

Зам. председателя комитета по ЛХ РД

Муртазалиев А.Г.

12.08.2026 г.

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кумторкалинское		8	30	3.5	1	3

(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 30

Лесопатологический выдел 1

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: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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: 2.49

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 6.8% 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 6.8%;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В квартале 8, Л/п 1, КС насаждения 2.49, насаждение ослабленное, в том числе по породам: Акация - 2.49. Проведение мероприятий не требуется.

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

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
(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)

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	30	3.5	Защитные леса	Горные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 10АК Ц	Акация	39	18	20	Свежий пойменный дубяк дуба черешчатого	0.7	1а	160	1	0.6
							Ф	1	3	1 ярус древостоя 10АК Ц	Акация	60	22	18		0.6		150		

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	30	3.5	Защитные леса	Горные леса		1	3	1 ярус древостоя 10АКЦ	Акация	60	22	18	Свежий пойменный дубняк дуба черешчатого	0.6	1а	150	313	23 .1		31 .4		26 .1		12 .6					6.8			Неблагоприятные условия произрастания	6.8		

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	30	1	1	200	30		0.6	43.3199 43.31892	47.00584 47.00791

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	43.31933	47.00883	194
2-3	43.3176	47.00847	279
3-4	43.31944	47.00613	113
4-5	43.32027	47.00496	35
5-6	43.32027	47.00516	32
6-7	43.32036	47.00553	218
7-1	43.31953	47.00796	74

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 30 Площадь выдела 3,5 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 3 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 60 лет тип леса СВДЧП
полнота 0,6 ; бонитет 1А ; запас на га 150 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: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,49.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 10.08.2026 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,49.

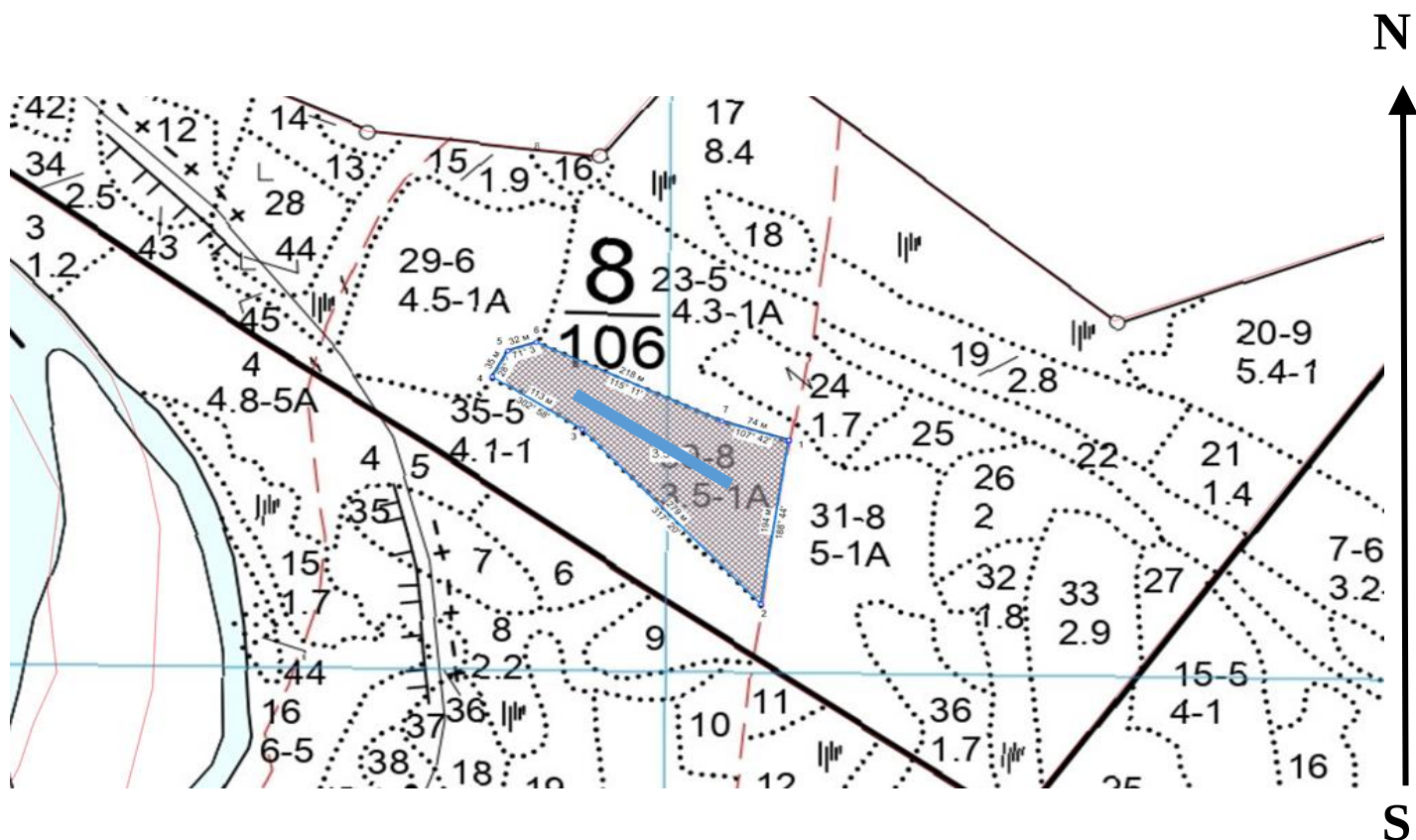
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4		6		6		3		1					1			20/ 0,6	0,3
12	6		8		7		3		2					2			26/ 2,08	0,6
16	19		26		21		10		6					6			82/ 13,94	1,9
20	25		34		28		13		8					8			108/ 32,4	2,6
24	13		17		14		7		4					4			55/ 25,85	1,3
28	4		5		4		2		1					1			16/ 10,88	0,3
32	1		2		2		1										6/ 5,7	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	72		98		82		39		22					22			313	7,0
итого, куб.м.	21,1		28,7		23,9		11,5		6,2					6,2			91,4	6,8
итого, куб.%,	23,1		31,4		26,1		12,6		6,8					6,8			100	6,8

Порода1: А. СКС породы: 2,49.

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	4		6		6		3		1					1			20/ 0,6	0,3
12	6		8		7		3		2					2			26/ 2,08	0,6
16	19		26		21		10		6					6			82/ 13,94	1,9
20	25		34		28		13		8					8			108/ 32,4	2,6
24	13		17		14		7		4					4			55/ 25,85	1,3
28	4		5		4		2		1					1			16/ 10,88	0,3
32	1		2		2		1										6/ 5,7	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	72		98		82		39		22					22			313	7,0
итого, куб.м.	21,1		28,7		23,9		11,5		6,2					6,2			91,4	6,8
итого, куб.%,	23,1		31,4		26,1		12,6		6,8					6,8			100	6,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	30	1	1	200	30	-	0,60	43.31990	47.00584
								43.31892	47.00791

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	43.31933	47.00883	194
2->3	43.31760	47.00847	279
3->4	43.31944	47.00613	113
4->5	43.32000	47.00496	35
5->6	43.32027	47.00516	32
6->7	43.32036	47.00553	218
7->1	43.31953	47.00796	74

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Лаикул Т.А.

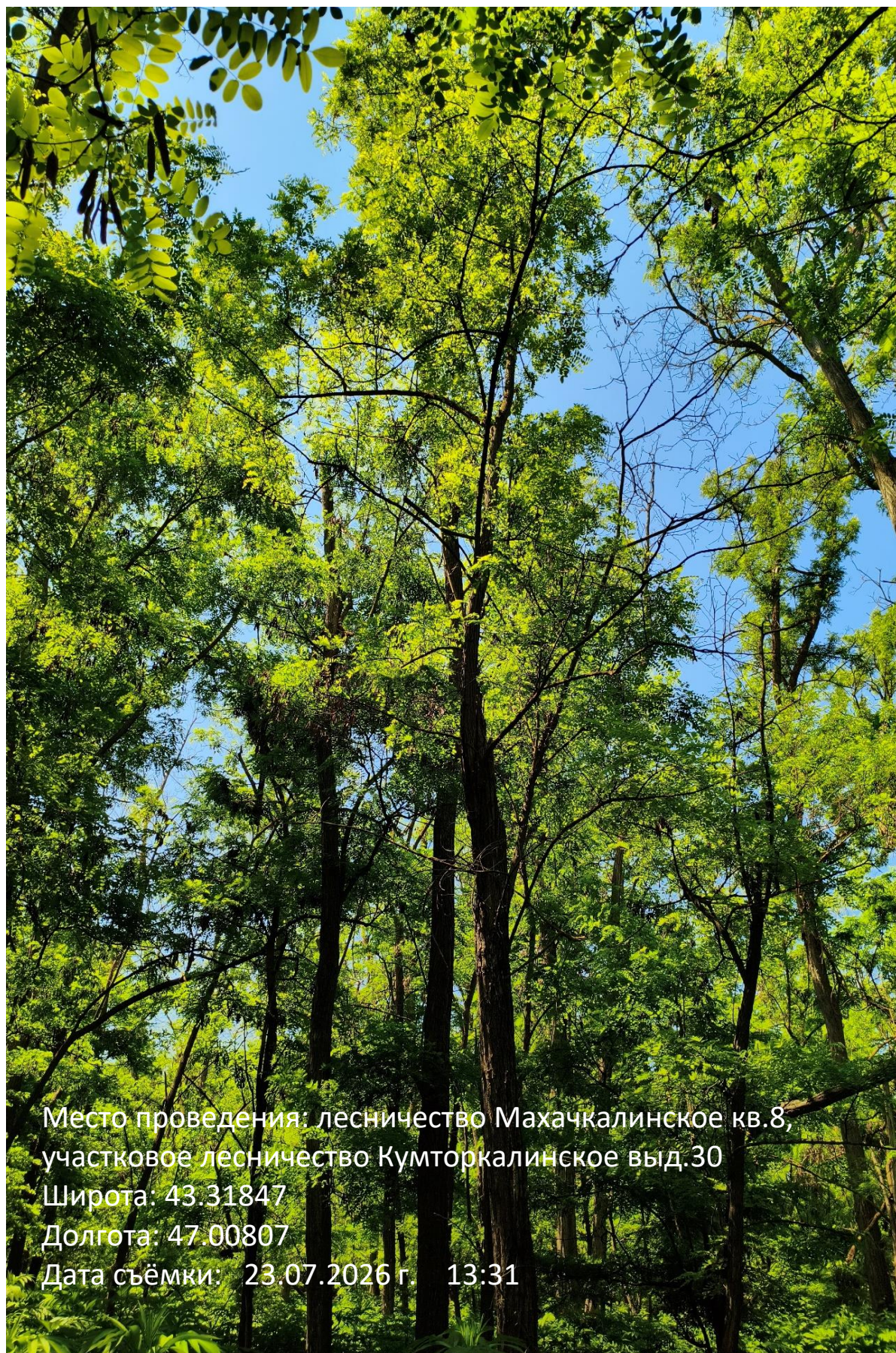
Подпись

Дата составления документа:

10.08.2026 года.



Место проведения: лесничество Махачкалинское кв. 8,
участковое лесничество Кумторкалинское выд. 30,
Широта: 43.32005
Долгота: 47.00555
Дата съёмки: 23.07.2026 г. 13:38
Внум: 8км



Место проведения: лесничество Махачкалинское кв.8,
участковое лесничество Кумторкалинское выд.30

Широта: 43.31847

Долгота: 47.00807

Дата съёмки: 23.07.2026 г. 13:31

Участковое лесничество: КУМТОРКАЛИНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ.В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 8

: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сырораств. :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-:захламлен.: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-: : : : :зр:зр: : 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 : : :щим :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 :

30 3,5 лесные культуры

10А 1 18 А 39 18 20 4 3 1А СВДЧП ,7 16 56 56 3

Д2П

культуры-68 г.,ВСПАШ.СПЛОШ.,ПОСАДКА МЕХАНИЗИР.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

,2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ