

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя комитета по ЛХ РД

Муртазалиев А.Г.

12.08.2026 г.

Акт
лесопатологического обследования № И-8-29-4.5-ВСП-2026-Кумторкалинское

лесных насаждений

Махачкалинское

(лесничество)

Республика Дагестан

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

7

2. Инструментальный

X

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кумторкалинское		8	29	4.5	-	4.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Государственный контракт, 24.04.2026, 4-ЭА26

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Махачкалинское Участковое лесничество Кумторкалинское

Урочище (дача) _____ Квартал 8 Выдел 29

Лесопатологический выдел - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(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 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 $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

☒ X

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

☐

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

☐

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

Неблагоприятные условия произрастания, СКС: 2.57

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:

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

2.5. Выборке подлежит 6.9% 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 6.9%;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В квартале 8, в выделе 29, КС насаждения 2.57, насаждение сильно ослабленное, в том числе и по породам: Акация - 2.57. Требуется проведение ВСР.

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кумторкалинское		8	29	4.5	-	4.5	Выборочная санитарная рубка	4.5	Акация	6.9	23.07.2028

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: 23.07.2026
Дата составления документа: 10.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга	Лашкул Татьяна Андреевна	Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"	+7 872 251-76-75	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768 Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027	10.08.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Махачкалинское
Участковое лесничество Кумторкалинское Урочище (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
2005	8	29	4.5	Защитные леса	Горные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 10АК Ц	Акация	27	14	16	Свежий пойменный дубяк дуба черешчатого	0.6	1а	90	1	0.6
							Ф	-	4.5	1 ярус древостоя 10АК Ц	Акация	48	18	14		0.5		90		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер отдела
защиты леса и
государственного
лесопатологического
мониторинга

(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Лашкул Татьяна Андреевна
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
"ЦЗЛ Республики Дагестан"
(организация)

+7 872 251-76-75
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768
Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич
Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027

(подпись)

10.08.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2026 г.

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Махачкалинское
Участковое лесничество Кумторкалинское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом		
																		Н	Р	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	36
8	29	4.5	Защитные леса	Горные леса		-	4.5	1 ярус древо стоя 10АК Ц	Акация	48	18	14	Свежий пойменный дубяк дуба черешчатого	0.5	1а	90	309	20.5		33.4		21.4		17.8					6.9			Неблагоприятные условия произрастания	6.9	Выборочная санитарная рубка	4.5

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер отдела
защиты леса и
государственного
лесопатологического
мониторинга
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Лашкул Татьяна Андреевна
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
"ЦЗЛ Республики Дагестан"
(организация)

+7 872 251-76-75
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768
Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич
Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027
(подпись)

10.08.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июль 2026 г.

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Махачкалинское
Участковое лесничество Кумторкалинское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га			до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер отдела
защиты леса и
государственного
лесопатологического
мониторинга

Лашкул Татьяна Андреевна
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
"ЦЗЛ Республики Дагестан"
(организация)

+7 872 251-76-75
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768
Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич
Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027

10.08.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Дагестан</u>	Лесничество	<u>Махачкалинское</u>
Участковое лесничество	<u>Кумторкалинское</u>	Урочище (дача)	<u></u>
Государственный знак летательного аппарата	<u></u>	Регистрационный знак летательного аппарата	<u></u>
Изготовитель	<u></u>	Тип летательного аппарата	<u></u>
Серийный идентификационный номер воздушного судна	<u></u>		
Дата вылета	<u></u>	Местное время вылета	<u></u>
Пункт вылета	<u></u>	Время полёта	<u></u>

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)	Причины ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация			ВИД	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга		Лашкул Татьяна Андреевна		Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"		+7 872 251-76-75		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768 Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027		10.08.2026	
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)		(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))		(организация)		(телефон)		(подпись)		(дата)	

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Дагестан</u>	Лесничество	<u>Махачкалинское</u>
Участковое лесничество	<u>Кумторкалинское</u>	Урочище (дача)	<u></u>

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					19	20	21
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга			Лашкул Татьяна Андреевна			Филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"			+7 872 251-76-75			ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768 Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027					10.08.2026		
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)			(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))			(организация)			(телефон)			(подпись)					(дата)		

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перчета/центров круговых площадок перчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	29	-	1	200	30		4.5	43.32151 43.32045	47.00556 47.00357

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	43.32177	47.00604	161
2-3	43.32037	47.00558	37
3-4	43.32024	47.00516	62
4-5	43.32179	47.00496	53
5-1	43.32189	47.0056	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведущий инженер отдела
защиты леса и
государственного
лесопатологического
мониторинга
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Лашкул Татьяна Андреевна
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

Филиал ФБУ "Рослесозащита"
"ЦЗЛ Республики Дагестан"
(организация)

+7 872 251-76-75
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 116371093250777618568355286208313988768
Владелец: Абдурахманов Абдуразак Мусагаджиевич
Действителен: с 16.07.2026 по 09.10.2027

(подпись)

10.08.2026
(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Махачкалинское
Участковое лесничество: Кумторкалинское
Урочище (дача): -
Квартал 8 Выдел 29 Площадь выдела 4,5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 4,5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 200х30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10А возраст 48 лет тип леса СВДЧП
полнота 0,5 ; бонитет 2 ; запас на га 90 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

неблагоприятные условия произрастания (код 810). Время повреждения: 2022-2024 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Лаишул Т.А. Подпись

Дата составления документа: 10.08.2026 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,57.

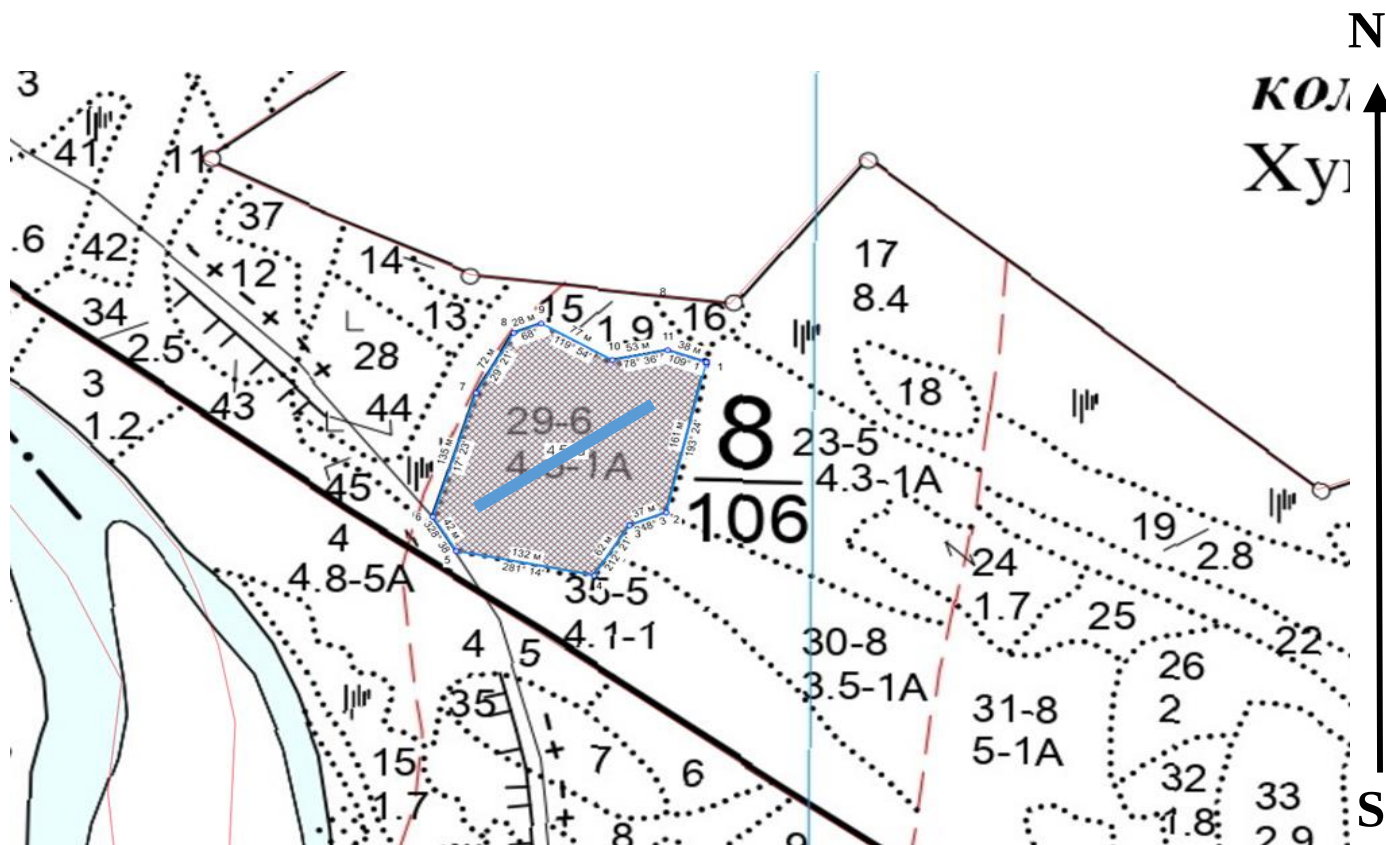
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10		16		10		8		3					3			47/ 1,41	1
12	17		27		17		14		6					6			81/ 6,48	1,9
16	22		35		23		19		8					8			107/ 18,19	2,6
20	11		18		12		9		4					4			54/ 16,2	1,3
24	4		7		4		4		1					1			20/ 9,4	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	64		103		66		54		22					22			309	7,1
итого, куб.м.	10,6		17,3		11,1		9,2		3,6					3,6			51,8	6,9
итого, куб.%,	20,5		33,4		21,4		17,8		6,9					6,9			100	6,9

Порода1: А. СКС породы: 2,57.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	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	10		16		10		8		3					3			47/ 1,41	1
12	17		27		17		14		6					6			81/ 6,48	1,9
16	22		35		23		19		8					8			107/ 18,19	2,6
20	11		18		12		9		4					4			54/ 16,2	1,3
24	4		7		4		4		1					1			20/ 9,4	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	64		103		66		54		22					22			309	7,1
итого, куб.м.	10,6		17,3		11,1		9,2		3,6					3,6			51,8	6,9
итого, куб.%,	20,5		33,4		21,4		17,8		6,9					6,9			100	6,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	29	-	1	200	30	-	0,60	43.32151	47.00556
								43.32045	47.00357

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	43.32177	47.00604	161
2->3	43.32037	47.00558	37
3->4	43.32024	47.00516	62
4->5	43.31978	47.00475	132
5->6	43.32001	47.00316	42
6->7	43.32033	47.00289	135
7->8	43.32149	47.00339	72
8->9	43.32205	47.00382	28
9->10	43.32214	47.00414	77
10->11	43.32179	47.00496	53
11->1	43.32189	47.00560	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Лаикул Т.А.

Подпись

Дата составления документа:

10.08.2026 года.



Место проведения: лесничество Махачкалинское кв.8,
участковое лесничество Кумторкалинское выд 29

Широта: 43.32015

Долгота: 47.00346

Дата съёмки: 23.07.2026г 11:21



Место проведения: лесничество Махачкалинское кв.8,
участковое лесничество Кумторкалинское выд29

Широта:43.32172

Долгота:47.00411

Дата съёмки: 23.07.2026г 11:28

ВНУМ: 8 км

```

: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :
:вы-:щадь, :длесок покров,поч: :со-:мент: : : :ас:уп: : :ота : леса, дес. МЗ :ас:-----:
:де-: :ва,рельеф,особенн:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни: леса : :-----:с :су- :ре- :еди-:захлавлен.:Хозяйственные:
:ла : га :ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : : : :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич:-----:
: : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: :а пл: : : по :то:стоя:дин :ных : : :мероприятия :
: : :происх.Наимен.кат: :ру-: : : : :эр:эр: : ТЛУ :оща-: 1 : на :сос- :ва: : : :общий:лик-:
: : :ег.незалес.земель:С:са-: : : :р :ас:ас:т : :дей : : :тав- :рн:(ста: :де- : : :
: : :Хар.лесных культур : : : : :та:та: : :сече: га :выдел:ляю- :ос: ро-: :ревь: :вида:
: : :Кадастров.оценка : : : : : : : : :ний : : :шим :ти: го): :ев : : :

```

```

: 1 : 2 : 3 : 4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

```

29 4,5 лесные культуры

10А 1 14 А 27 14 16 3 2 1А СВДЧП ,6 9 41 41 3

д2п

культуры-80 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ