

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 51-2026-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	19	2,7	19.1	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,6 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		Лесопатологический выдел	19.1
	участковое лесничество	Ленинское			
	Урочище (дача)				
	Квартал	122	выдел 19		

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, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев.

СКС - 3,69

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	19	19.1	Короед-типограф	Е	-	68,8	-

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

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	19/19.1			на обследованных участках не выявлено							

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
122	19	19.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	63,7	%	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	17	%	
старого ветровала	1,3	%	
старого бурелома	45,4	%	

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	19	2,7	19.1	2,6	СРС	2,6	Е	62,4	29.06.2028г.
									Ос	1,3	
									С	0	
									Б	0,0	
ИТОГО								2,6			

Насаждение на обследуемом участке в квартале 122 выделе 19.1 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 2,6 га назначается проведение сплошной санитарной рубки.

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

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	19	2,7	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			5Е3Е2С	Е	110	26	28	чс	в2	0,5	2	225	3	-
							Ф	19.1	2,6	9Е1Ос+С,Б	Е	110	24	28	чс	в2	0,6	3	279		

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)

Рощинское
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, 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
122	19	2,7	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	19,1	2,6	9Е1Ос+С,Б,	Е	110	24	28	чс/в2	0,6	3	279	64	18,7		12,5										18,8		50,0	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.	62,4	CPC	2,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

*-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 19 площадь выдела 2,7
лесопатологический выдел 19.1 площадь лесопатологического выдела 2,6

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 9Е1Ос+С,Б ; возраст 110 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,6 бонитет 3 ; запас на га 279
возобновление Подрост 10Е 1-2 м. 3 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: 3,69

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																3,88		выдел		19.1	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																		количество деревьев по категориям состояния,		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	8		0		0		0	0			0		0	0		11	242	57,9	26	28																			
2	0		0		0		0	0			0		0	0		23	283	100,0	25	28																			
3	4		8		0		0	0			0		0	0		10	232	45,5	21	28																			
Среднее, м3/га	48		32		0		0	0			0		0	0		174	253	68,8	24	28																			
Итого, % от зап по породе	18,7		12,5		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		68,8	100	68,8																					

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	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		26	32																	
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		26	32																	
Среднее, м3/га	4		0		0		0	0			0		0	0		0	4	0,0	26	32																	
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 Кристо

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		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		24	32														
	2	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		24	32														
	3	1		0		0		0	0			0		0	0		0	11	0,0	24	32														
	Среднее																																		
	Среднее, м3/га	4		0		0		0	0			0		0	0		0	4	0,0	24	32														
% 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	-

Порода		ОСИНА 80																средневзвешенная категория состояния																2,20	
№ 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																			
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		24	40															
2	1		0		0		0	0			0		0	1		0	22	50,0	25	44															
3	1		2		0		0	0			0		0	0		0	32	0,0	24	36															
Среднее, м3/га	7		7		0		0	0			0		0	4		0	18	20,0	24	40															
Итого, % от засады по породе	40,0		40,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	20,0		0,0	100	20,0																	

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Контур Кripto

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.07.2026

владелец

серийный номер
срок действия

Федотов Владислав Юрьевич

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

По насаждению: **9Е10с+С,Б** средневзвешенная категория состояния **3,69**

Итого по насаждению(все породы и реликционные 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	8		0		0		0				0		0	0		11	242	57,9		
	2	2		0		0		0				0		0	1		23	317	92,8		
	3	6		10		0		0				0		0	0		10	276	38,3		
Среднее																					
Среднее		62		39		0		0	0			0		0	4		174	279	63,7	24	29
Итого, % от зап по насаждению		22,3		14,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	1,3		62,4	100	63,7		

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 02.07.2026

владелец

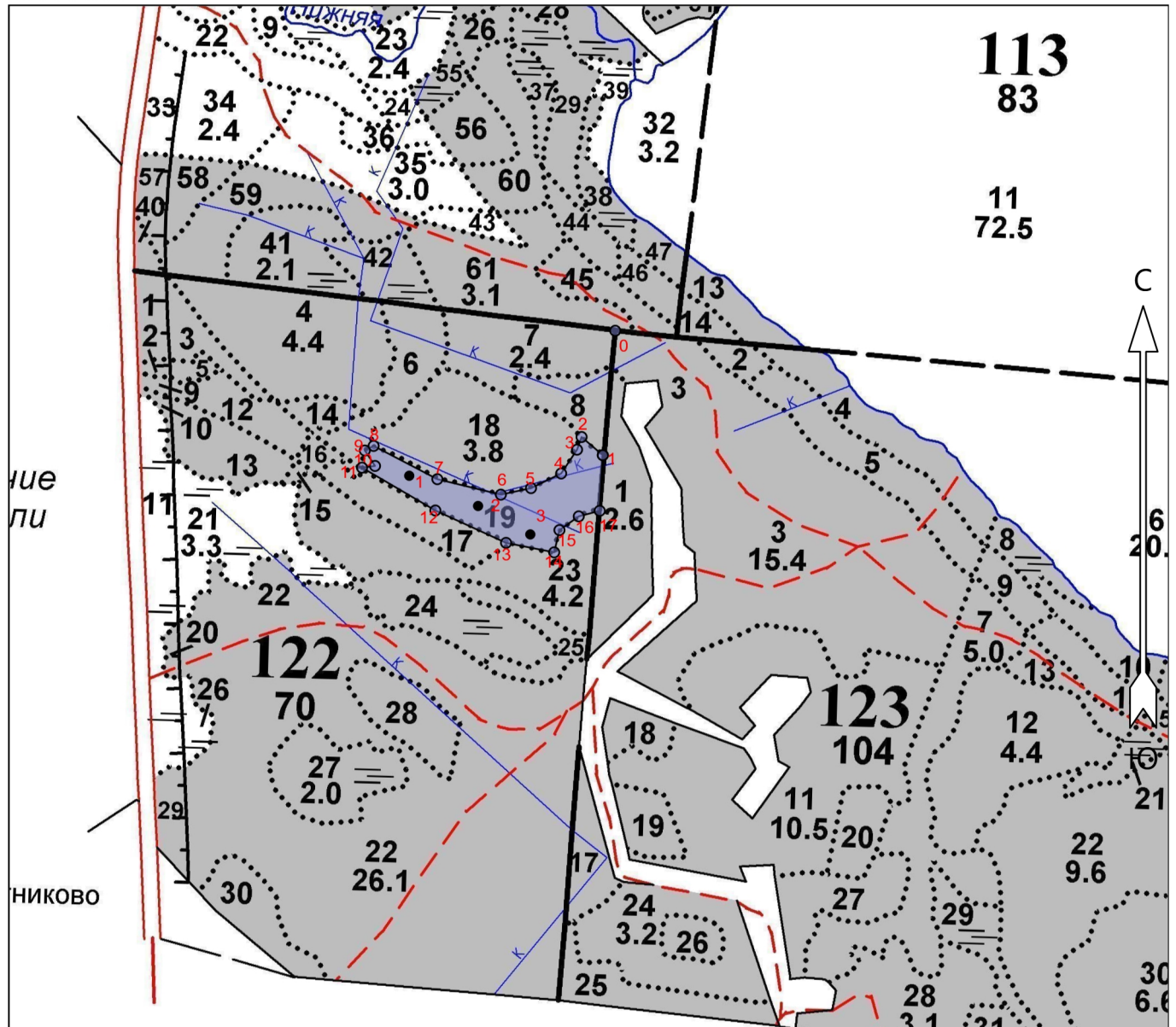
серийный номер
срок действия

Федотов Владислав Юрьевич

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Абрис участка леса. Рошинское л-во Ленинское уч. л-во кв. 122 выд. 19.1

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		
122	19	19.1	1				60.25497	29.72790
122	19	19.1	2				60.25455	29.72983
122	19	19.1	3				60.25415	29.73129

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 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	194
1 - 2	60.25525	29.73332	43
2 - 3	60.25551	29.73273	21
3 - 4	60.25533	29.73260	44
4 - 5	60.25500	29.73216	52
5 - 6	60.25479	29.73131	48
6 - 7	60.25470	29.73047	101
7 - 8	60.25492	29.72869	111
8 - 9	60.25538	29.72690	15
9 - 10	60.25532	29.72666	29
10 - 11	60.25510	29.72694	20
11 - 12	60.25508	29.72658	131
12 - 13	60.25448	29.72863	120
13 - 14	60.25403	29.73061	76
14 - 15	60.25390	29.73196	35
15 - 16	60.25421	29.73211	37
16 - 17	60.25440	29.73265	34
17 - 1	60.25448	29.73324	86

Контур Кристо

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 02.07.2026г.

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Федотов Владислав Юрьевич

Подпись

Дата составления документа 02.07.2026г.