

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 41 -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	Пло- щадь выде- ла, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Ленинское	х	93	3	21,8	3.4	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей
площади: 2,3 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 17.06.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.

Лесничество
участковое лесничество
Урочище (дача)
Квартал

93

Рощинское
Ленинское

выдел

3

Лесопатологический выдел

3.4

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 - 3,55

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
93	3	3.4	Короед-типограф	Е 90	-	83,6	-
93	3	3.4	Короед-типограф	Е 50	-	4	-

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 17.06.2026

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
93	3/3.4			на обследованных участках не выявлено							

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
93	3	3.4	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	61	%	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	50,3	%	
старого ветровала	1	%	
старого бурелома	9,7	%	

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 17.06.2026

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		93	3	21,8	3.4	2,3	СРС	2,3	Е	56,1	11.06.2028г.
									Е	4	
									С	0,9	
ИТОГО								2,3			

Насаждение на обследуемом участке в квартале 93 выд. 3.4 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 вблизи населенного пункта потенциальной высокой пожароопасности. расположенные вдоль водных объектов"). Таким образом на указанном выше лесном участке на площади 2,3 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)

Контур Кripto

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 17.06.2026

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

серийный номер

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b

срок действия

26.05.2025 - 26.08.2026

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 с оставлением семенных деревьев сосны.

Дата проведения ЛПО 11.06.2026г.

Дата составления документа 17.06.2026г.

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 17.06.2026

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
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	93	3	21,8	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	ТО			4Е2Е4С	Е	90	26	32	чс	в2	0,5	1	225	4	-
							Ф	3.4	2,3	7Е1Е2С	Е	90	26	36	чс	в2	0,6	1	321		

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

17.06.2026г.

Подпись _____ тел. 8(921)750-96-72

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 17.06.2026

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2026 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Ленинское Урочище (дача) x

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, кмб/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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
93	3	21,8	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки леса вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	3,4	2,3	7Е1Е2С	Е	90	26	30	чс/в2	0,6	1	321	67	11,9		4,5										68,7	1,5	13,4	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.	56,1	СРС	2,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																	107	28,0		11,0									50,3	1,0	9,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

*-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 документа 17.06.2026г. тел. 8 (921)750-96-72

Контур Кристо

владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 17.06.2026

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) Рощинское

Участковое лесничество Ленинское

Урочище(дача) _____

квартал 93 выдел 3 площадь выдела 21,8

лесопатологический выдел 3.4 площадь лесопатологического выдела 2,3

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 7Е1Е2С ; возраст 90 лет; тип леса чс/в2

полнота 0,6 бонитет 1 ; запас на га 321

возобновление 10Е 1-1,5 м 0,5 тыс. шт/га неравномерный

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: 3,55

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов Владислав Юрьевич

Подпись _____

Контур Кристо

Дата составления документа

17.06.2026г.

Телефон 8-921-750-96-72

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 17.06.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

4,39 выдел

№ 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			подложит руб.с%*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21
1	2		1		0		0	0			0		0	0		20	304	87,0	27	30
2	2		2		0		0	0			0		0	0		3	89	42,9	26	32
3	3		0		0		0	0			0		0	0		21	306	87,5	26	32
4	1		0		0		0	0			0		0	0		12	166	92,3	26	28
Среднее , м3/га	26		10		0		0	0			0		0	0		180	216	83,6	26	30
Итого, % от зап по породе	11,9		4,5		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		83,6	100	83,6		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

3.13

№ 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	7		0		0		0	0			0		0	0		0	84	0,0	27	32		
2	6		0		0		0	0			0		0	0		0	70	0,0	26	32		
3	4		1		0		0	0			0		0	0		0	58	0,0	26	32		
4	4		2		0		0	0			0		0	1		0	84	14,3	27	36		
Среднее , м3/га	62		9		0		0	0			0		0	3		0	74	0,0	27	34		
Итого, % от зап по породе	84,0		12,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	4,0		0,0	100	4,0				

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Порода **ЕЛЬ 50** средневзвешенная категория состояния **1,28**

№ 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		18	20
2	0		7		0		0	0			0		0	0		1	67	12,5	18	20
3	0		1		0		0	0			0		0	0		2	28	66,7	20	20
4	1		0		0		0	0			0		0	0		3	32	75,0	17	18
Среднее																				
	2		17		0		0	0			0		0	0		13	32	40,0	18	20
Итого, % от заса по породе	6,7		53,3		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		40,0	100	40,0		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: **7Е1Е2С** средневзвешенная категория состояния **3,55**

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	9		1		0		0				0		0	0		20	388	68,1		
	2	8		9		0		0				0		0	0		4	226	20,6		
	3	7		2		0		0				0		0	0		23	392	73,1		
	4	6		2		0		0				0		0	1		15	282	67,1		
Среднее																					
		90		36		0		0	0			0		0	3		193	321	61,0	26	30
Итого, % от зап по насаждению		28,0		11,1		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,9		60,1	100	61,0		

Контур Кripto

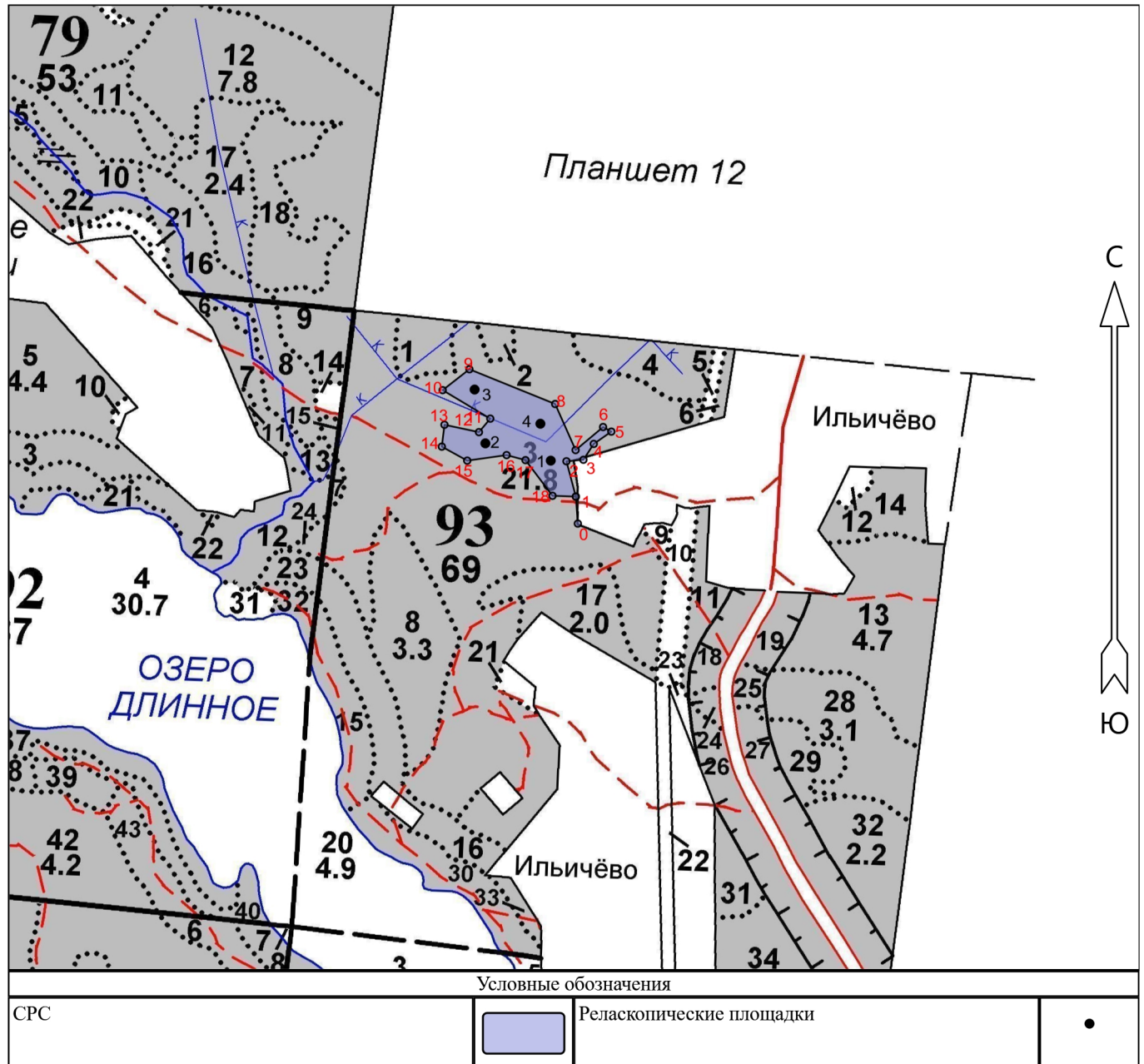
владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 17.06.2026

серийный номер 026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
срок действия 26.05.2025 - 26.08.2026

Абрис участка леса. Рощинское л-во Ленинское уч. л-во кв. 93 выд. 3.4

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		
93	3	3.4	1			8	60.27930	29.78243
93	3	3.4	2			8	60.27955	29.78055
93	3	3.4	3			8	60.28032	29.78024
93	3	3.4	4			8	60.27983	29.78213

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 - 26.06.2026

Подпись

Дата составления документа 17.06.2026

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	60.27840	29.78320	43
1 - 2	60.27879	29.78315	58
2 - 3	60.27929	29.78288	27
3 - 4	60.27931	29.78336	30
4 - 5	60.27954	29.78366	34
5 - 6	60.27972	29.78417	15
6 - 7	60.27978	29.78393	57
7 - 8	60.27945	29.78314	80
8 - 9	60.28011	29.78255	147
9 - 10	60.28061	29.78009	54
10 - 11	60.28031	29.77932	88
11 - 12	60.27990	29.78069	28
12 - 13	60.27971	29.78036	56
13 - 14	60.27981	29.77937	35
14 - 15	60.27950	29.77929	46
15 - 16	60.27930	29.78002	63
16 - 17	60.27938	29.78116	31
17 - 18	60.27931	29.78170	71
18 - 1	60.27880	29.78248	37

Контур Кристо

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 17.06.2026

серийный номер 026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
Федотов Владислав Юрьевич

срок действия

26.05.2025 - 26.06.2026

Подпись _____

Дата составления документа 17.06.2026