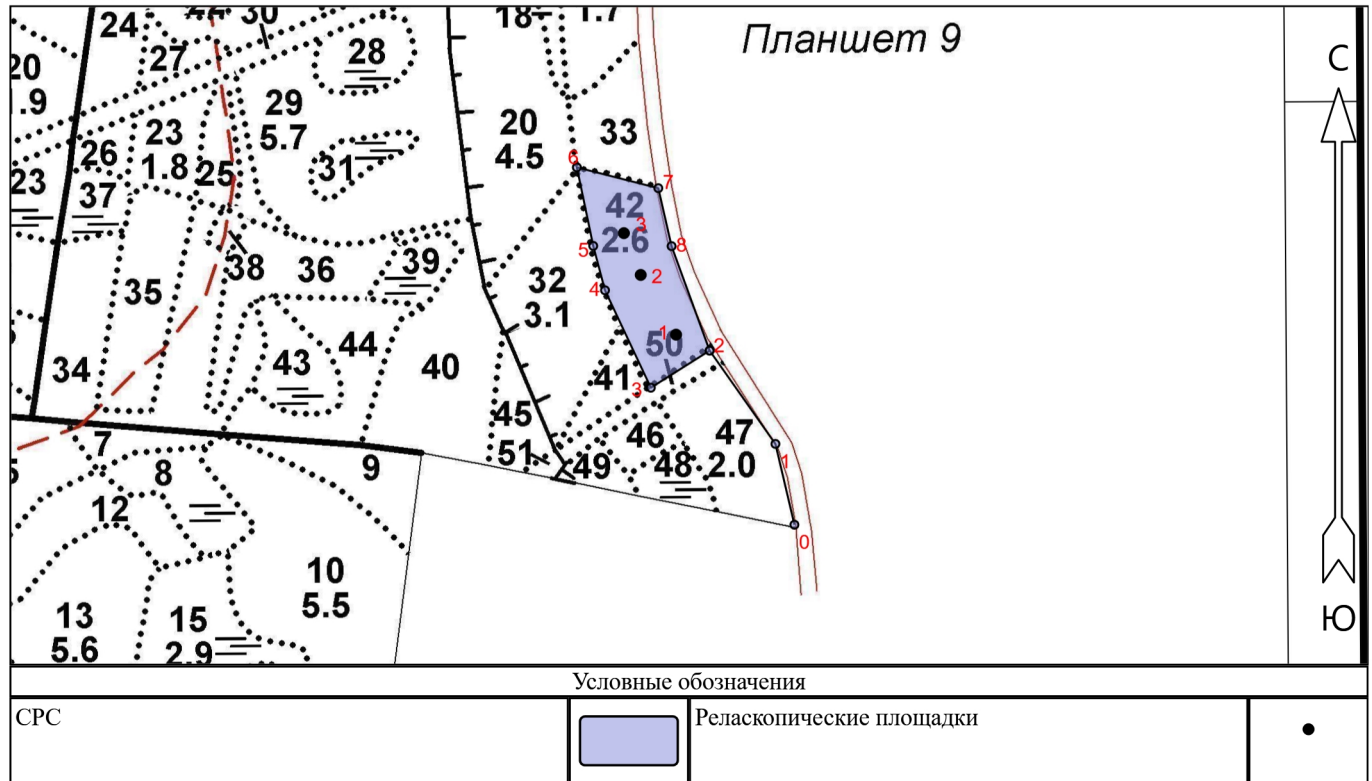
Федотов Владислав Юрьевич

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Абрис участка леса. Приозерское л-во Кучеровское уч. л-во кв. 25 выд. 42

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		
25	42	-	1				60.51283	29.94277
25	42	-	2				60.51354	29.94192
25	42	-	3				60.51404	29.94151

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	60.51058	29.94562	110
1 - 2	60.51154	29.94517	151
2 - 3	60.51264	29.94358	92
3 - 4	60.51220	29.94216	142
4 - 5	60.51336	29.94106	61
5 - 6	60.51389	29.94077	106
6 - 7	60.51482	29.94038	111
7 - 8	60.51457	29.94234	79
8 - 2	60.51389	29.94266	147

Контур Криво

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Документ подписан квалифицированной сериальный номер 026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Федотов Владислав Юрьевич Подпись
срок действия 26.05.2025 - 26.08.2026

Дата составления документа 12.06.2026