Подписано цифровой подписью: Карпинский Александр Владимирович
Дата: 22 Октябрь 2026 г. 16:24:48
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, ИНН ЮЛ=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Федеральное казначейство, CN=Федеральное казначейство

Приложение №2
к приказу Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. №97

Акт
лесопатологического обследования № 18-70-2026

лесных насаждений Усть-Коксинского лесничества (лесничество)
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кайтанакское	Коксинская лесная дача	260	2	27,4000	1	0,0100

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,0100 га.

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
- от - № -

Вид разрешенного использования лесов: -
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Усть-Коксинское Участковое лесничество Кайтанакское
Урочище (дача) Коксинская лесная дача
Квартал 260 Выдел 2 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
отсутствуют

(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 (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия давность лесоустройства

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 ≥4,51) ☐
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Гнили стволовые (350), Бурелом прошлых лет (822), Некрозно-раковые заболевания стволов (370), Ветровал прошлых лет (821), Межвидовая конкуренция (610).
Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,07

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

		Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Высушивание луба	Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола

Вид пожара	Порода	процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Л	4,2	-
Некрозно-раковые заболевания стволов	П	0,1	-

2.5. Выборке подлежит 48,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения) - ;
ослабленных - % (причины назначения) - ;
сильно ослабленных - % (причины назначения) - ;
усыхающих - % (причины назначения) - ;
свежего сухостоя - % ;
свежего ветровала - % ;
свежего бурелома - % ;
старого сухостоя 25,1 % ;
старого ветровала 11,0 % ;
старого бурелома 12,1 % ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу** , %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кайтанакское	Коксинская лесная дача	260	2	27,4000	1	0,0100	ВСР	0,0100	Л,П,К	48,2	до 28.09.2028

Примечания:

** Запас выбираемой древесины в выделе 2(1) составит - 10.25 кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухостой - кбм и захламленность - кбм (в том числе ликвидная - кбм) на общей площади выдела 27,4000 га.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

-

Дата проведения ЛПО: 29.09.2026

Дата составления документа: 05.10.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Иванов В.И.

Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Алтайского края"

Должность: Инженер-лесопатолог I категории

Подпись:

Телефон: 8 385 2 63-31-70 доб. 209

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00B7F85DDAE21053593780C6CA8CD2C714
Действителен с 10.11.2025 по 03.02.2027
Владелец Иванов Василий Игоревич

Приложение N 1
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. N 97

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Алтай — Лесничество Усть-Коксинское

Участковое лесничество Кайтанакское — Урочище (лесная дача) Коксинская лесная дача

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										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
2004	260	2	27,4000	защитные	ценные леса (пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции))	-	ТО	х	х	5Л3Е2К	Л	75	15	24	ОС	0,5	4	100		
											Е	60	13	20						
											К	60	13	16						
							Ф	1	0,0100	5Л3П2К+Е	Л	120	18	52	ОС	1,0	4	2127	1	0,0100
											П	80	16	20						
											К	120	18	64						
											Е	80	17	24						

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Иванов В.И.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00B7F85DDAE21053593780C6CA8CD2C714
Действителен с 10.11.2025 по 03.02.2027
Владелец Иванов Василий Игоревич

Приложение N 1.1
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. N 97

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 2026 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай
Участковое лесничество Кайтанакское

Лесничество Усть-Коксинское
Урочище (лесная дача) Коксинская лесная дача

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																	Н	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
260	2	27,4000	защитные	ценные леса (пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции))	-	1	0,0100	5Л3П2К+Е	Л	120	18	52	ОС	1,0	4	2127	8	24,1										47,8	12,9	15,2	Гнили стволовые (350), Бурелом прошлых лет (822), Некрозно-раковые заболевания стволов (370), Ветровал прошлых лет (821), Межвидовая конкуренция (610).	75,9	ВСР	0,0100
									П	80	16	20					36	42,3	24,2		0,3						8,1	11,9	13,2		33,2		
									К	120	18	64					5	90,3										6,1	3,6		9,7		
									Е	80	17	24					2	100,0														
Итого на выдел:																	**51**	**43,8**	**7,9**		**0,1**							**25,1**	**11,0**	**12,1**		**48,2**		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Иванов В.И.
Дата составления документа 05.10.2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 00B7F85DDAE21053593780C6CA8CD2C714
Действителен с 10.11.2025 по 03.02.2027
Владелец Иванов Василий Игоревич

Приложение N 2
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. N 97

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество Усть-Коксинское
Участковое лесничество Кайтанакское Урочище (дача) Коксинская лесная дача
Квартал 260 Выдел 2 Площадь выдела 27,4000 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,0100 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок - шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,0100 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5Л3П2К+Е возраст 120 лет тип леса ОС полнота 1,0
бонитет 4 запас на га 2127 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет
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:
Гнили стволовые (350), Бурелом прошлых лет (822), Некрозно-раковые заболевания стволов (370), Ветровал прошлых лет (821), Межвидовая конкуренция (610).
Время ослабления, повреждения: 2020 год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,07

1.6. Назначенные мероприятия:
Выборочная санитарная рубка на площади 0,0100 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличи Иванов В.И.
Подпись _____

Дата составления документа 29.09.2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 00B7F85DDAE21053593780C6CA8CD2C714
Действителен с 10.11.2025 по 03.02.2027
Владелец Иванов Василий Игоревич

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: ЛИСТВЕННИЦА сибирская Средневзвешенная категория состояния 4,04

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	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
36											1			1/0,71	100,0
40	1											1		2/1,78	50,0
48											2			2/2,58	100,0
52	1										1			2/3,04	50,0
60											1			1/1,89	100,0
Итого, шт.	**2**										**5**	**1**		**8**	
Итого, куб.м.	**2,41**										**6,70**	**0,89**		**10,00**	**75,9**
Итого, % от запаса по породе	**24,1**										**67,0**	**8,9**		**100,0**	**75,9**

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____
2 _____
3 _____
4 _____

Порода: ПИХТА сибирская Средневзвешенная категория состояния 2,58

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	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
8			1	1							4			6/0,13	66,7
12	1	3									3			7/0,46	42,9
16	3	2									2			7/0,98	28,6
20	4	3									2			9/2,34	22,2
24	2	1									3			6/2,46	50,0
28	1													1/0,60	
Итого, шт.	**11**	**9**	**1**	**1**							**14**			**36**	
Итого, куб.м.	**2,95**	**1,67**	**0,02**	**0,02**							**2,31**			**6,97**	**33,2**
Итого, % от запаса по породе	**42,3**	**23,9**	**0,3**	**0,3**							**33,2**			**100,0**	**33,2**

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____
2 _____
3 _____
4 _____

Порода: КЕДР сибирский Средневзвешенная категория состояния 1,39

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	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
16											1			1/0,13	100,0
20	2										1			3/0,66	33,3
64	1													1/2,79	
Итого, шт.	**3**										**2**			**5**	
Итого, куб.м.	**3,23**										**0,35**			**3,58**	**9,7**
Итого, % от запаса по породе	**90,3**										**9,7**			**100,0**	**9,7**

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____
2 _____
3 _____
4 _____

Порода: ЕЛЬ сибирская Средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	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
24	2													2/0,72	
Итого, шт.	**2**													**2**	
Итого, куб.м.	**0,72**													**0,72**	
Итого, % от запаса по породе	**100,0**													**100,0**	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____
2 _____
3 _____
4 _____

По насаждению: 5Л3П2К+Е Средневзвешенная категория состояния 3,07

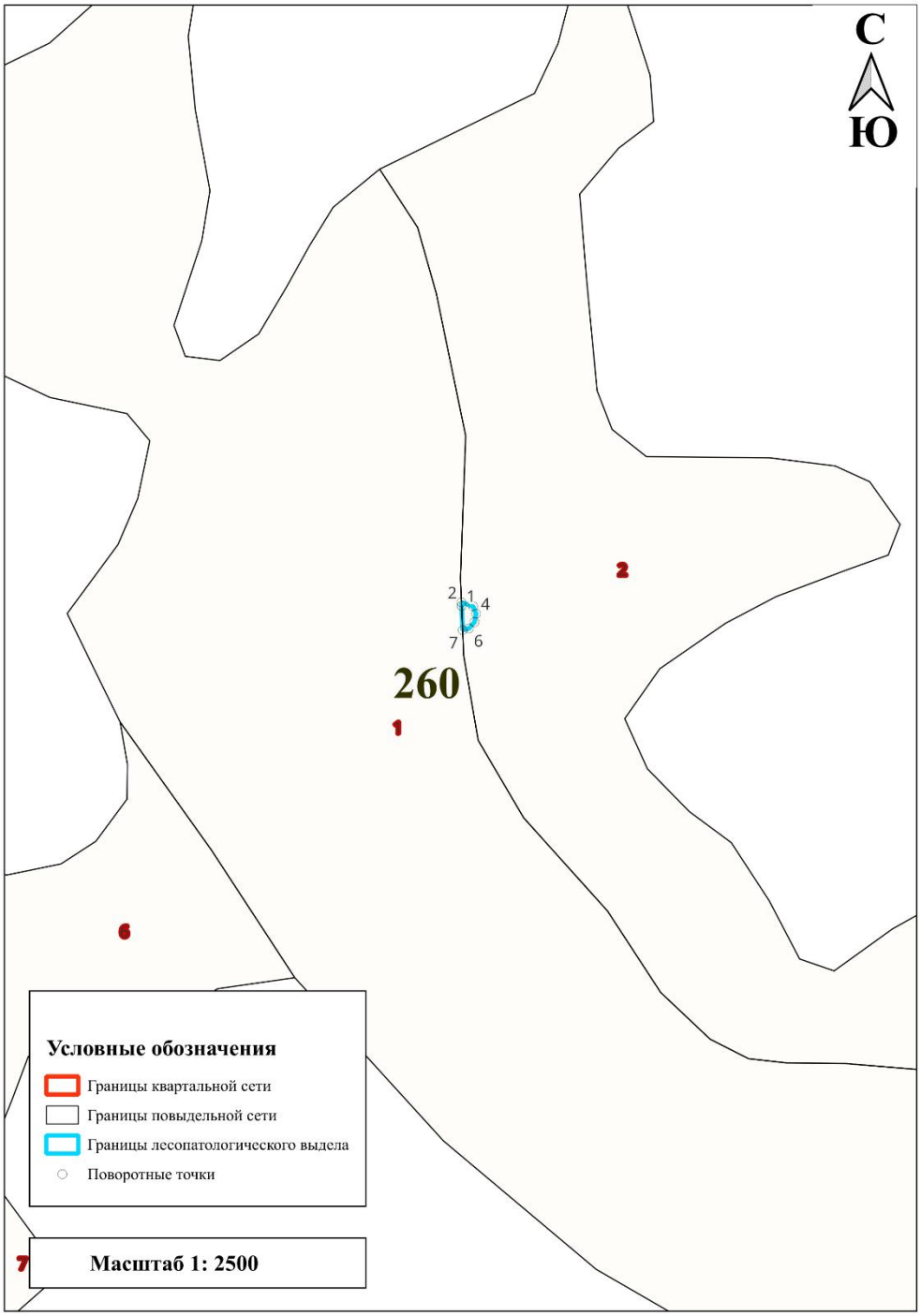
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	1	2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8			1	1							4			6/0,13	66,7
12	1	3									3			7/0,46	42,9
16	3	2									3			8/1,11	37,5
20	6	3									3			12/3,00	25,0
24	4	1									3			8/3,18	37,5
28	1													1/0,60	
36											1			1/0,71	100,0
40	1											1		2/1,78	50,0
48											2			2/2,58	100,0
52	1										1			2/3,04	50,0
60											1			1/1,89	100,0
64	1													1/2,79	
Итого, шт.	**18**	**9**	**1**	**1**							**21**	**1**		**51**	
Итого, куб.м.	**9,31**	**1,67**	**0,02**	**0,02**							**9,36**	**0,89**		**21,27**	**48,2**
Итого, % от запаса по насаждению	**43,8**	**7,8**	**0,1**	**0,1**							**44,0**	**4,2**		**100,0**	**48,2**

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение N 3
к форме акта лесопатологического
обследования, утвержденной
приказом Минприроды России
от 24 февраля 2026 г. N 97

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус,м	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
260	2	1					0,0100		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	2	3	4
1	50.25820708	85.31591962	2.031
2	50.2582253	85.31591768	6.749
3	50.25820687	85.31600785	4.379
4	50.25817102	85.31603323	4.722
5	50.2581292	85.31602188	4.65
6	50.25809702	85.31598026	3.567
7	50.2580878	85.31593235	13.3

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иванов В.И.
Дата составления документа: 29.09.2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00B7F85DDAE21053593780C6CA8CD2C714
Действителен с 10.11.2025 по 03.02.2027
Владелец Иванов Василий Игоревич