

Утверждаю
Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики
Х.И. Хибиев
Дата: 29.04.2024г.

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 6 / 8 - 8

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Суканское	-	37	30	8,4	1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 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 Суканское
Урочище (дача) - Квартал 37 Выдел 30

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

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 несоответствия: 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), Гнили стволовые (код 350), Межвидовая конкуренция (код 610). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 1,75)

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.	Г	5			
	КЛП	5			

2.5. Выборке подлежит _____ 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	-	%;	_____;
старого бурелома	-	%;	_____;
старого сухостоя	-	%;	_____;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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
Сукановское	-	37	30	8,4	1	4	Мероприятие не требуется	-	-	-	-
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 1,75). Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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.

-

Дата проведения обследований: 25.06.2024

Дата составления документа: 05.07.2024

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

Ф.И.О. Карданов М.Л. Подпись _____



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Тел.: 8 (8652) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество

Черекское

Уч.лесничество

Суканское

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	
1999	37	30	8,4	Защитные	Противоэрозийные леса	-		ТО	Х	Х	4БК2Г4КЛП		БК	140	26	44	вלבк	0,5	3	88	Х	Х				
												Г	70	20	24	44										
												КЛП	-	21	26	88										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
					Противоэрозийные леса						5БК3КЛП2Г		БК	165	26	56	вלבк	0,7	3	151	Круговые площадки постоянного радиуса (5 шт)	0,2 га				
												КЛП	-	24	32	77										
												Г	95	24	32	60										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										
												-	-	-	-	-										

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

288

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C56438507DD20335FC09E25660FC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен с 11.09.2023 до 04.12.2024

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Июнь месяц 2024 год

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика
Участковое лесничество Суканосское

Лесничество (лесопарк) Черекское
Урочище (лесная дача) -

Участковое лесничество																			Суканское																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																			без признаков ослабления													ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		Причины ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		Причины ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																			53,3	-	36,1	-	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Средствозатраты: Отл.лес. - 0%; Кер.лес. - 1,75%; Отл.обл. - 6,35%

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350), Межвидовая конкуренция (код 610).

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 _____

Дата составления документа 05.07.2024 Телефон: 8 (8652) 94-41-84

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Средний диаметр лесного насаждения - 44 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Черекское Уч.лесничество Суканское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 37 Выдел 30

Площадь выдела 8,4 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 4 га

1.2. Метод пересчета: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 5 шт

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) R=11,3 м Размер временной пробной площади: 0,2 га

Площадь мероприятия 4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 5БКЗКЛП2Г

возраст 165 / 95 / лет; тип леса влк полнота 0,7

запас на га 288 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:

Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350), Межвидовая конкуренция (код 610).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Ксп.нас. = 1,75)**

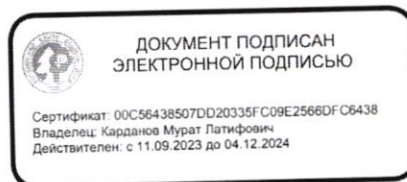
1.6. Назначенные мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

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 круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению - 5БКЗКЛП2Г

Средневзвешенная категория состояния - 1,75 (ослабленное)

Степени 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																	-	-
20	3																3 / 0,66	-
24	4		1														5 / 1,94	-
28	3		2		1				3					3			9 / 5,06	2,89
32	3								1					1			4 / 3,02	1,48
36	3		2		1												6 / 5,94	-
40	3		2		1				1					1			7 / 9	1,93
44	2																2 / 3,12	-
48																	-	-
52	1		1														2 / 5,42	-
56			1		1												2 / 6,42	-
60	2																2 / 7,52	-
64	1																1 / 4,35	-
68			1														1 / 4,98	-
72																	-	-
76																	-	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	25	-	10	-	4	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	44	5
Итого, м³	31,27	-	16,63	-	5,97	-	-	-	3,56	-	-	-	-	3,56	-	-	57,43	3,6
Итого, % от запаса по насаждению	54,3	-	29,0	-	10,4	-	-	-	6,3	-	-	-	-	6,3	-	-	100	6,3

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

Порода	БК	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, % 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																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24																		-	-
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40	1																	1 / 1,47	-
44																		-	-
48																		-	-
52	1		1															2 / 5,42	-
56			1		1													2 / 6,42	-
60	2																	2 / 7,52	-
64	1																	1 / 4,35	-
68			1															1 / 4,98	-
72																		-	-
76																		-	-
80																		-	-
84																		-	-
88																		-	-
92																		-	-
96																		-	-
100																		-	-
Итого, шт.	5	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Итого, м³	16,05	-	10,9	-	3,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,16	-
Итого, % от запаса по породе	53,3	-	36,1	-	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,0

Причины назначения в рубку деревьев катгорий состояния:

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

Порода	Средневзвешенная категория состояния - 2,23																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			Всего шт. / м³
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	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
8																	19
12																	-
16																	-
20	3																-
24	2																3 / 0,66
28																	2 / 0,68
32	2								2					2			4 / 1,96
36	1																2 / 1,32
40																	3 / 2,61
44	1								1					1			3 / 3,33
48																	1 / 1,39
52																	-
56																	-
60																	-
64																	-
68																	-
72																	-
76																	-
80																	-
84																	-
88																	-
92																	-
96																	-
100																	-
Итого, шт.	9	-	4	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	18
Итого, м³	4,92	-	3,58	-	1,36	-	-	-	2,09	-	-	-	-	2,09	-	-	11,95
Итого, % от запаса по породе	41,17	-	29,96	-	11,38	-	-	-	17,5	-	-	-	-	17,5	-	-	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода	Средневзвешенная категория состояния - 1,71																
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			Всего шт. / м³
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	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
8																	-
12																	-
16																	-
20																	-
24	2																3 / 1,26
28	3								1					1			5 / 3,1
32	1								1					1			2 / 1,7
36	2																3 / 3,33
40	2																3 / 4,2
44	1																1 / 1,73
48																	-
52																	-
56																	-
60																	-
64																	-
68																	-
72																	-
76																	-
80																	-
84																	-
88																	-
92																	-
96																	-
100																	-
Итого, шт.	11	-	3	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	17
Итого, м³	10,3	-	2,15	-	1,4	-	-	-	1,47	-	-	-	-	1,47	-	-	15,32
Итого, % от запаса по породе	67,23	-	14,03	-	9,14	-	-	-	9,6	-	-	-	-	9,6	-	-	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

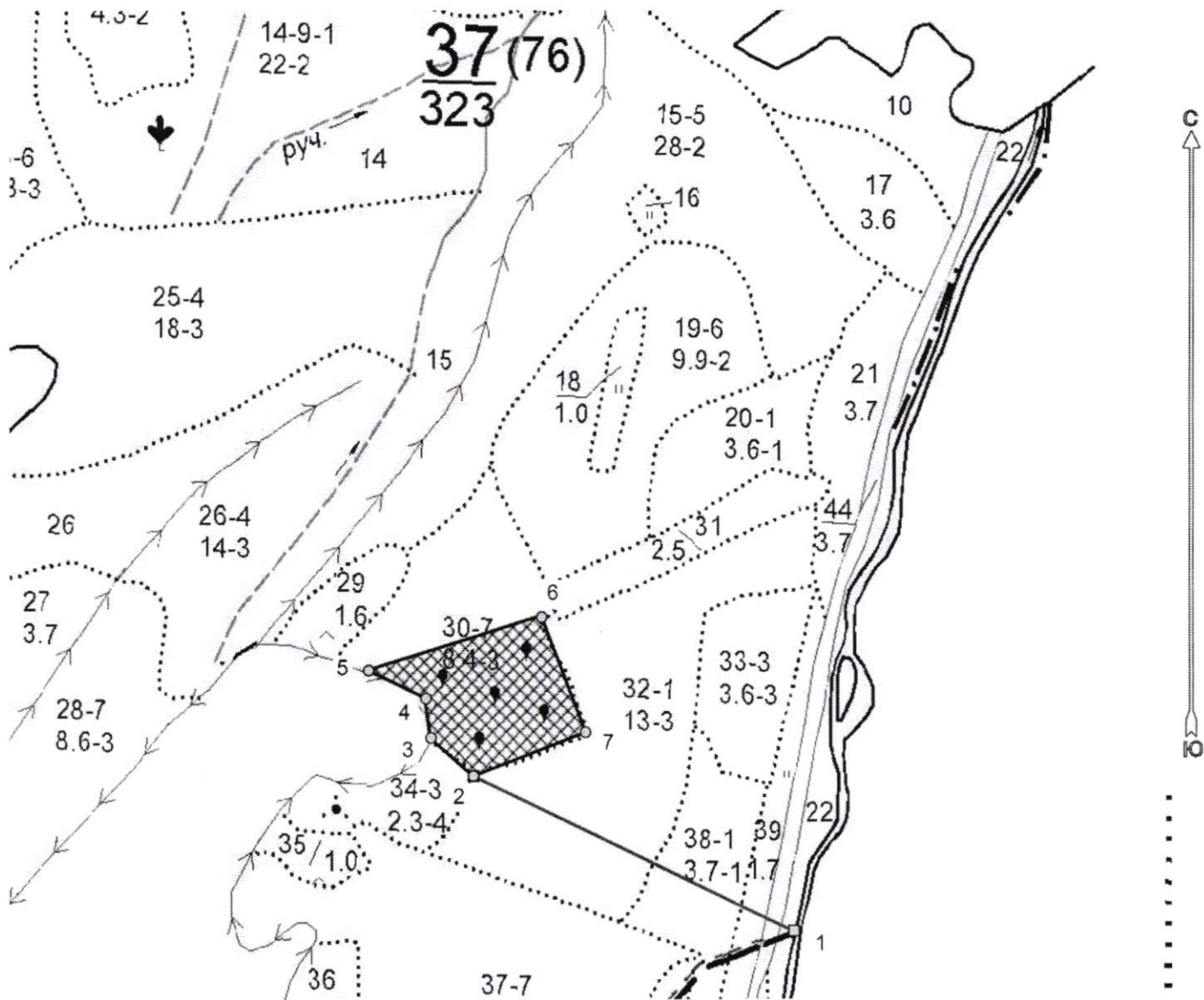
1	-----
2	-----
3	-----
4	-----



Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Черекское
Участковое лесничество: Суканское
Площадь 4,0 га
Вид мероприятия: Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы санитарных мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ кв	№ выд	№ ЛПВ	Размеры ленты (круговой площадки) перенета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перенета/центров круговых площадок перенета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
37	30	1	1			11,3	0,04	43.168615°	43.607827°
			2			11,3	0,04	43.168916°	43.609353°
			3			11,3	0,04	43.168385°	43.608877°
			4			11,3	0,04	43.167837°	43.608447°
			5			11,3	0,04	43.168324°	43.609824°
						Итого:	0,20		

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

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00C6A0B91D02033F02E2596DF0430
Владелец: Карданов Мурат Лалифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина, м
1 - 2	43° 36' 51,45"; 43° 09' 54,71";	529
	43° 36' 30,28"; 43° 10' 02,03";	
2 - 3	43° 36' 27,50"; 43° 10' 03,83";	84
3 - 4	43° 36' 27,15"; 43° 10' 05,72";	59
4 - 5	43° 36' 23,41"; 43° 10' 07,01";	94
5 - 6	43° 36' 34,80"; 43° 10' 09,52";	269
6 - 7	43° 36' 37,70"; 43° 10' 04,08";	180
7 - 2		179

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

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

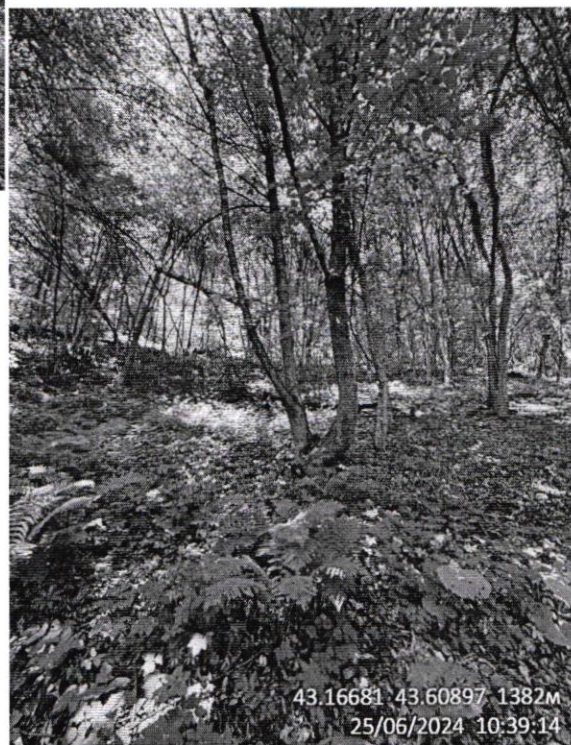
Дата составления 05.07.2024

Широта 43,1672

Долгота 43,60824

Место проведения Черекское лесничество, Суканское участковое лесничество, квартал 37, выдел 30, площадь выдела 8,4 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 4 га.

Вид мероприятия Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется



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: 00C86438607D120339FC01E2566D0FC8438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84