

Утверждаю
Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
Х.И. Хибиев
Дата: 10.07.2024

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 6 / 2 - 1

лесных насаждений Зольское лесничество (лесопарк)
Кабардино-Балкарская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
Зольское	-	4	5	10	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га

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

Документ о праве пользования:

-

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Зольское

Уч. лесничество Зольское

Урочище (дача) -

Квартал 4

Выдел 5

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 не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ – $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

✓
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Погодные условия (код 820), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили стволовые (код 350), Голландская болезнь ильмовых (код 272). Средневзвешенная категория насаждения (Кр.нас. = 2,61)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
, Гнили стволовые, Голландская болезнь ильмовых.	ЯО	4			
	ВМ	9			

2.5. Выборке подлежит 23,2 % от запаса

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 ветровала	7,9	%;	_____ ;
старого бурелома	7,4	%;	_____ ;
старого сухостоя	7,9	%;	_____ ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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
Зольское	-	4	5	10	1	2	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	2 га	ЯО	23,2 %	до 2 кв. 2026 г.
									ВМ		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		
									.		

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,61). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на 2 га: 92 м³, в том числе (ЯО - 68 м³, ВМ - 24 м³). Мероприятия по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

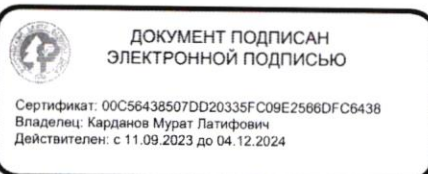
При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований: 10.06.2024

Дата составления документа: 05.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛШМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Карданов М.Л. Подпись



Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество

Зольское

Уч.лесничество

Зольское

Урочище(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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³ /га	количество, шт.	общая площадь, га
2000	4	5	10	Защитные	Леса 1 и 2 зон охр.сан.охр.курор.	-	ТО	Х	Х	6ЯО2В2КЛО	ЯО	34	15	14	свдч	0,7	1	19	Х	Х
											В	-	-	-				66		
											КЛО	-	-	-				22		
											-	-	-	-				22		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
											-	-	-	-				-		
	Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Ф	1		2		6ЯО2В2КЛО	ЯО	58	22	28	свдч	0,7	1	119	Круговые площадки постоянного радиуса (3 шт)	0,12 га			
								В	-	20	24				48					
								КЛО	-	20	26				32					
								-	-	-	-				-					
								-	-	-	-				-					
								-	-	-	-				-					
								-	-	-	-				-					
								-	-	-	-				-					
								-	-	-	-				-					
								-	-	-	-				-					

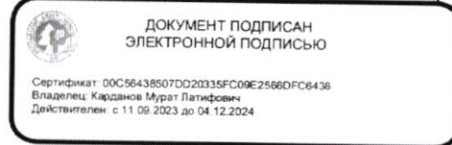
ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

199

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Карданов М.Л.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июнь месяц 2024 год

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика Лесничество (лесопарк) Зольское
Участковое лесничество Зольское Урочище (лесная дача) -

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Состав породы		Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																		Причины ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ущажающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		34	35	36	37		
4	5	10	Защитные	Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах охранных санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	1	2	6ЯО2ВКЛО	6	ЯО	58	22	28	свдч	0,7	I	119	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	820, 821, 350, 272, 23,2 %	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	2 га																	
								2	В	-	20	24	48				38,0	-	18,3	-	10,5	-	4,4	-	-	-	-	-	-	6,0	10,5				12,3																
								2	КЛО	-	20	26	32				9,9	-	35,2	-	23,4	-	6,8	-	-	-	-	-	-	17,9	6,8				-																
																	37,8	-	51,1	-	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-													
Итого по распределению:																		31,2	-	27,6	-	13,7	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

Итого по распределению:

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

Итого по распределению:

Средневозрастная Кр. воз. = 2,61
Отл. тек. = 0% Отл. обш. = 23,2%

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили ствольные (код 350), Голландская болезнь ильмовых (код 272).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Карданов М.Л.

Подпись

Дата составления документа 05.07.2024

Телефон: 8 (8652) 94-41-84



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C564385070D20336FC09E2566DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

Средний диаметр взрослого насаждения - 26,8 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Зольское Уч.лесничество Зольское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 4 Выдел 5

Площадь выдела 10 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 2 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 3 шт

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,12 га

Площадь мероприятия 2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 6ЯО2В2КЛО

возраст 58 / лет; тип леса свдч полнота 0,7

запас на га 199 бонитет 1

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:

Погодные условия (код 820), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили стволовые (код 350), Голландская болезнь ильмовых (код 272).

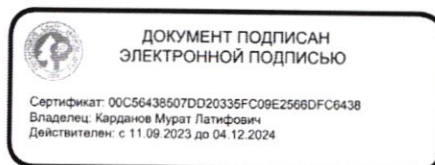
Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,61)**

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Карданов М.Л. Подпись

Дата составления документа: 05.07.2024



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

По насаждению - 6Я02В2КЛО

Средневзвешенная категория состояния - 2,61 (сильно ослабленное)

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	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
8																	-	-
12	1																1 / 0,076	-
16	3				1												4 / 0,62	-
20			3		1				1					1			5 / 1,27	1,05
24	2		4		2		1		3					3			12 / 4,89	4,92
28	1		5		2		1		2					2			11 / 6,67	5,30
32	3				1				2					2			6 / 5,15	7,23
36	1		1						1					1			3 / 3,36	4,71
40																	-	-
44	1																1 / 1,74	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	12	-	13	-	7	-	2	-	9	-	-	-	-	9	-	-	43	9
Итого, м³	7,406	-	6,57	-	3,26	-	1,02	-	5,52	-	-	-	-	5,52	-	-	23,776	5,5
Итого, % от запаса по насаждению	31,2	-	27,6	-	13,7	-	4,3	-	23,2	-	-	-	-	23,2	-	-	100	23,2

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

Порода	ЯО	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Средневзвешенная категория состояния - 2,68	
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, % от общ. запаса
		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
8																		-	-
12		1																1 / 0,076	-
16		2																2 / 0,32	-
20																		-	-
24		1		2														3 / 1,29	-
28				1		1		1		2					2			5 / 3,15	8,90
32		2				1				2					2			5 / 4,3	12,10
36		1		1						1					1			3 / 3,36	7,90
40																		-	-
44		1																1 / 1,74	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
60																		-	-
64																		-	-
68																		-	-
72																		-	-
76																		-	-
80																		-	-
84																		-	-
88																		-	-
92																		-	-
96																		-	-
100																		-	-
Итого, шт.		8	-	4	-	2	-	1	-	5	-	-	-	-	5	-	-	20	5
Итого, м³		5,406	-	2,61	-	1,49	-	0,63	-	4,1	-	-	-	-	4,1	-	-	14,236	4,10
Итого, % от запаса по породе		38	-	18,3	-	10,5	-	4,4	-	28,8	-	-	-	-	28,8	-	-	100	28,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

[illegible]

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

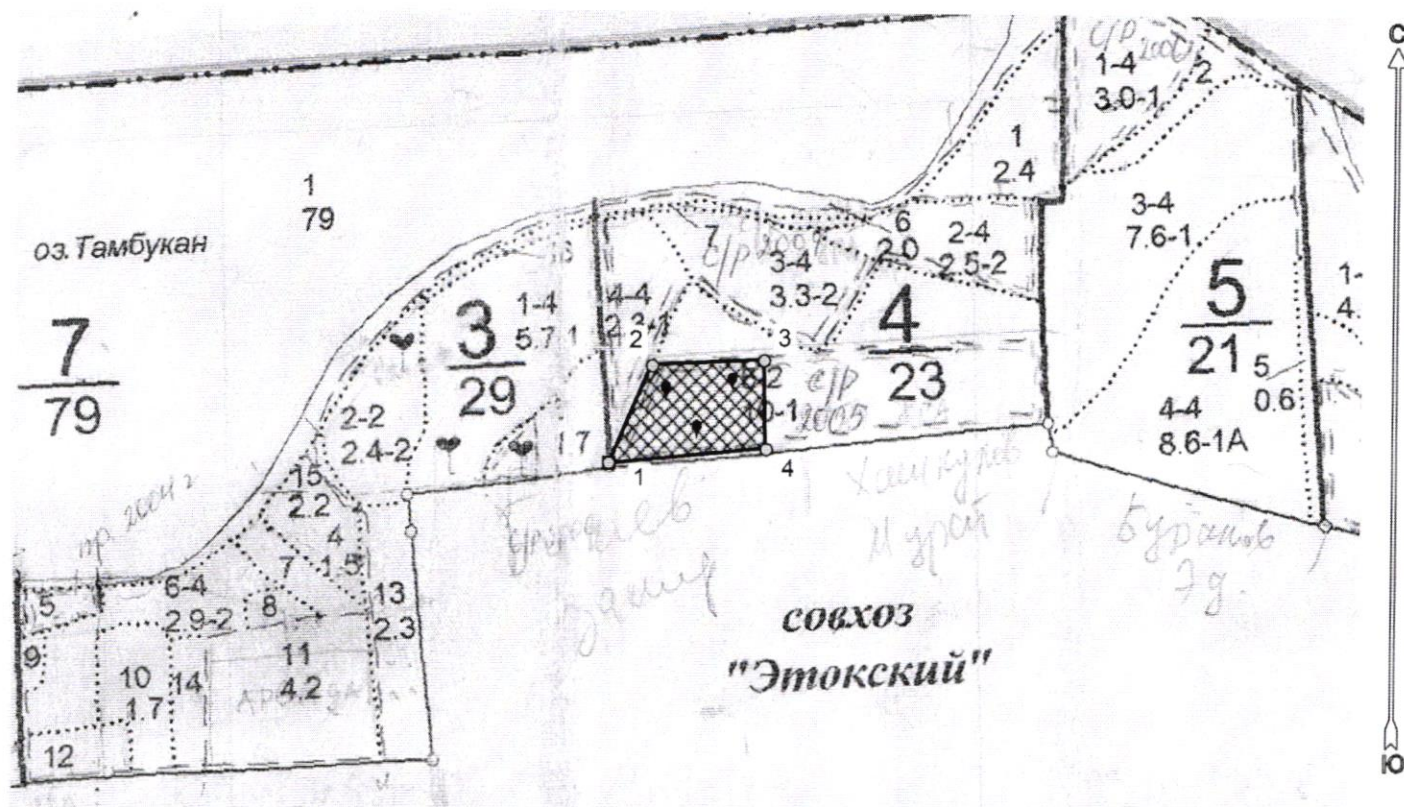
4 _____



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Зольское
Участковое лесничество: Зольское
Площадь 2,0 га
Вид мероприятия: ВСП

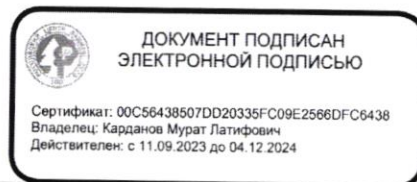
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	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		
4	5	1	1			11,3	0,04	43.956667°	43.169639°
			2			11,3	0,04	43.956197°	43.170063°
			3			11,3	0,04	43.956624°	43.170658°
								Итого:	0,12



Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43° 10' 06,86";43° 57' 21,19";	135
	43° 10' 09,33";43° 57' 25,19";	
2 - 3	43° 10' 15,82";43° 57' 25,41";	145
3 - 4	43° 10' 15,97";43° 57' 21,80";	112
4 - 1		204



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438507DD20335FC09E2566DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Исполнитель: инженер-лесопатолог 1 категории М.Л.Карданов

(должность, фамилия, инициалы,подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 05.07.2024

Широта 43,95615

Долгота 43,16982

Место проведения Зольское лесничество, Зольское участковое лесничество, квартал 4, выдел 5, площадь выдела 10 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 2 га.

Вид мероприятия Выборочная санитарная рубка (ВСР).



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

ФИО Карданов М.Л.

Подпись



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00564365070000338702625660F0A3A
Владелец: Карданов Михаил Леонидович
Действителен: с 11.06.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84