

Утверждаю
Заместитель министра природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
А.О. Табухов
Дата: 2020.11.25

Акт
лесопатологического обследования № 2025 - 9 / 8 - 35 - 1

лесных насаждений Черекское 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
Герпегежское	-	33	11	30,9	1	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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 Черекское Уч. лесничество Герпегежское

Урочище (дача) - Квартал 33 Выдел 11

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 таксационному описанию.

Причина несоответствия: -

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

✓
-
-

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

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Межвидовая конкуренция (код 610), Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,53)

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)		
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)		
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.5. Выборке подлежит 13,93 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	
ослабленных	-	% (причины назначения)	
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	
усыхающих	-	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	-	%;	
свежего ветровала	8,94	%;	
свежего бурелома	-	%;	
старого ветровала	-	%;	
старого бурелома	3,81	%;	
старого сухостоя	1,18	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
Герпегежское	-	33	11	30,9	1	3	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	3 га	БК	7,26 %	до 3 кв. 2027 г.
									-	-	
									БК	33,95 %	
									Г	22,21 %	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	
									-	-	

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,53), в том числе категория по породам: БК - 2,37. БК - 2,29. БК - 2,81. Г - 2,81. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на площади - 3 га: 73 м³, в том числе (БК - 15 м³, БК - 35 м³, Г - 23 м³).

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.

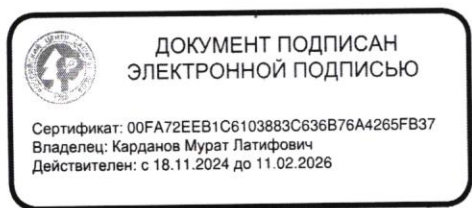
При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований: 02.09.2025

Дата составления документа: 19.09.2025

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



Тел.: 8 (8652) 22-10-35

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Черекское Уч.лесничество Герпегежское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 33 Выдел 11

Площадь выдела 30,9 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 3 га

1.2. Метод перече́та: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 6 шт

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) R=17,8 м Размер временной пробной площади: 0,6 га

Площадь мероприятия 3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4БК2БК2БК2Г

возраст 157 / 197 / 117 лет; тип леса ВЛБК полнота 0,4

запас на га 173 бонитет 3

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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Межвидовая конкуренция (код 610), Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,53)**

1.6. Назначенные 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"

Ф. И. О. Карданов М.Л. Подпись

Дата составления документа: 19.09.2025



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00FA72EEB1C6103883C636B76A4265FB37
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 4БК2БК2БК2Г

Средневзвешенная категория состояния - 2,53 (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. подлежит 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																	-	-
16			1														1 / 0,122	-
20					1												1 / 0,2	-
24	1		1														2 / 0,62	-
28	2		2		2		1		2		1			1			9 / 4,1	0,85
32	3		3		3		2		3		1			2			14 / 9,08	1,94
36	2		5		3				6		4			2			16 / 15,2	5,36
40	3		3						2		2						8 / 9,73	2,59
44	2		1		2				2		1			1			7 / 11,28	3,22
48	2		4		3												9 / 18,45	-
52	1		1		2												4 / 9,88	-
56			2		1												3 / 8,01	-
60			3														3 / 9,69	-
64			1		1												2 / 7,24	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	16	-	27	-	18	-	3	-	15	-	9	-	-	6	-	-	79	15
Итого, м³	18,65	-	42,35	-	26,51	-	1,66	-	14,43	-	9,26	-	-	5,17	-	-	103,60	14,43
Итого, % от запаса по насаждению	18,00	-	40,88	-	25,59	-	1,60	-	13,93	-	8,94	-	-	4,99	-	-	100	13,93

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

Порода	БК		Средневежественная категория состояния - 2,37															
	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
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																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40									1		1						1 / 1,34	3,20
44	1		1		2				1					1			5 / 8,35	4,00
48	2		4		3												9 / 18,45	-
52	1		1		2												4 / 9,88	-
56																	-	-
60			1														1 / 3,43	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	4	-	7	-	7	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	20	2
Итого, м³	8,24	-	15,77	-	14,43	-	-	-	3,01	-	1,34	-	-	1,67	-	-	41,45	3,01
Итого, % от запаса по породе	19,88	-	38,05	-	34,81	-	-	-	7,26	-	3,23	-	-	4,03	-	-	100	7,26

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,29																
			Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
			1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
Ступени толщины, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	-	-	
12																	-	-	
16																	-	-	
20																	-	-	
24																	-	-	
28																	-	-	
32																	-	-	
36																	-	-	
40																	-	-	
44																	-	-	
48																	-	-	
52																	-	-	
56			2		1												3 / 8,01	-	
60			2														2 / 6,26	-	
64			1		1												2 / 7,24	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	
Итого, м³	-	-	15,22	-	6,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,51	-	
Итого, % от запаса по породе	-	-	70,76	-	29,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,81																
			Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
Ступени толщины, см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г, д, е)			шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса	
	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																	-	-	
16																	-	-	
20																	-	-	
24																	-	-	
28			1														1 / 0,58	-	
32	2								1		1						3 / 2,37	3,88	
36	2		3		2				3		2			1			10 / 10,4	15,31	
40	2		1						1		1						4 / 5,36	6,58	
44									1		1						1 / 1,67	8,19	
48																	-	-	
52																	-	-	
56																	-	-	
60																	-	-	
64																	-	-	
68																	-	-	
72																	-	-	
76																	-	-	
80																	-	-	
84																	-	-	
88																	-	-	
92																	-	-	
96																	-	-	
100																	-	-	
Итого, шт.	6	-	5	-	2	-	-	-	6	-	5	-	-	1	-	-	19	6	
Итого, м³	6,34	-	5,04	-	2,08	-	-	-	6,92	-	5,88	-	-	1,04	-	-	20,38	6,92	
Итого, % от запаса по породе	31,11	-	24,73	-	10,21	-	-	-	33,95	-	28,85	-	-	5,10	-	-	100	33,96	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 4	Г		4		Средневзвешенная категория состояния - 2,81													
Степень толщины, см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			Всего	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт. / м³	в т.ч. подлежит рубке, % от общ. запаса
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																	18	19
8																	-	-
12																	-	-
16			1														1 / 0,122	-
20					1												1 / 0,2	-
24	1		1														2 / 0,62	-
28	2		1		2		1		2		1			1			8 / 3,52	4,34
32	1		3		3		2		2					2			11 / 6,71	6,02
36			2		1				3		2			1			6 / 4,8	11,84
40	1		2														3 / 3,03	-
44	1																1 / 1,26	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
60																	-	-
64																	-	-
68																	-	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	6	-	10	-	7	-	3	-	7	-	3	-	-	4	-	-	33	7
Итого, м³	4,07	-	6,32	-	3,71	-	1,66	-	4,50	-	2,04	-	-	2,46	-	-	20,26	4,50
Итого, % от запаса по породе	20,09	-	31,20	-	18,31	-	8,19	-	22,21	-	10,07	-	-	12,14	-	-	100,00	22,21

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

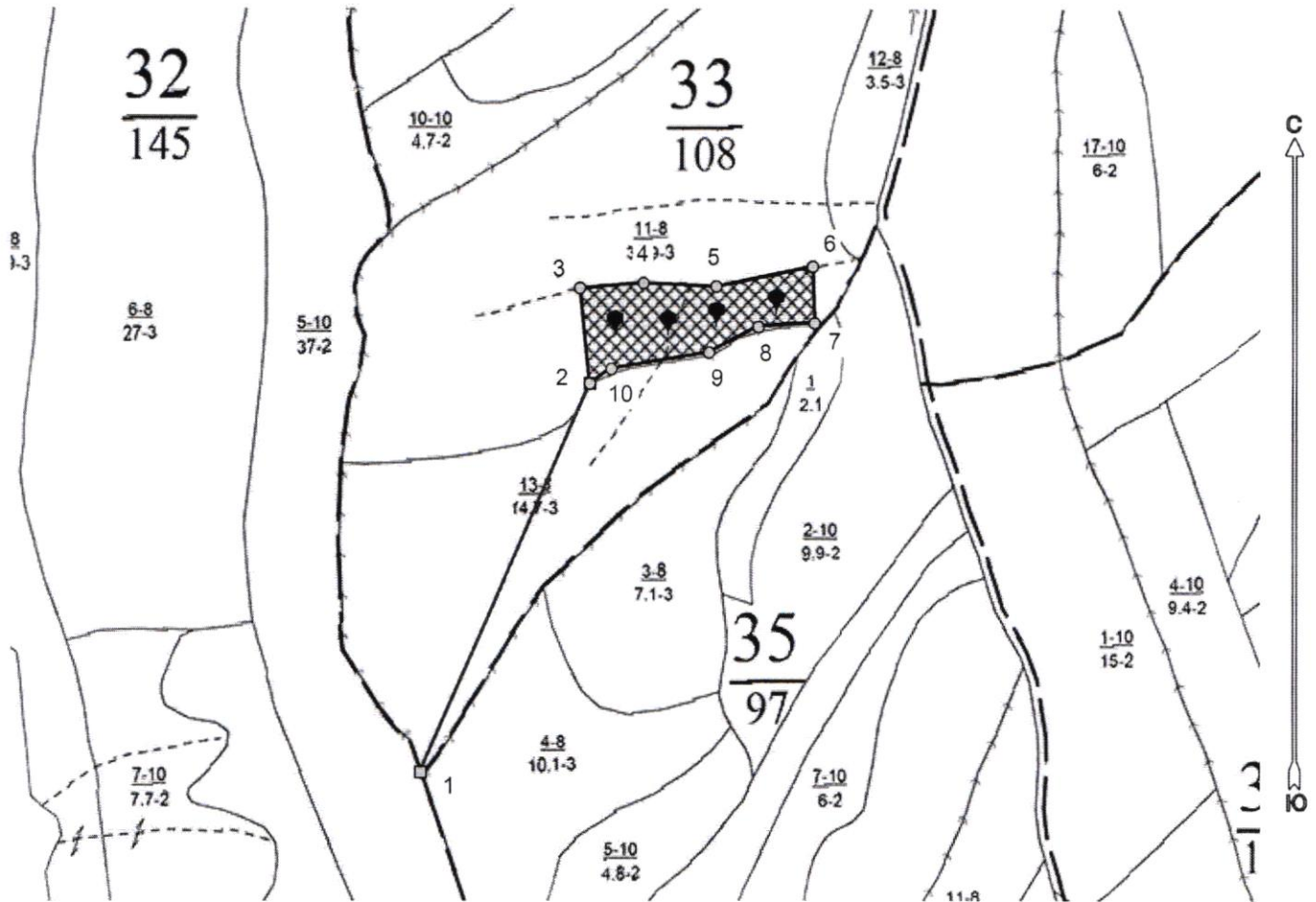
1	-----
2	-----
3	-----
4	-----



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Черекское
Участковое лесничество: Герпегежское
Площадь 3,0 га
Вид мероприятия: ВСР

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
33	11	1	1			17,8	0,10	43.327107°	43.512666°
			2			17,8	0,10	43.327142°	43.513397°
			3			17,8	0,10	43.327194°	43.514221°
			4			17,8	0,10	43.327354°	43.515512°
						Итого:	0,40		



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00FA72EEB1C6103863C636B76A4265FB37
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 18.11.2024 до 11.02.2026

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» Formap 5
1999-2021. Все права защищены.

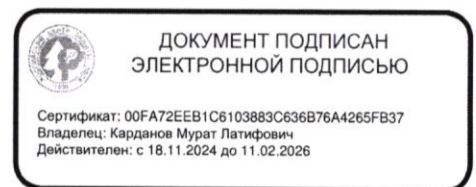
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43,509269726°;43,321843073°;	579
2 - 3	43,512155472°;43,326612961°;	130
3 - 4	43,511997006°;43,327777278°;	88
4 - 5	43,513080619°;43,327839714°;	101
5 - 6	43,514325164°;43,327800691°;	138
6 - 7	43,515988133°;43,328042633°;	77
7 - 8	43,516020320°;43,327348024°;	78
8 - 9	43,515054724°;43,327301196°;	77
9 - 10	43,514207146°;43,326989009°;	138
10 - 2	43,512522719°;43,326786087°;	35

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» Formap 5
1999-2021. Все права защищены.

Дата составления 19.09.2025

Место проведения Черекское лесничество, Герпегежское участковое лесничество, квартал 33, выдел 11, площадь выдела - 30,9 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 3 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: 00FA72EBB7C6103883C336876A4260FB37
Владимир Карданов Мурат Ратиевич
Действителен с 18.11.2024 до 11.02.2026

Тел.: 8 (8652) 22-10-35