Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 06.11.2020. № 910

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 93-24-СРС-2026
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	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Кучеровское		93	24	2,9	х	х

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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 16.122008г.;
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 Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.07.2026 09:02

владелец Гнутов Антон Сергеевич
серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646
срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Приозерское

участковое лесничество Кучеровское

Урочище (дача)

Квартал 93 выдел 24 Лесопатологический выдел x

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 Соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

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).	v
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51)	
устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)	

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 3,75

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
93	24	x	Короед-типограф	E	-	54%	-

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.07.2026 09:02

владелец Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646

срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

2.4.2. Повреждено огнем:

Квар-тал	Выдел / лп выдел	Вид	Порода	Состояние корнеых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
				% повре-ждено огнем корней	% дере-вьев с данным повреж-дением	Обугле-нность корневой шейки по окружнос ти (1/4; 2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным 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
93	24	на обследованных участках не выявлено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро-да	Встречаемость, % от запаса породы	Степпень поражения лесного насаждения
93	24	х	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит: 59,4 % деревьев

в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослаблен	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	13,2	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухостоя	17,6	%	
старого ветровала	13,2	%	
старого бурелома	15,4	%	

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.07.2026 09:02

владелец Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646

срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище	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
Кучеровское		93	24	2,9	х	х	СРС	2,9	Е Б	59,4 0	2026-2028

Насаждение, расположенное в выделе 24 квартала 93 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 24.06.2026 г.

Дата составления документа 22.07.2026

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 Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.07.2026 09:02

владелец Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646

срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесничество (лесопарк): Приозерское

Участковое лесничество: Кучеровское

Урочище(дача):

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 (реласкопи-ческих 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
																					-

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 Подпись _____ тел. 8-911-774-66-07

Дата составления документа 22.07.2026

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.07.2026 09:02

владелец Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646

срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды Росии от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь **2026 года**

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесничество (лесопарк): Приозерское
Участковое лесничество: Кучеровское
Урочище (дача):

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, куб/га*		Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой	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	24	2,9	Защитные	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);	-	x	x	9Е1Б	Е	120	24	30	ЧС/В2	0,4	3	180	39	2,6		15,4		12,8			15,4				20,5	15,4	17,9	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом, воздействие пквалистых и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом стволов деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев.	59,4	СРС	2,9
									Б	90	21	20					8	12,5		37,5		50,0			0,0				0,0	0,0	0,0		0,0		
																	47	4,0		18,5		18,1			13,2				17,6	13,2	15,4		**59,4**		
																																		СРС	2,9
																																		СРВ	0,0

*-такационные 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:

Гнутов Антон Сергеевич
ФИО

подпись

Дата составления документа: 22.07.2026

тел. 8-911-774-66-07

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.07.2026 09:02

владелец Гнутов Антон Сергеевич
серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646
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

1.1Субъект Российской Федерации Ленинградская область.
Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Кучеровское
Урочище(дача)
квартал **93** выдел **24** площадь выдела **2,9**
лесопатологический выдел **x** площадь лесопатологического выдела **x**

1.2 Метод перечета: сплошной, ленты перечета, 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 **9Е1Б** ; возраст **120** лет; тип леса **ЧС/В2**
полнота **0,4** бонитет **3** ; запас на га **180**
возобновление ***Подрост: 10Е 15 лет, высота 1,5 м, 1 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

Состояние насаждения: **Усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью**
Средневзвешенная категория состояния насаждения: **3,75**
1.6 Назначенное мероприятие: **сплошная рубка санитарная**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Гнутов Антон Сергеевич Подпись

Дата составления документа 22.07.2026 Телефон 8-911-774-66-07

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.07.2026 09:02
владелец Гнутов Антон Сергеевич
серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646
срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

Ведомость перечета деревьев

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода **ЕЛЬ 120** средневзвешенная категория состояния **4,03** выдел **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%	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		2		1		2	0			0		0	0		7	154	69,2	24	30
2	0		1		2		2	0			0		0	0		6	131	72,7	24	30
3	0		3		2		2	0			0		0	0		8	178	66,7	24	30
Среднее, м3/га	4		24		20		24	0			0		0	0		83	154	69,2	24	34
Итого, % от зап по породе	2,6		15,4		12,8		15,4	0,0			0,0		0,0	0,0		53,8	100	69,2		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1 Деревья хвойных пород 4-й категории состояния согласно пункту 42 Приказа Минприроды России № 912 от 09.11.2020 г.

2 -

3 -

4 -

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.07.2026 09:02

владелец Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646

срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

Порода **БЕРЕЗА 90** средневзвешенная категория состояния **2,38**

№ 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	1		1		1		0	0			0		0	0		0	84	0,0	21	22
2	0		1		1		0	0			0		0	0		0	56	0,0	21	22
3	0		1		2		0	0			0		0	0		0	84	0,0	21	22
Среднее, м3/га	3		10		13		0	0			0		0	0		0	26	0,0	21	22
Итого, % от зап по породе	12,5		37,5		50,0		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: **9Е1Б** средневзвешенная категория состояния **3,75**

Итого по насаждению(все породы и реласкопические	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		3		2		2				0		0	0		7	183	310,1		
2	0		2		3		2				0		0	0		6	150	275,6		
3	0		4		4		2				0		0	0		8	207	344,5		
Среднее, м3/га	7		33		33		24	0			0		0	0		83	180	59,4	24	29
Итого, % от зап по насаждению	28,9		18,5		12,6		13,2	0,0			0,0		0,0	0,0		46,2	100	59,4		

Контур Крипто

владелец Гнутов Антон Сергеевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.07.2026 09:02

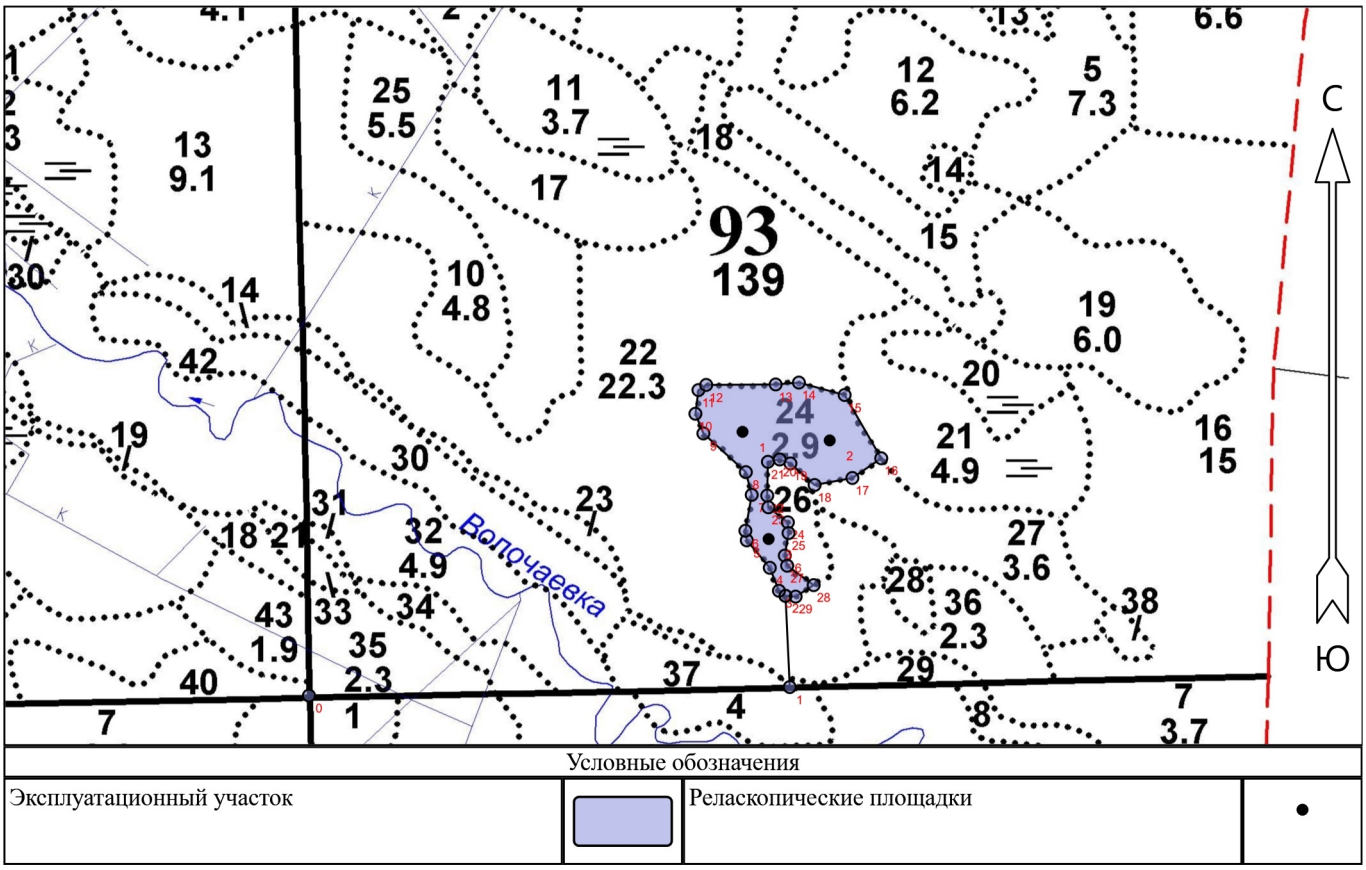
серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646

срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утверждённому Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса
Приозерское лесничество,
Кучеровское участковое лесничество, квартал 93, выдел 24, площадь 2,9 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		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		
93	24		1					60° 27' 03.95157"	29° 52' 39.75486"
93	24		2					60° 27' 03.58337"	29° 52' 47.30541"
93	24		3					60° 26' 59.36948"	29° 52' 42.01588"

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° 26' 52.67467''	29° 52' 02.18856''	635.2
1 - 2	60° 26' 53.03868''	29° 52' 43.84683''	120.7
2 - 3	60° 26' 56.93877''	29° 52' 43.47770''	11.0
3 - 4	60° 26' 57.15619''	29° 52' 42.90876''	32.7

Контур Крипто
владелец Гнутов Антон Сергеевич
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.07.2026 09:02
серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646
срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гнутов Антон Сергеевич Подпись _____

Дата составления документа 22.07.2026 года

4 - 5	60° 26' 58.13857''	29° 52' 42.11587''	47.3
5 - 6	60° 26' 59.31142''	29° 52' 40.12349''	12.8
6 - 7	60° 26' 59.72242''	29° 52' 40.00151''	48.2
7 - 8	60° 27' 01.25614''	29° 52' 40.55043''	31.0
8 - 9	60° 27' 02.22850''	29° 52' 40.04217''	75.9
9 - 10	60° 27' 03.88252''	29° 52' 36.36235''	28.1
10 - 11	60° 27' 04.72456''	29° 52' 35.67112''	31.6
11 - 12	60° 27' 05.73702''	29° 52' 35.93541''	12.3
12 - 13	60° 27' 05.95756''	29° 52' 36.60632''	91.8
13 - 14	60° 27' 05.97761''	29° 52' 42.62414''	30.8
14 - 15	60° 27' 06.05780''	29° 52' 44.63685''	62.6
15 - 16	60° 27' 05.52651''	29° 52' 48.60129''	96.7
16 - 17	60° 27' 02.81994''	29° 52' 51.77285''	46.2
17 - 18	60° 27' 01.97789''	29° 52' 49.27220''	50.8
18 - 19	60° 27' 01.67716''	29° 52' 45.99899''	42.8
19 - 20	60° 27' 02.59940''	29° 52' 43.90496''	15.2
20 - 21	60° 27' 02.76982''	29° 52' 42.96975''	15.8
21 - 22	60° 27' 02.66957''	29° 52' 41.95323''	44.6
22 - 23	60° 27' 01.22607''	29° 52' 41.89224''	15.6
23 - 24	60° 27' 00.72485''	29° 52' 41.99389''	32.5
24 - 25	60° 27' 00.08329''	29° 52' 43.68132''	14.3
25 - 26	60° 26' 59.62217''	29° 52' 43.74231''	30.2
26 - 27	60° 26' 58.65984''	29° 52' 43.41702''	13.7
27 - 28	60° 26' 58.22879''	29° 52' 43.62033''	43.5
28 - 29	60° 26' 57.39677''	29° 52' 45.91767''	28.3
29 - 2	60° 26' 56.90558''	29° 52' 44.35223''	13.4

Контур Крипто
владелец Гнутов Антон Сергеевич
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.07.2026 09:02
серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646
срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гнутов Антон Сергеевич Подпись _____

Дата составления документа 22.07.2026 года