

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 94-22-СРС
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		94	22	4,3	х	х

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 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

Гнутов Антон Сергеевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 16.01.2026 14:30

серийный номер
срок действия

d55b59252d04bd91bf7009c67f790189d0eef3c4
28.10.2025 - 28.01.2027

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Приозерское		
	участковое лесничество	Кучеровское		
	Урочище (дача)			
	Квартал	94	выдел	22
			Лесопатологический выдел	х

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года существенно увеличивают пожарную опасность в лесах.

(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, рубки спелых и перестойных насаждений прошлых лет

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

СКС 4,32

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар-тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
94	22	х	Короед-типограф	Е	-	100%	-

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 16.01.2026 14:30

владелец

Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер
срок действия

d55b59252d04bd91bf7009c67f790189d0eef3c4
28.10.2025 - 28.01.2027

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 корневой шейки по окружнос- ти (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
94	22	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
94	22	х	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	93,8	%	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 сухостоя	63,4	%	
старого ветровала	29,5	%	
старого бурелома	0,9	%	

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

0,04

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

Контур Кripto

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 16.01.2026 14:30

владелец

Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер
срок действия

d55b59252d04bd91bf7009c67f790189d0eef3c4
28.10.2025 - 28.01.2027

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		94	22	4,3	х	х	СРС	4,3	Е	93,8	2025- 2027
									С	0	
									Б	0	
									ИТОГО		

Насаждение, расположенное в выделе 22 квартала 94 Кучеровского участкового лесничества Приозерского лесничества относится к категории защитных лесов - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. В результате уборки подлежащих рубке деревьев полнота снизится ниже критической для данной категории защитных лесов.

На основании вышеизложенного на указанном лесном участке 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 12.11.2025 г.

Дата составления документа 12.11.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Гнутов Антон Сергеевич

Организация ООО "Привус"

Должность Подпись

Телефон 8-911-774-66-07

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 16.01.2026 14:30

владелец

серийный номер

срок действия

Гнутов Антон Сергеевич

d55b59252d04bd91bf7009c67f790189d0eef3c4

28.10.2025 - 28.01.2027

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	94	22	4,3	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	10Е+С+Б	Е	90	25	28	чс	в2	0,7	2	334	5	-
							Ф	х	х	10Е+С+Б	Е	90	25	28	чс	в2	0,6	2	284		

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:

Гнутов Антон Сергеевич
Дата составления документа 12.11.2025

Подпись _____ тел. 8-911-774-66-07

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 16.01.2026 14:30

владелец Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер d55b59252d04bd91bf7009c67f790189d0eef3c4
срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2025г

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, кубм/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								
94	22	4,3	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов , расположенные вдоль водных объектов	-	x	x	10Е+С+Б	Е	90	25	28	чс/в2	0,6	2	284	115	4,8		0,0										64,3	30,0	0,9	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом, воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом стволов деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев.	93,8	CPC	4,3							
																																								0,0			
																																										0,0	
																																											93,8
* - таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.																																		CPC	4,3								
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке																																		CPB	0,0								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гнутов Антон Сергеевич
ФИО

подпись

тел.

8-911-774-66-07

Дата составления документа: 12.11.2025

Контур Кристо

владелец Гнутов Антон Сергеевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 16.01.2026 14:30

серийный номер d55b59252d04bd91bf7009c67f790189d0eef3c4
срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

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 94 выдел 22 площадь выдела 4,3

лесопатологический выдел х площадь лесопатологического выдела х

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

Количество лент/площадок 5 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 10Е+С+Б ; возраст 90 лет; тип леса чс/в2

полнота 0,6 бонитет 2 ; запас на га 284

возобновление Отсутствует

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

Состояние насаждения: Усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,32

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Гнутов Антон Сергеевич Подпись _____

Дата составления документа

12.11.2025

Телефон

8-911-774-66-07

Контур Кристо

владелец

Гнутов Антон Сергеевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 16.01.2026 14:30

серийный номер
срок действия

d55b59252d04bd91bf7009c67f790189d0eef3c4
28.10.2025 - 28.01.2027

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 90															средневзвешенная категория состояния															4,81		выдел		22	
№ 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	3		0		0		0	0			0		0	0		14	209	82,4	25	28																	
2	3		0		0		0	0			0		0	0		33	437	93,0	25	28																	
3	0		0		0		0	0			0		0	0		15	185	100,0	25	28																	
4	0		0		0		0	0			0		0	0		31	382	100,0	25	28																	
5	0		0		0		0	0			0		0	0		15	185	100,0	25	28																	
Среднее, м3/га	14		0		0		0	0			0		0	0		266	280	95,2	25	34																	
Итого, % от зап по породе	4,8		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		95,2	100	95,2																			

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА 90															средневзвешенная категория состояния															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%												
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			48	0,0	25	30													
2	1		0		0		0	0			0		0	0			48	0,0	25	30													
3	0		0		0		0	0			0		0	0			0	0,0	0	0													
4	0		0		0		0	0			0		0	0			0	0,0	0	0													
5	0		0		0		0	0			0		0	0			0	0,0	0	0													
Среднее, м3/га	2		0		0		0	0			0		0	0			2	0,0	10	34													
Итого, % от зап по породе	100,0		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

Гнутов Антон Сергеевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 16.01.2026 14:30

серийный номер
срок действия

d55b59252d04bd91bf7009c67f790189d0eef3c4
28.10.2025 - 28.01.2027

Порода		БЕРЕЗА 80																средневзвешенная категория состояния																1,50	
№	реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество деревьев по категориям состо	Модельные деревья	Я															
		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														
	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	43	0,0	22	22														
	2	1		0		0		0	0			0		0	0		0	43	0,0	22	22														
	3	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0	0,0	0	0														
	4	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0	0,0	0	0														
	5	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0	0,0	0	0														
	Среднее, м3/га	1		1		0		0	0			0		0	0		0	2	0,0	9	9														
% 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	-

По насаждению:		10Е+С+Б																средневзвешенная категория состояния				4,32			
Итого по насаждению (все породы и реликтовые)	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	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	4		1		0		0				0		0	0		14	231	741,7					
		2	4,5		0		0		0				0		0	0		33	459	1748,2					
		3	0		0		0		0				0		0	0		15	185	794,6					
		4	0		0		0		0				0		0	0		31	382	1642,3					
		5	0		0		0		0				0		0	0		15	185	794,6					
Среднее, м3/га		17			1		0		0	0			0		0	0		266	284	93,8	25	28			
Итого, % от зап по насаждению		28,9			0,3		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		93,8	100	93,8					

Контур Кripto

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 16.01.2026 14:30

владелец

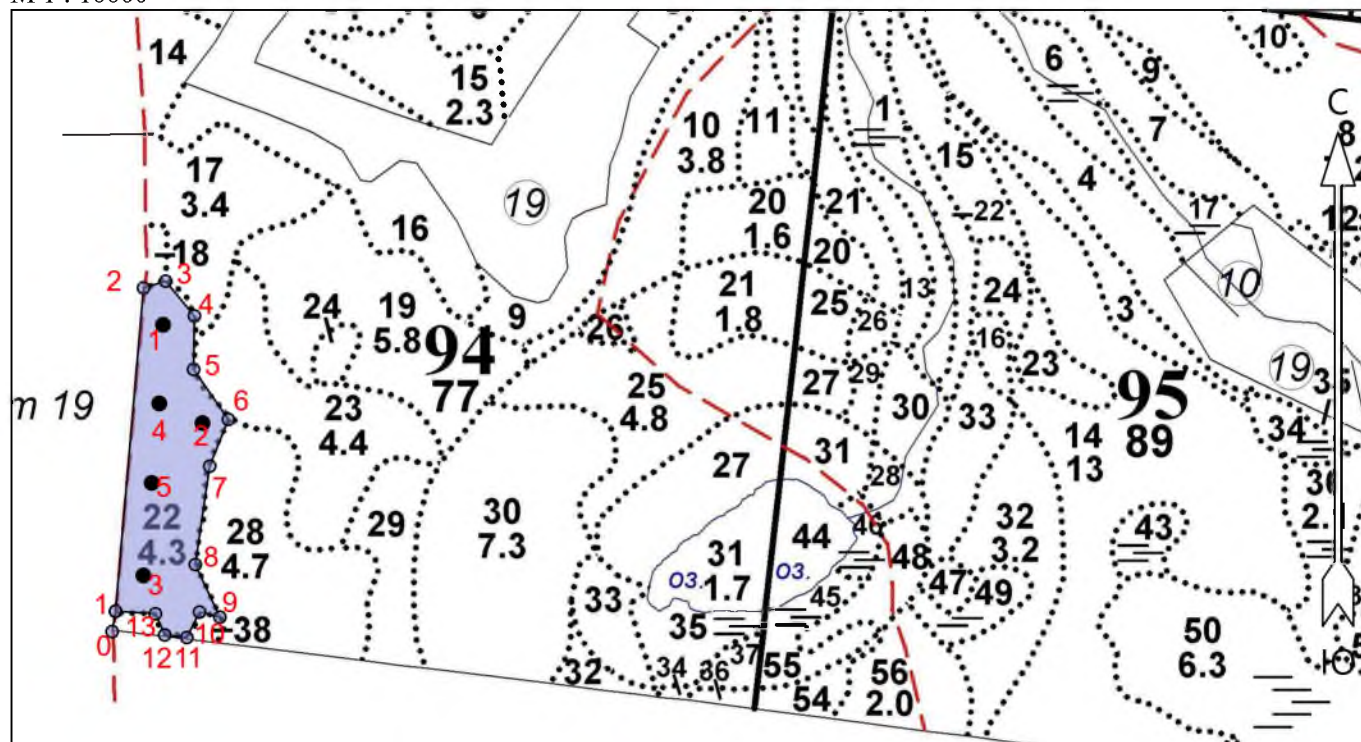
Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер
срок действия

d55b59252d04bd91bf7009c67f790189d0eef3c4
28.10.2025 - 28.01.2027

Абрис участка леса
Приозерское лесничество Кучеровское лесничество
кв 94 выдел 22 площадь 4,3 га

М 1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Лесная дорога		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		
94	22		1					60.45570	29.89182
94	22		2					60.45454	29.89277
94	22		3					60.45272	29.89134
94	22		4					60.45477	29.89173
94	22		5					60.45382	29.89154

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	60.45206	29.89059	27.3

Контур Кристо

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 16.01.2025 14:36
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гнутов Антон Сергеевич
серийный номер d55b59252d04bd91bf7009c67f790189d0eef3c4
срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

Дата составления документа 12.11.2025

