

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 93-36-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	Пло- щадь выде- ла, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Кучеровское		93	36	2,3	36.1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 13.08.2026 12:30

владелец

Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер
срок действия

02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646
28.10.2025 - 28.01.2027

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.	Лесничество	Приозерское		
	участковое лесничество	Кучеровское		
	Урочище (дача)			
	Квартал	93	выдел	36
			Лесопатологический выдел	36.1

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 3,9

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	36	36.1	Короед-типограф	Е	-	60%	-

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 13.08.2026 12:30

владелец

Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер
срок действия

02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646
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
93	36.1	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
93	36	36.1	на обследованных участках не выявлено			

2.5. Выборке подлежит:	72,3	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослаблен	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	18,6	%	(причины назначения)
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухостоя	24,8	%	
старого ветровала	20,6	%	
старого бурелома	8,3	%	

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

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		93	36	2,3	36.1	2,2	СРС	2,2	Е	72,3	2026- 2028
									С	0	

Насаждение, расположенное в выделе 36.1 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 10.08.2026 г.

Дата составления документа 13.08.2026

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 Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 13.08.2026 12:30

владелец

Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер
срок действия

02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646
28.10.2025 - 28.01.2027

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 (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	93	36	2,3	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)	-	ТО	х	х	8Е2С+Е	Е	90	20	22	ЧС	В2	0,8	3	306	2	-
							Ф	36.1	2,2	8Е2С	Е	90	20	22	ЧС	В2	0,6	3	245		

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

13.08.2026

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 13.08.2026 12:30

владелец

Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646
срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2026 года

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 сухостой		Свежий ветровал		Свежий бурелом		Старый сухостой		Старый ветровал		Старый бурелом				Вид		Площадь, га	
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	36	2,3	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);	-	36.1	2,2	8Е2С	Е	90	20	22	ЧС/В2	0,6	3	245	43	7,0	4,6		7,0		20,9				27,9	23,3	9,3	Повреждение (заселено или отработано) короедом типографом, воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет повлекшие слом стволов деревьев, воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град.,изгиб или вывал деревьев.	72,3	СРС	2,2																												
									С	90	24	26					6	27,2	36,4		36,4		0,0				0,0		0,0		0,0	0,0																													
																	49	9,2	8,2		10,3		18,6				24,8		20,6		8,3	72,3																													
																																		CPC	2,2																										
																																		CPB	0,0																										

*-таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.

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

*-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:

Гнутов Антон Сергеевич
ФИО
Дата составления документа: 13.08.2026

подпись
Контур Кристо
тел. 8-911-774-66-67

Гнутов Антон Сергеевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 13.08.2026 12:30

серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdcbc262d713a646
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 93 выдел 36 площадь выдела 2,3

лесопатологический выдел 36.1 площадь лесопатологического выдела 2,2

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 8Е2С ; возраст 90 лет; тип леса ЧС/В2

полнота 0,6 бонитет 3 ; запас на га 245

возобновление _____

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: 3,9

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Гнутов Антон Сергеевич

Подпись _____

Дата составления документа

13.08.2026

Телефон

8-911-774-66-07

Контур Кристо

владелец

Гнутов Антон Сергеевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 13.08.2026 12:30

серийный номер
срок действия

02540a9e0084b35ea64cdabc262d713a646
28.10.2025 - 28.01.2027

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ 90														средневзвешенная категория состояния														4,19		выдел		36	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категориям	м	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	1		1		2		4	0			0		0	0		13	213	81,0	20	22															
2	2		1		1		5	0			0		0	0		13	223	81,8	20	22															
Среднее, м3/га	15		10		15		46	0			0		0	0		132	218	81,4	20	34															
Итого, % от зап по породе	7,0		4,6		7,0		20,9	0,0			0,0		0,0	0,0		60,5	100	81,4																	

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 -

Порода		СОСНА 90														средневзвешенная категория состояния														2	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категориям	м	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		1		1		0	0			0		0	0		0	66	0,0	22	30											
2	1		1		1		0	0			0		0	0		0	55	0,0	22	30											
Среднее, м3/га	8		10		10		0	0			0		0	0		0	28	0,0	22	34											
Итого, % от зап по породе	27,2		36,4		36,4		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 Деревья хвойных пород 4-й категории состояния согласно пункту 42 Приказа Минприроды России № 912

2 -

3 -

4 -

Контур Кripto

владелец

Гнутов Антон Сергеевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 13.08.2026 12:30

серийный номер
срок действия

02540a9e0084b35ea64cdabc262d713a646
28.10.2025 - 28.01.2027

По насаждению: **8Е2С** средневзвешенная категория состояния **3,85**

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	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	2		2		3		4				0		0	0		13	243	378,5		
	2	2		2		2		5				0		0	0		13	248	400,8		
Среднее																					
Среднее, м3/га		23		20		25		46	0			0		0	0		132	245	72,3	20	23
от зап по насаждению		9,3		8,2		10,3		18,6	0,0			0,0		0,0	0,0		53,7	100	72,3		

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 13.08.2026 12:30

владелец

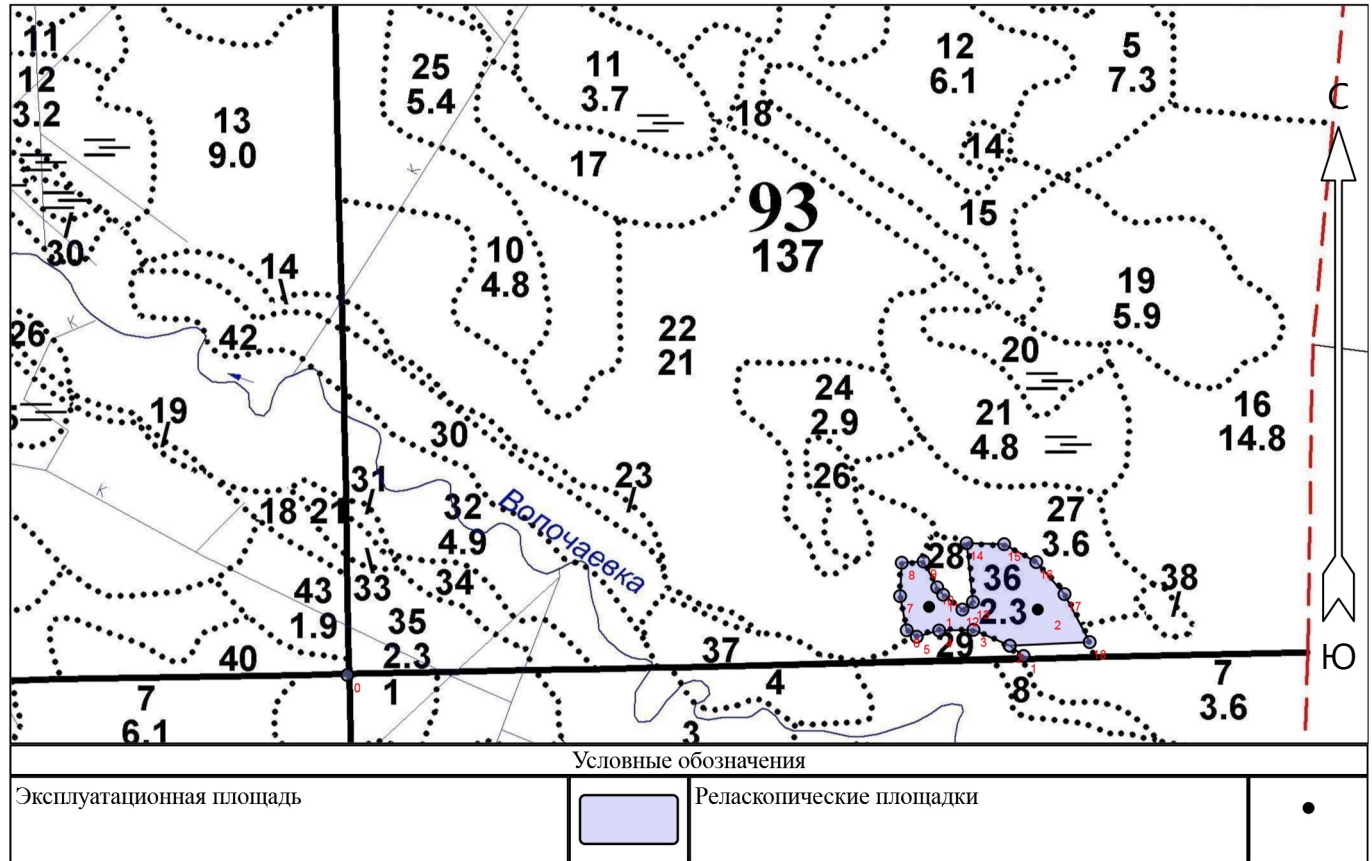
Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер
срок действия

02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646
28.10.2025 - 28.01.2027

Абрис участка леса
Приозерское лесничество,
Кучеровское участковое лесничество, квартал 93, выдел 36,
лесопатологический выдел 36.1 площадь лесопатологического выдела 2,2 га

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	36	36.1	1				60° 27' 29.65784"
93	36	36.1	2				29° 52' 51.02016"
							60° 27' 29.54289"
							29° 53' 00.43881"

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' 52.59624"	29° 52' 03.25832"	894
1 - 2	60° 26' 53.40826"	29° 53' 01.82925"	23
2 - 3	60° 26' 53.84797"	29° 53' 00.63046"	52
3 - 4	60° 26' 54.52696"	29° 52' 57.49036"	45

Контур Кристо

владелец

Гнутов Антон Сергеевич

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 13.08.2026 12:36
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Гнутов Антон Сергеевич
серийный номер 02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646
срок действия 28.10.2025 - 28.01.2027
Подпись _____

Дата составления документа 13.08.2026 года

4 - 5	60° 26' 54.49737"	29° 52' 54.51412"	31
5 - 6	60° 26' 54.23079"	29° 52' 52.57474"	16
6 - 7	60° 26' 54.51127"	29° 52' 51.70403"	46
7 - 8	60° 26' 55.96958"	29° 52' 51.13175"	44
8 - 9	60° 26' 57.39590"	29° 52' 51.27610"	29
9 - 10	60° 26' 57.44964"	29° 52' 53.16523"	39
10 - 11	60° 26' 56.34655"	29° 52' 54.34413"	13
11 - 12	60° 26' 56.02447"	29° 52' 54.86743"	32
12 - 13	60° 26' 55.39420"	29° 52' 56.53401"	17
13 - 14	60° 26' 55.71869"	29° 52' 57.44267"	78
14 - 15	60° 26' 58.22939"	29° 52' 56.89835"	50
15 - 16	60° 26' 58.18841"	29° 53' 00.14507"	49
16 - 17	60° 26' 57.42384"	29° 53' 02.93134"	56
17 - 18	60° 26' 56.05343"	29° 53' 05.37375"	72
18 - 2	60° 26' 54.00165"	29° 53' 07.55285"	106

Контур Крипто

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 13.08.2026 12:36

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

владелец

Гнутов Антон Сергеевич

серийный номер
срок действия

02540a9e0084b35ea64cdbc262d713a646
28.10.2025 - 28.01.2027

Подпись

Дата составления документа 13.08.2026 года