

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

должность

А.Г. Муртазалиев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 12/15/2024

лесных насаждений Махачкалинское (лесничество)

Республика Дагестан

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Кумторкалинское	-	12	14	3,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Махачкалинское
Участковое лесничество Кумторкалинское
Урочище (дача) - Квартал 12 Выдел 14
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)	☐
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	☒
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,21

Причины ослабления, повреждения насаждения:

засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 6,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,1 %,
старого ветровала 2,5 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение не требует мероприятий на площади 3,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Кумторкалинское	,	12	14	3,3	-	-	не требует мероприятий				

В квартале 12 выделе 14 СКС составляет 2,21 - насаждение ослабленное.

По состоянию насаждений в соответствии п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах мероприятия ПРВО не назначаются.

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 нет.

Дата проведения ЛПО: 02.11.2024 года

Дата составления документа: 25.11.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мусалаева Джаннет Гусейновна

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

8(8722)51-76-76

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за ноябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Махачкалинское
Участковое лесничество: Кумторкалинское Урочище (лесная 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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежат 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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га									
																		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							
12	14	3,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	,	,	5В5Д	Всего	64	12	20*	СВДч П	0,6	4	70	142	41,0		22,1		18,6		11,7						4,1	2,5		830; 821.	6,6	не требует мероприятий	-						
									В	-	-	-	-	-	-	-	75	38,1		21,4		16,8		15,5													8,2				8,2	
									Д	-	-	-	-	-	-	-	67	43,7		22,8		20,5		7,9														5,1			5,1	
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мусалаева Джаннет Гусейновна

Подпись _____

Дата составления документа 25.11.2024



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Махачкалинское
Участковое лесничество: Кумторкалинское 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	
										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	12	14	3,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			6В4ДЧН	Вяз	45	12	16	СВДЧП	0,6	4	80		
								Ф	-	-	5В5Д	Вяз	64	12	20	СВДЧП	0,6		70	2

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мусалаева Джаннет Гусейновна

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Махачкалинское
Участковое лесничество: Кумторкалинское
Урочище (дача): -
Квартал 12 Выдел 14 Площадь выдела 3,3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x20 м.; 150x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5В5Д возраст 64 лет тип леса СВДЧП
полнота 0,6; бонитет 4; запас на га 70 кубм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,21.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Мусалаева Джаннет Гусейновна Подпись

Дата составления документа: 25.11.2024 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,21.

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	1		1		1		1										4/ 0,12	
12	3		2		2		1		1					1			9/ 0,66	0,7
16	10		5		4		4		2					2			25/ 3,95	1,4
20	18		10		9		6		4					4			47/ 12,39	2,8
24	15		8		7		4		2					2			36/ 13,93	1,4
28	6		4		3		2		1					1			16/ 8,72	0,7
32	3		1		1												5/ 3,67	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	56		31		27		18		10					10			142	7,0
итого, куб.м.	17,8		9,6		8,1		5,1		2,9					2,9			43,5	6,6
итого, куб.%	41		22,1		18,6		11,7		6,6					6,6			100	6,6

Порода1: В. СКС породы: 2,34.

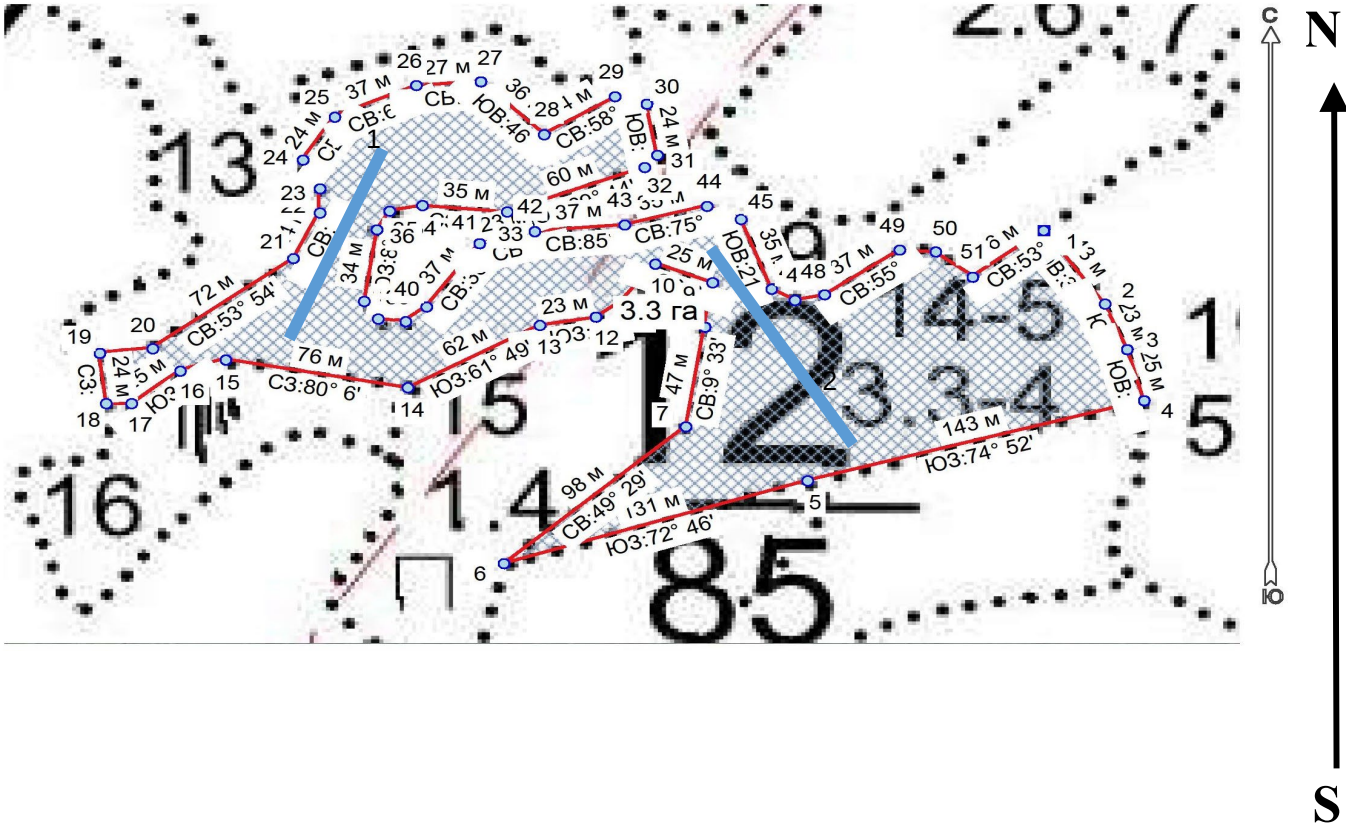
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1		1		1										4/ 0,12	
12	2		1		1		1		1					1			6/ 0,48	1,3
16	7		4		3		3		2					2			19/ 3,23	2,7
20	10		6		5		4		3					3			28/ 8,4	4
24	5		3		2		2		1					1			13/ 6,11	1,3
28	1		1		1		1										4/ 2,72	
32	1																1/ 0,95	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	27		16		13		12		7					7			75	9,3
итого, куб.м.	8,4		4,7		3,7		3,4		1,8					1,8			22,0	8,2
итого, куб.%	38,1		21,4		16,8		15,5		8,2					8,2			100	8,2

Порода2: Д. СКС породы: 2,08.

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
12	1		1		1												3/ 0,18	
16	3		1		1		1										6/ 0,72	
20	8		4		4		2		1					1			19/ 3,99	1,5
24	10		5		5		2		1					1			23/ 7,82	1,5
28	5		3		2		1		1					1			12/ 6	1,5
32	2		1		1												4/ 2,72	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	29		15		14		6		3					3			67	4,5
итого, куб.м.	9,4		4,9		4,4		1,7		1,1					1,1			21,5	5,1
итого, куб.%	43,7		22,8		20,5		7,9		5,1					5,1			100	5,1

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница выдела		ленты перечета		б/н
-----------------------	---	----------------	---	-------------------	---	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь , га		
12	14	-	1	150	20	-	0,30	43.302252°	47.051240°
								43.301830°	47.048836°
			2	150	20		0,30	43.302728°	47.049766°
								43.302519°	47.048646°

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->1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Мусалаева Джаннет Гусейновна

Подпись

Дата составления документа:

25.11.2024 года.





Широта: 43.303008°

Долгота: 47.048410°

Описание: Кумторкалинское участковое лесничество квартал 12 выдел 14

Время съемки: 02.11.2024 13:29:17



Широта: 43.302368°

Долгота: 47.049344°

Описание: Кумторкалинское участковое лесничество квартал 12 выдел 14

Время съемки: 02.11.2024 13:48:29