

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 39-2026-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	149	25	1,4	25.1	0,8
Кучеровское	х	149	11	3,8	11.1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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 16.12.2008г.;
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 20.08.2026

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	149	выдел	25
			Лесопатологический выдел	25.1

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, 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.

СКС - 2,62

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
149	25	25.1	Короед-типограф	Е 110	-	40,7	-

Контур Кристо

владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 20.08.2026

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
149	25/25.1	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
149	25	25.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	35.1	%	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	35.1	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	-	%	

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

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,6

Контур Кripto

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 20.08.2026

владелец

серийный номер
срок действия

Федотов Владислав Юрьевич

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Приозерское		
	участковое лесничество	Кучеровское		
	Урочище (дача)			
	Квартал	149	выдел	11
			Лесопатологический выдел	11.1

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, 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.

СКС - 2,62

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
149	11	11.1	Короед-типограф	Е 110	-	40,7	-

Контур Кристо

владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 20.08.2026

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
149	11/1.1	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
149	11	11.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	35.1	%	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	35.1	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	-	%	

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

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,6

Контур Кripto

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 20.08.2026

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		149	25	1,4	25.1	0,8	СРС	0,8	Е	27,1	17.08.2028г.
									С	2,2	
									Б	5,8	
Куче- ров- ское		149	11	3,8	11.1	0,3	СРС	0,3	Е	27,1	17.08.2028г.
									С	2,2	
									Б	5,8	
ИТОГО								1,1			

Насаждение в квартале 149, расположенное в выделах 25.1,11.1 Кучеровского участкового лесничества относится к категории защитных лесов ("леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, 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 1,1 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)

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 20.08.2026

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
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

Дата проведения ЛПО 17.08.2026г.

Дата составления документа 20.08.2026г.

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 20.08.2026

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	149	25	1,4	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	ТО			5ЕЗС2Б	Е	110	24	30	чс	в2	0,5	2	225	1	-
							Ф	25.1	0,8	7Е2С1Б	Е	110	25	32	чс	в2	0,5	2	246		
2014	149	11	3,8	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	ТО			4ЕЗС3Б	Е	110	24	30	чс	в2	0,5	3	225	1	-
							Ф	11.1	0,3	7Е2С1Б	Е	110	25	32	чс	в2	0,5	2	246		

*- 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 20.08.2026г.

Подпись _____ тел. 8-921-750-96-72

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 20.08.2026

владелец Федотов Владислав Юрьевич

серийный номер 026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
срок действия 26.05.2025 - 26.08.2026

Приозерское

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
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 149 выдел _____ площадь выдела _____
лесопатологический выдел _____ площадь лесопатологического выдела _____

Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
149	25	1,4	25.1	0,8
149	11	3,8	11.1	0,3

итого **1,1 га**

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

Количество лент/площадок 2 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 7Е2С1Б ; возраст 110 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,5 бонитет 2 ; запас на га 246
возобновление 10Е 1м. 0,7 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.

Сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Состояние насаждения: _____
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62
1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов Владислав Юрьевич Подпись _____

Дата составления документа 20.08.2026г. Телефон 8-921-750-96-72

Контур Крипто

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 20.08.2026

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						2,78		выдел		25.1,11.1	
№ 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	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	5		3		0		0	0			0		0	0		5	166	38,5	26	36							
2	7		1		0		0	0			0		0	0		6	160	42,9	23	26							
Среднее, м3/га	73		24		0		0	0			0		0	0		67	163	40,7	25	32							
Итого, % от зап по породе	44,5		14,8		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		40,7	100	40,7									

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 110														средневзвешенная категория состояния														1,67			
№ 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	4		2		0		0	0			0		0	0		0	70	0,0	26	30													
2	2		0		0		0	0			0		0	1		0	31	33,3	23	30													
Среднее, м3/га	33		11		0		0	0			0		0	6		0	50	0,0	25	30													
Итого, % от зап по породе	66,7		22,2		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	11,1		0,0	100	11,1															

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Контур Крипто

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 20.08.2026

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Порода **БЕРЕЗА 85** средневзвешенная категория состояния **3,29**

№ 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)			куб.м	подложит рубке%	высота, м	Диаметр, см
	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		1		0		0	0			0		0	0		0	10	0,0	21	26
2	0		3		0		0	0			0		0	3		0	55	50,0	20	24
Среднее																				
Среднее	0		19		0		0	0			0		0	14		0	33	42,9	21	26
% от зап по породе	0,0		57,1		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	42,9		0,0	100	42,9		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: **7Е2С1Б** средневзвешенная категория состояния **2,62**

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)			куб.м	подложит рубке%	высота, м	Диаметр, см
	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	9		6		0		0				0		0	0		5	245	26,0		
2	9		4		0		0				0		0	4		6	247	43,3		
Среднее																				
Среднее	106		54		0		0	0			0		0	20		67	246	35,1	24	30
% от зап по насаждению	42,9		22,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	8,0		27,1	100	35,1		

Контур Кripto

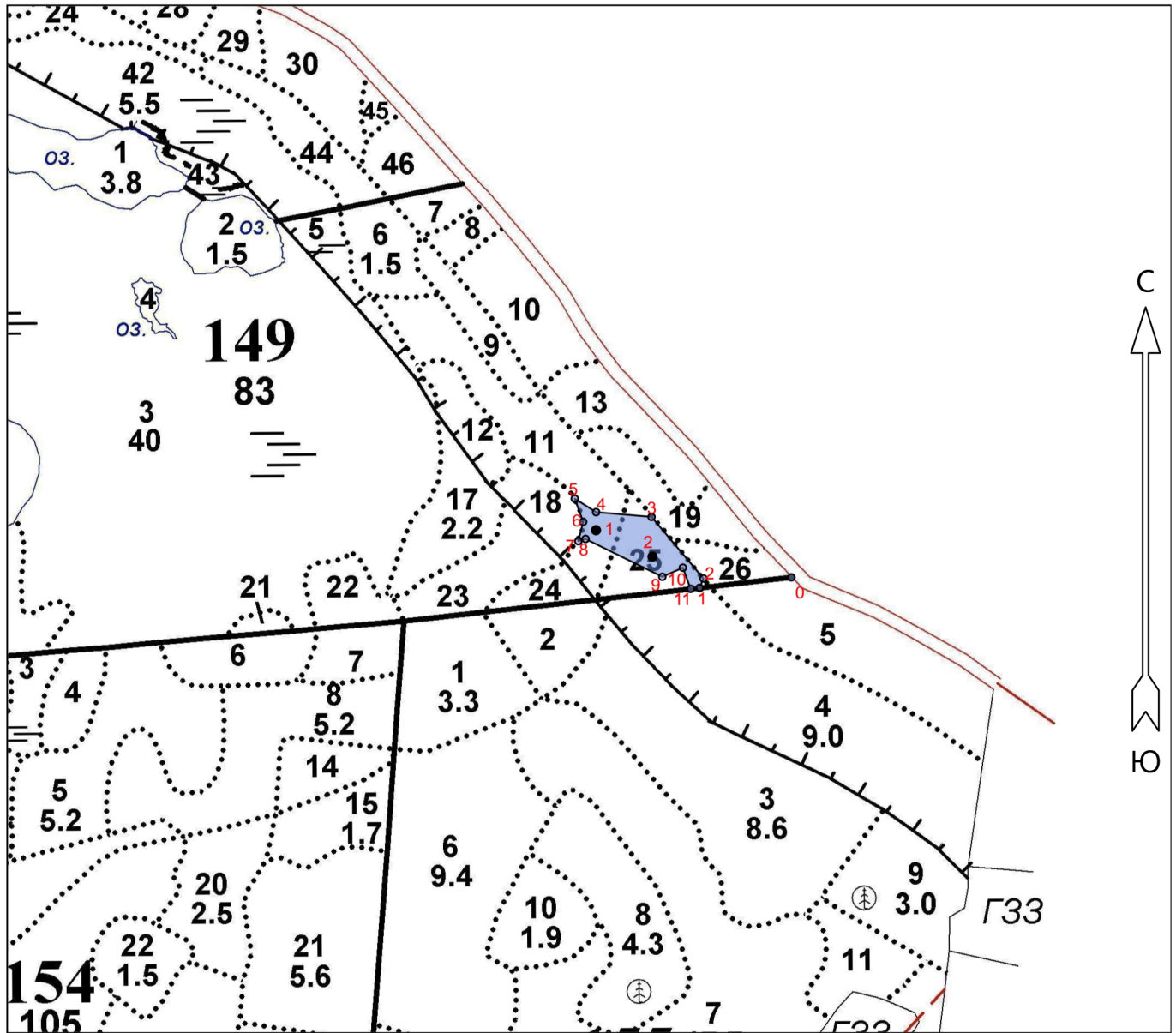
владелец Федотов Владислав Юрьевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 20.08.2026

серийный номер 026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
срок действия 26.05.2025 - 26.08.2026

Абрис участка леса. Приозерское л-во Кучеровское уч. л-во кв. 149 выд. 25.1, 11.1

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	Площадь, га		
149	25	25.1	1					60.49642	29.97275
149	11	11.1	2					60.49605	29.97434

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Контур Кристо

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 20.08.2026г.

серийный номер
Федотов Владислав Юрьевич
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
26.05.2025 - 26.08.2026

Подпись

Дата составления документа 20.08.2026г.

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.49576	29.97825	142
1 - 2	60.49562	29.97567	16
2 - 3	60.49575	29.97577	124
3 - 4	60.49660	29.97431	86
4 - 5	60.49667	29.97276	39
5 - 6	60.49685	29.97216	38
6 - 7	60.49653	29.97239	31
7 - 8	60.49626	29.97226	12
8 - 9	60.49629	29.97246	132
9 - 10	60.49577	29.97462	35
10 - 11	60.49590	29.97519	35
11 - 1	60.49560	29.97541	14

Контур Кристо

владелец

Федотов Владислав Юрьевич

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 20.08.2026г.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

серийный номер
срок действия

026069e200e9b2d3a24f2e57e71eb6cc4b
Федотов Владислав Юрьевич
26.05.2025 - 26.08.2026

Подпись

Дата составления документа 20.08.2026г.