

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 53-2026-Ф
лесных насаждений Рощинское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Ленинское	х	122	17	1,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,4 га

Кадастровый номер участка: отсутствует

Документ о праве пользования: ЗАО "ФИРО-О"; договор аренды от 15.12.2008 № 2-2008-12-111-3;

Дата, номер регистрации права: 26.03.2009, № 47-78-01/001/2009-120;

Контур Кристо

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.07.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Рощинское	
	участковое лесничество	Ленинское	
	Урочище (дача)		
	Квартал	122	выдел 17 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлых лет увеличивают пожароопасность в обследуемом насаждении, ОЗУ: участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов.

(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:

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.

СКС - 3,11

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
122	17	-	Короед-типограф	Е	-	63,6	-

Контур Кripto

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.07.2026

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

серийный номер
срок действия

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	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с данным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревь- ев с данны м повреж- дением	по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревь- ев с дан- ным повреж- дением	по окружно- сти ствола (менее 1/2; более 1/ 2)	% деревь- ев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	17	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
122	17	-	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	47,8	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослаблен	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	-	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	15,9	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	31,9	%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы
составляет
не лимитируется

Контур Кripto

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.07.2026

серийный номер
срок действия

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
Ленин- ское		122	17	1,4	-	-	СРС	1,4	Е	47,8	29.06.2028г.
									С	0	
									Б	0	
									Ос	0,0	
ИТОГО								1,4			

Насаждение на обследуемом участке в квартале 122 выделе 17 Ленинского участкового лесничества относится к защитным лесам ("запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов") в которых выделены особо защитные участки ("участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов"). В соответствии с п. 4 ст. 119 ЛК РФ и п. 55 Приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. Полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждения. Следует отметить также необходимость проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в указанных выделах по причине накопления большого количества горючего материала в виде сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и возникновения потенциальной высокой пожароопасности. Таким образом на указанном выше лесном участке на площади 1,4 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 проведение содействия естественному возобновлению.

Дата проведения ЛПО 29.06.2026г.

Дата составления документа 02.07.2026г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Федотов Владислав Юрьевич

Организация ЗАО " Фиро-О"

Должность инженер-лесопатолог Подпись

Телефон 8(921)750-96-72

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.07.2026

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
Рощинское
Ленинское
х

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	
2023	122	17	1,4	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			5Е2Е1С2Б	Е	110	26	28	чс	в2	0,5	2	239	3	-
							Ф	-	-	8Е1С1Б+Ос	Е	110	22	28	чс	в2	0,5	3	163		

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 02.07.2026г.

Подпись _____ тел. 8(921)750-96-72

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.07.2026

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2026 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Ленинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Рошинское
х

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, кубм/га*	Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухой ветровал	Свежий бурелом	Старый сухой 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						
122	17	1,4	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	-	-	8Е1С1Б+Ос	Е	110	22	28	чс/в2	0,4	3	163	33	12,2		24,2										21,2		42,4	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом деревьев.	47,8	CPC	1,4					
																																								0,0	
																																								0,0	
																																								0,0	
																	44	31,7		20,5									15,9		31,9		47,8								
																																		CPC	1,4						
																																		CPB							

*-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:

Федотов Владислав Юрьевич
ФИО

подпись

Дата составления документа02.07.2026г.

тел. 8 (921)750-96-72

Контур Кристо

владелецФедотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.07.2026

серийный номер026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
срок действия26.05.2025 - 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) Рощинское
Участковое лесничество Ленинское
Урочище(дача) _____
квартал 122 выдел 17 площадь выдела 1,4
лесопатологический выдел - площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, 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 8Е1С1Б+Ос ; возраст 110 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,4 бонитет 3 ; запас на га 163
возобновление Подрост 10Е 1-2 м. 3,5 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: Сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,11
1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов Владислав Юрьевич

Подпись _____

Контур Кристо

дата составления документа

02.06.2026г.

Телефон

8-921-750-96-72

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.07.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода		Ель 110																средневзвешенная категория состояния																3,79		выдел		17	
№ 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	3		6		0		0	0			0		0	0		8	194	47,1	23	28																			
2	1		1		0		0	0			0		0	0		5	77	71,4	22	30																			
3	0		1		0		0	0			0		0	0		8	99	88,9	22	26																			
Среднее, м3/га	15		30		0		0	0			0		0	0		78	123	63,6	22	28																			
Итого, % от зап по породе	12,2		24,2		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		63,6	100	63,6																					

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 120																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	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		0	22	0,0	24	40		
	2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		25	26		
	3	4		0		0		0	0			0		0	0		0	48	0,0	27	36		
Среднее, м3/га		23		0		0		0	0			0		0	0		0	23	0,0	25	34		
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 02.07.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Порода **БЕРЕЗА 80** средневзвешенная категория состояния **1,00**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состояния, шт		Моделные 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	1		0		0		0	0			0		0	0		0	11	0,0	24	32
	2	1		0		0		0	0			0		0	0		0	11	0,0	24	30
	3	1		0		0		0	0			0		0	0		0	10	0,0	23	24
Среднее																					
% от зап по породе	11			0		0		0	0			0		0	0		0	11	0,0	24	30
	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	-

Порода **ОСИНА 90** 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	поджил 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		25	36
2	1		0		0		0	0			0		0	0		0	12	0,0	26	40
3	0		1		0		0	0			0		0	0		0	10	0,0	23	30
Среднее от засаса , м3/га	4		4		0		0	0			0		0	0		0	7	0,0	25	36
Итого, % от засаса 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 Кripto

владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.07.2026

серийный номер 026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
срок действия 26.05.2025 - 26.08.2026

По насаждению: **8Е1С1Б+Ос** средневзвешенная категория состояния **3,11**

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	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	6		6		0		0				0		0	0		8	227	40,3		
	2	3		1		0		0				0		0	0		5	99	55,3		
	3	5		2		0		0				0		0	0		8	168	52,4		
Среднее																					
Среднее		52		33		0		0	0			0		0	0		78	163	47,8	23	30
Итого, % от зап по насаждению		31,7		20,5		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		47,8	100	47,8		

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.07.2026

владелец

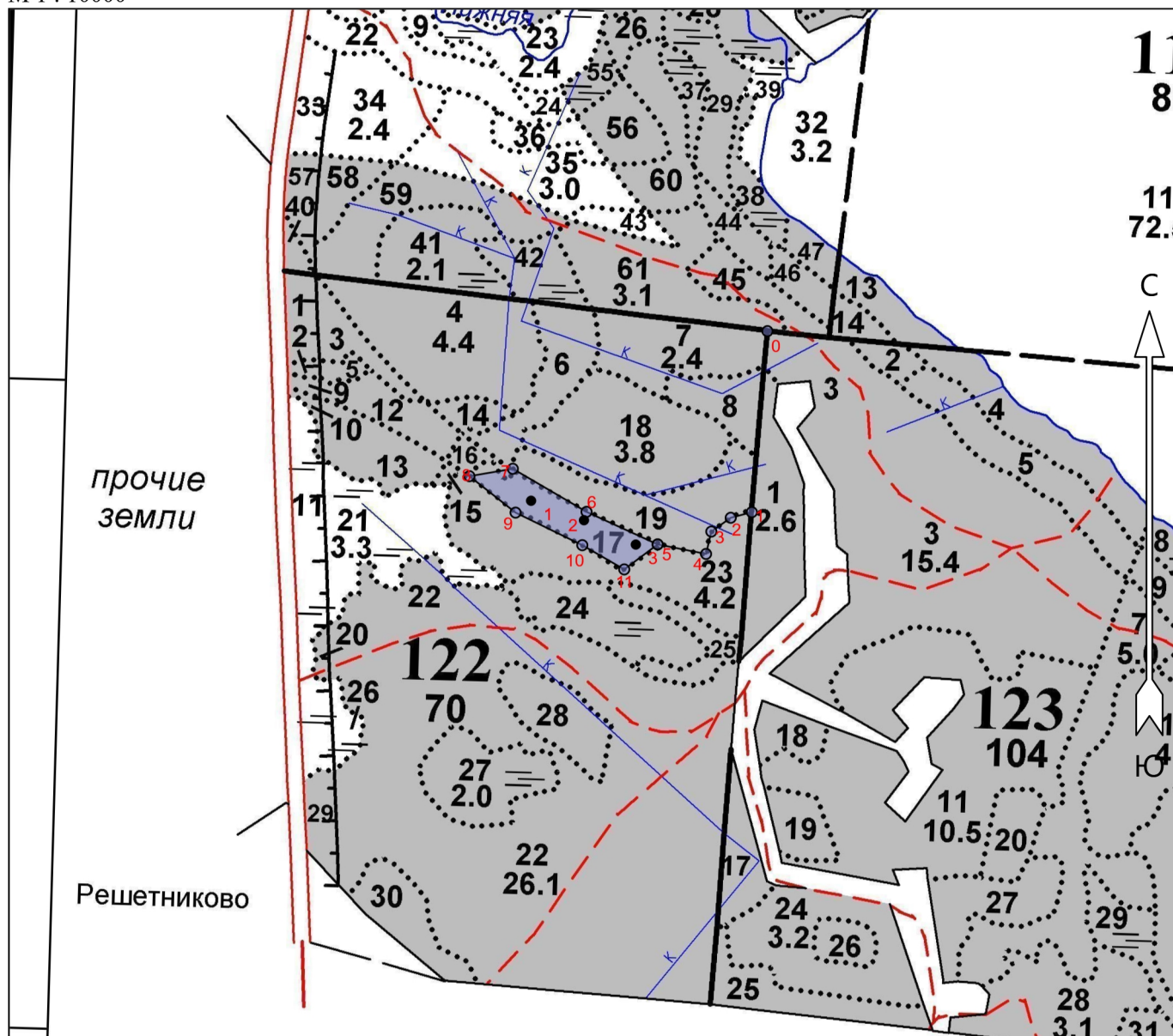
серийный номер
срок действия

Федотов Владислав Юрьевич

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Абрис участка леса. Рощинское л-во Ленинское уч. л-во кв. 122 выд. 17

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		
122	17	-	1			8	0.0	60.25464 29.72709
122	17	-	2			8	0.0	60.25437 29.72856
122	17	-	3			8	0.0	60.25403 29.73001

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

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b

срок действия 26.05.2025 - 26.08.2026

Подпись

Дата составления документа 02.07.2026г.

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	
0 - 1	60.25698	29.73367	280
1 - 2	60.25448	29.73324	34
2 - 3	60.25440	29.73265	37
3 - 4	60.25421	29.73211	35
4 - 5	60.25390	29.73196	76
5 - 6	60.25403	29.73061	120
6 - 7	60.25448	29.72863	131
7 - 8	60.25508	29.72658	68
8 - 9	60.25498	29.72537	91
9 - 10	60.25447	29.72666	114
10 - 11	60.25402	29.72851	75
11 - 5	60.25369	29.72968	64

Контур Кристо

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.07.2026г.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Федотов Владислав Юрьевич

Подпись

Дата составления документа 02.07.2026г.