

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 30-2026-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	32	43	4,5	43.1	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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 10.07.2026

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	32	выдел	43
Лесопатологический выдел				43.1

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

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.

СКС - 4,50

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
32	43	43.1	Короед-типограф	Е	-	87,4	-

Контур Кripto

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 10.07.2026

владелец

серийный номер
срок действия

Федотов Владислав Юрьевич

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
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 окужн ости (1/4; 2/4; 3/4; более3/ 4)	% деревьев с данном повреж- дением	по окужно сти (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окужно 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
32	43/43.1	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
32	43	43.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	85,8	%	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	71,1	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	14,7	%	

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 10.07.2026

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		32	43	4,5	43.1	3,1	СРС	3,1	Е	85,8	05.07.2028г.
									Б	0,0	
ИТОГО								3,1			

Насажение в квартале 32, расположенное в выделах 43 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 3,1 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 искусственное лесовосстановление

Дата проведения ЛПО 05.07.2026г.

Дата составления документа 10.07.2026г.

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 10.07.2026

владелец Федотов Владислав Юрьевич

серийный номер 026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
срок действия 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	32	43	4,5	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов , расположенные вдоль водных объектов	-	ТО			9Е1Б+С	Е	100	26	26	кс	в2	0,6	2	302	4	-
							Ф	43.1	3,1	10Е+Б	Е	100	26	30	кс	в2	0,6	2	283		

*- 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 10.07.2026г.

Подпись _____ тел. 8-921-750-96-72

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 10.07.2026

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2026г

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Кучеровское

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, км/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																		
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								
32	43	4,5	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов , расположенные вдоль водных объектов	-	43.1	3,1	10Е+Б	Е	100	26	30	кс/в2	0,6	2	283	87	6,9		5,7										72,5		14,9	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев.	85,8	CPC	3,1							
									Б	80	22	34					2	50,0		50,0																				0,0			
																	89	7,7		6,5									71,1		14,7		85,8										
*-таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.																																				CPC	3,1						
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 10.07.2026г.

подпись
тел.

8-921-750-96-72

Контур Кристо

владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 10.07.2026

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 32 выдел 43 площадь выдела 4,5

лесопатологический выдел 43.1 площадь лесопатологического выдела 3.1

1.2 Метод пересчета: сплошной, ленты пересчета, 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+Б ; возраст 100 лет; тип леса КС/В2

полнота 0,6 бонитет 2 ; запас на га 283

возобновление 10Е 1-м 0,4 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.

Состояние насаждения: Усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,50

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов Владислав Юрьевич

Подпись _____

Дата составления документа

10.07.2026г.

Телефон 8 921-750-96-72

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 10.07.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 100														средневзвешенная категория состояния						4,55		выдел		43.1	
№ 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	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	2		0		0		0	0			0		0	0		16	230	88,9	26	28							
2	2		2		0		0	0			0		0	0		17	268	81,0	26	30							
3	1		1		0		0	0			0		0	0		21	293	91,3	26	30							
4	1		2		0		0	0			0		0	0		22	319	88,0	26	30							
Среднее, м3/га	19		16		0		0	0			0		0	0		242	278	87,4	26	30							
Итого, % от зап по породе	6,9		5,7		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		87,4	100	87,4									

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		БЕРЕЗА 80														средневзвешенная категория состояния														1,50			
№ 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	8	0,0	17	18												
	2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		22	32												
	3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		22	32												
	4	0		1		0		0	0			0		0	0		0	12	0,0	28	52												
Среднее, м3/га		3		3		0		0	0			0		0	0		0	5	0,0	22	34												
% от зап по породе		50,0		50,0		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 Крипто

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 10.07.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

По насаждению: 10Е+Б средневзвешенная категория состояния 4,50

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	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	3,001		0		0		0				0		0	0		16	238	85,9		
	2	2		2		0		0				0		0	0		17	268	81,0		
	3	1		1		0		0				0		0	0		21	293	91,3		
	4	1		3		0		0				0		0	0		22	331	84,7		
Среднее		22		18		0		0	0			0		0	0		242	283	85,8	26	30
от зап по насаждению		7,7		6,5		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		85,8	100	85,8		

Контур Кripto

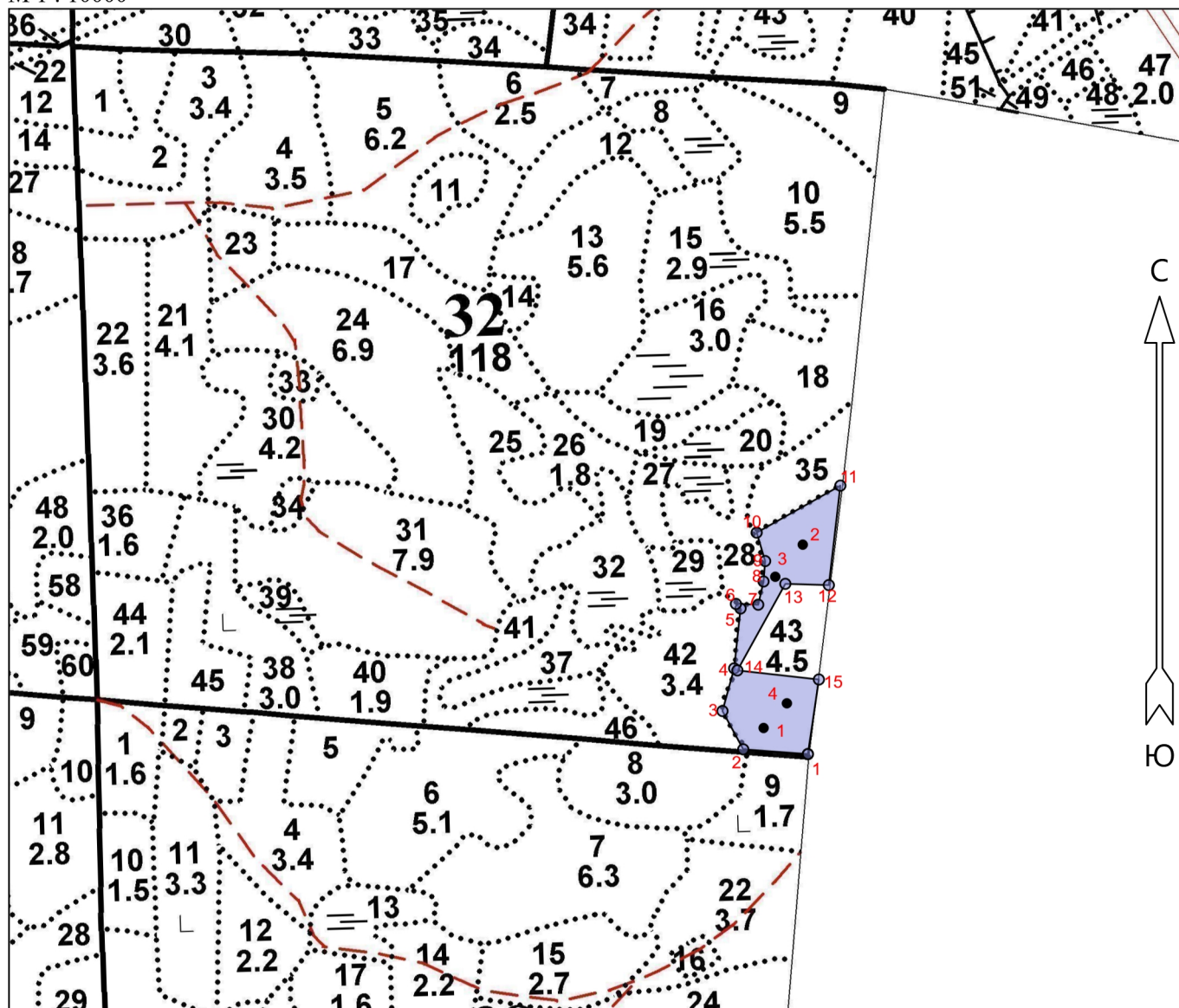
владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 10.07.2026

серийный номер 026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
срок действия 26.05.2025 - 26.08.2026

Абрис участка леса. Приозерское л-во Кучеровское уч. л-во кв. 32 выд. 43.1

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		
32	43	43.1	1				60.50272	29.93304
32	43	43.1	2				60.50523	29.93413
32	43	43.1	3				60.50479	29.93337
32	43	43.1	4				60.50306	29.93369

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
Подпись
26.05.2025 - 26.06.2026

Дата составления документа 10.07.2026г.

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	
1 - 2	60.50236	29.93428	99
2 - 3	60.50243	29.93248	67
3 - 4	60.50295	29.93190	68
4 - 5	60.50354	29.93222	92
5 - 6	60.50436	29.93240	10
6 - 7	60.50442	29.93227	34
7 - 8	60.50441	29.93289	36
8 - 9	60.50473	29.93304	31
9 - 10	60.50501	29.93309	45
10 - 11	60.50540	29.93285	146
11 - 12	60.50604	29.93518	153
12 - 13	60.50468	29.93486	66
13 - 14	60.50470	29.93365	151
14 - 15	60.50351	29.93231	125
15 - 1	60.50338	29.93458	115

Контур Кристо

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 10.07.2026

Фамилия, имя и отчество (при наличии) –

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.06.2026

Федотов Владислав Юрьевич

Подпись

Дата составления документа 10.07.2026г.