

Утверждаю

Руководитель департамента лесного хозяйства
Министерства природных ресурсов и экологии
Кабардино-Балкарской Республики

Х.И. Хибиев

Дата: 9.09.24



Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 8 / 3 - 2

лесных насаждений Лескенское 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 лесопатологическ о-го выдела, га
Аргуданское	-	81	7	14	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 Лескенское Уч. лесничество Аргуданское
Урочище (дача) - Квартал 81 Выдел 7

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 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

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), Внутривидовая конкуренция (код 630), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Средневзвешенная категория насаждения (Кср.нас. = 2,68)

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 корей	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 заселенных 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
, Гнили стволовые.	БК	6			
	Г	6			

2.5. Выборке подлежит 27,2 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	_____	;
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____	;
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____	;
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____	;
свежего сухостоя	-	%;	_____	
свежего ветровала	2,7	%;	_____	
свежего бурелома	5,9	%;	_____	
старого ветровала	7,2	%;	_____	
старого бурелома	1,7	%;	_____	
старого сухостоя	9,7	%;	_____	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав 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
Аргунданское	-	81	7	14	1	4	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	4 га	БК	27,2 %	до 3 кв. 2026 г.
									Г		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,68). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР). Выбираемый запас на 4 га: 458,8 м³, в том числе (БК - 375,4 м³, Г - 83,4 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.

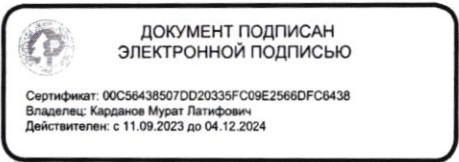
При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 07.08.2024

Дата составления документа: 27.08.2024

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) 94-41-84

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество

Лескенское

Уч.лесничество Аргуданское

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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
1999	81	7	14	Защитные	Другие леса защиты окруж среды	-	ТО	Х	Х	8БК2Г	БК	180	29	64	свбк	0,7	2	296	Х	Х															
											Г	140	26	48				74																	
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
											-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

422

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: 00C56438507DD20335FC09E2566DFC6438
Владелец: Карданов Мурат Латифович

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Август месяц 2024 год

Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество (лесопарк) Лескенское
Участковое лесничество Аргуданское
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										
														Доля породы		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		Запас 1 га, м³		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ущахающие		свежий сухойстой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухойстой		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	37																			
81	7	14	Защитные	Горные леса	-	1	4	7БКЗГ	7	БК	205	29	48	свбк	0.8	2	315	47	29,0	-	28,5	-	12,7	-	-	-	-	3,6	6,5	10,2	7,2	2,3	820, 350, 630, 821,	27.2 %	Выборочная санитарная рубка (ВСР).	4 га																				
									3	Г	165	27	38				107		38,9	-	18,5	-	13,7	-	9,3	-	-	-	4,1	8,3	7,2	-																								
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-																			
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-																			
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-																			
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-																			
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-																			
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-																			
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-																			
									-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого по распределению:																		31,6	-	26	-	12,9	-	2,3	-	-	2,7	5,9	9,7	7,2	1,7																									

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:

Средствзвешенная Кор. лис. = 2,68
Отп. тек. - 8,542% Этп. общ. - 27,215%

Причины повреждения насаждения: Погодные условия (код 820), Гнили стволовые (код 350), Внутривидовая конкуренция (код 630), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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.
Дата составление документа 27.08.2024
Подпись
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 - 45 см

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Кабардино-Балкарская Республика

Лесничество Лескенское Уч.лесничество Аргуданское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 81 Выдел 7

Площадь выдела 14 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 4 га

1.2. Метод перече́та: Круговые площадки постоянного радиуса

Количество лент / площадок 5 шт

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

Площадь мероприятия 4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7БКЗГ

возраст 205 / 165 / лет; тип леса свбк полнота 0,8

запас на га 422 бонитет 2

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), Внутривидовая конкуренция (код 630), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кср.нас. = 2,68)**

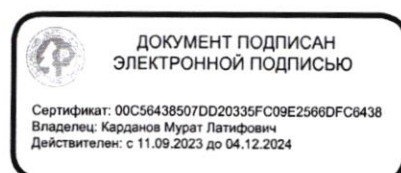
1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР).

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: 27.08.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению - 7БКЗГ

Средневзвешенная категория состояния - 2,68 (сильно 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																	-	-
24																	-	-
28			1														1 / 0,49	-
32	1		2		1				2					2			6 / 4,17	1,57
36	2				1		1		2		1			1			6 / 5,22	2,06
40	3		2		2		1		3					3			11 / 14,37	4,80
44	1				2				2		1			1			5 / 8,71	4,34
48	4		2						3		2			1			9 / 19,13	8,01
52	1								2					2			3 / 7,45	6,43
56	1		1		1												3 / 9,63	-
60			1														1 / 3,76	-
64																	-	-
68	1																1 / 4,98	-
72																	-	-
76			1														1 / 6,38	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	14	-	10	-	7	-	2	-	14	-	4	-	-	10	-	-	47	14
Итого, м³	26,58	-	21,89	-	10,9	-	1,98	-	22,94	-	7,2	-	-	15,74	-	-	84,29	22,94
Итого, % от запаса по насаждению	31,6	-	26	-	12,9	-	2,3	-	27,2	-	8,6	-	-	18,6	-	-	100	27,2

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

Порода	БК		Средневзвешенная категория состояния - 2,73															
	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			1														1 / 0,87	-
36																	-	-
40	1		1		2				2					2			6 / 8,82	4,70
44	1				1				2		1			1			4 / 7,32	5,80
48	3		1						3		2			1			7 / 15,75	10,70
52									2					2			2 / 5,42	8,60
56	1		1		1												3 / 9,63	-
60			1														1 / 3,76	-
64																	-	-
68	1																1 / 4,98	-
72																	-	-
76			1														1 / 6,38	-
80																	-	-
84																	-	-
88																	-	-
92																	-	-
96																	-	-
100																	-	-
Итого, шт.	7	-	6	-	4	-	-	-	9	-	3	-	-	6	-	-	26	9
Итого, м³	18,24	-	17,94	-	7,98	-	-	-	18,77	-	6,33	-	-	12,44	-	-	62,93	18,77
Итого, % от запаса по породе	29,0	-	28,5	-	12,7	-	-	-	29,8	-	10,1	-	-	19,7	-	-	100	29,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода	Г		Средневзвешенная категория состояния - 2,52																
			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
8																		-	-
12																		-	-
16																		-	-
20																		-	-
24																		-	-
28				1														1 / 0,49	-
32	1			1		1				2					2			5 / 3,3	6,18
36	2					1		1		2		1			1			6 / 5,22	8,15
40	2			1				1		1					1			5 / 5,55	5,20
44						1												1 / 1,39	-
48	1			1														2 / 3,38	-
52	1																	1 / 2,03	-
56																		-	-
60																		-	-
64																		-	-
68																		-	-
72																		-	-
76																		-	-
80																		-	-
84																		-	-
88																		-	-
92																		-	-
96																		-	-
100																		-	-
Итого, шт.	7	-	4	-	3	-	2	-	5	-	1	-	-	4	-	-	21	5	
Итого, м³	8,34	-	3,95	-	2,92	-	1,98	-	4,17	-	0,87	-	-	3,30	-	-	21,36	4,17	
Итого, % от запаса по породе	39,05	-	18,49	-	13,67	-	9,27	-	19,60	-	4,10	-	-	15,50	-	-	100	19,60	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты точки	Длина,м
1 - 2	43° 46' 52,97"; 43° 17' 53,40";	1350
	43° 45' 54,27"; 43° 17' 44,73";	
2 - 3		83
3 - 4	43° 45' 54,36"; 43° 17' 42,06";	51
	43° 45' 55,52"; 43° 17' 40,65";	
4 - 5		31
5 - 6	43° 45' 56,79"; 43° 17' 40,28";	49
	43° 45' 57,18"; 43° 17' 38,74";	
6 - 7		260
7 - 8	43° 45' 45,62"; 43° 17' 38,62";	187
	43° 45' 45,78"; 43° 17' 44,69";	
8 - 2		191



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)

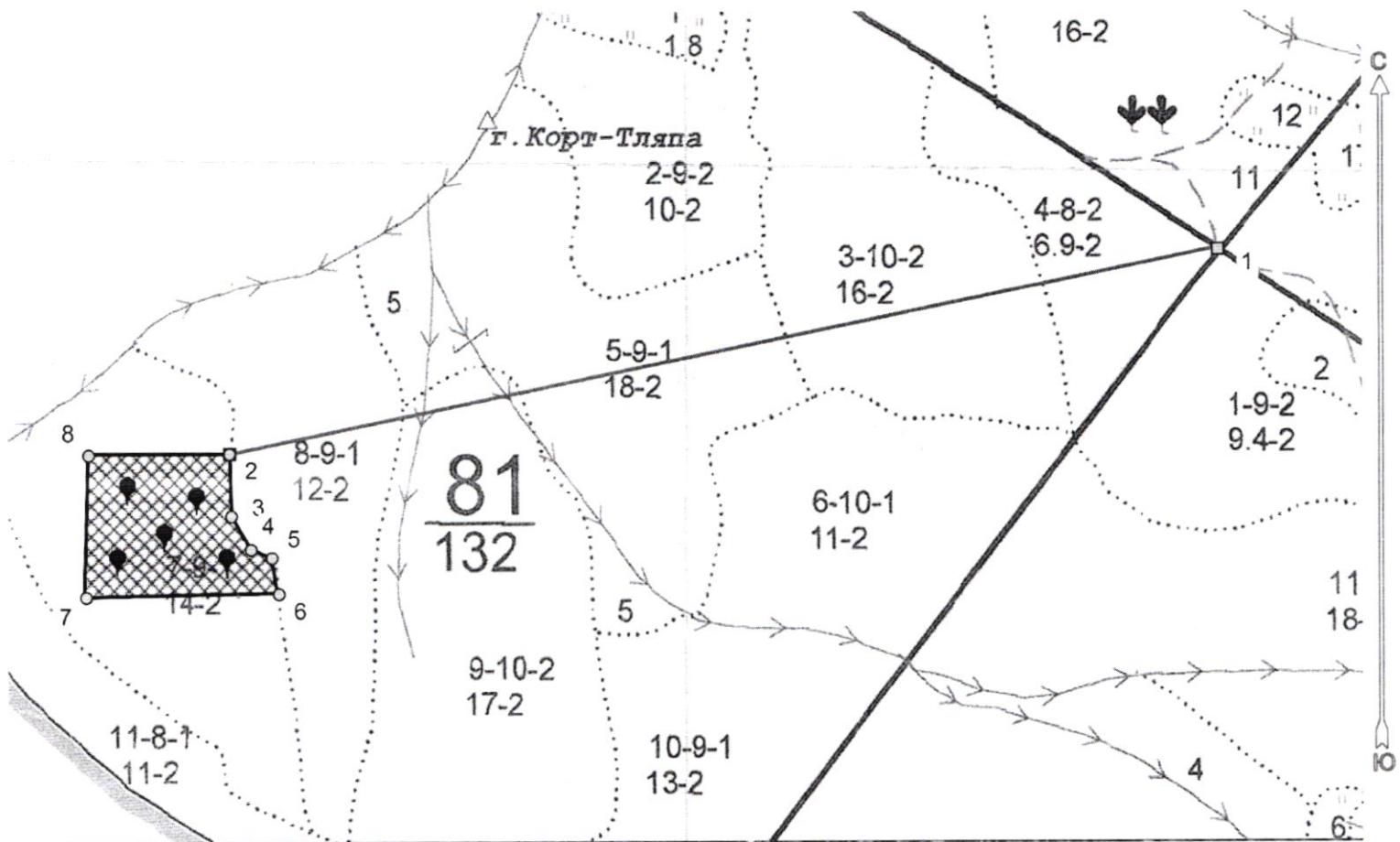
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

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

Абрис участка леса

Субъект Российской Федерации: Кабардино-Балкарская Республика
Лесничество: Лескенское
Участковое лесничество: Аргуданское
Площадь 4,0 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) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
81	7	1	1			11,3	0,04	43.294307°	43.761139°
			2			11,3	0,04	43.294425°	43.762666°
			3			11,3	0,04	43.293909°	43.761600°
			4			11,3	0,04	43.293733°	43.762910°
			5			11,3	0,04	43.293662°	43.761207°
						Итого:	0,20		

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

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Дата составления 27.08.2024

Широта 43,29492

Долгота 43,76661

Место проведения *Лескенское лесничество, Аргуданское участковое лесничество, квартал 81, выдел 7, площадь выдела 14 га, лесопатологический выдел №1, площадь ЛПВ 4 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: 00C56438507DD20335FC09E2566DF06438
Владелец: Карданов Мурат Латифович
Действителен: с 11.09.2023 до 04.12.2024

Тел.: 8 (8652) 94-41-84