

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан


_____ **А.Г. Муртазалиев** _____
должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ **23.12.2024** _____
дата



Акт

лесопатологического обследования № 3/1/5/2024

лесных насаждений _____ **Казбековское** _____ **(лесничество)**
_____ **Республика Дагестан** _____ **(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
Казбековское	-	31	5	74	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 74 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 Казбековское
Участковое лесничество Казбековское
Урочище (дача) - Квартал 31 Выдел 5
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: участки леса на крутых горных склонах .

(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 2,56

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволы (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

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
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие 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:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	Г	21	средняя
Гнили стволовые	Д	17,8	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 38,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____
 ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
 сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
 усыхающих 0 %, Причины назначения: _____
 свежего сухостоя 0 %, _____
 свежего ветровала 0 %, _____
 свежего бурелома 0 %, _____
 старого сухостоя 0 %, _____
 старого ветровала 28,5 %, _____
 старого бурелома 10,4 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 ВСП на площади 74 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
Казбековское	-	31	5	74	-	-	ВСП	74	Д	34,2	до 2026 года
									Г	44	
									Итого по насаждению	38,9	

В квартале 31 выделе 5 площадью 74,0 га, Кнас=2,57-насаждение сильно ослабленное, в том числе по породам: Дуб-2,37, Граб-2,76. Назначается ВСП. Согласно п.9 приказа Минприроды России №910 от 09.11.2020 г. «В вечнозеленых лесных насаждениях (8 единиц и более вечнозеленых, и хвойных (за исключением лиственницы) пород в породном составе), а также в лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические

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: 12.11.2024 года

Дата составления документа: 09.12.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лавикел Татьяна Андреевна

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

Должность Ведущий инженер

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Казбековское
 Участковое лесничество: Казбековское 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	31	5	74	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки леса на крутых горных склонах	ТО			7ДСПЗГ	Дуб	65	11	18	СХСГ	0,8	5	140		
										5ДСГ	Дуб	84	15	24	СХСГ	0,6	5	110		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лашкул Татьяна Андреевна

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Казбековское
Участковое лесничество: Казбековское
Урочище (дача): -
Квартал 31 Выдел 5 Площадь выдела 74,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 500x30 м.; 500x 30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Д5Г возраст 84 лет тип леса СХСГ
полнота 0,6 ; бонитет 5 ; запас на га 110 кбм.
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:

гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Лаишул Татьяна Андреевна Подпись

Дата составления документа: 09.12.2024 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,56.

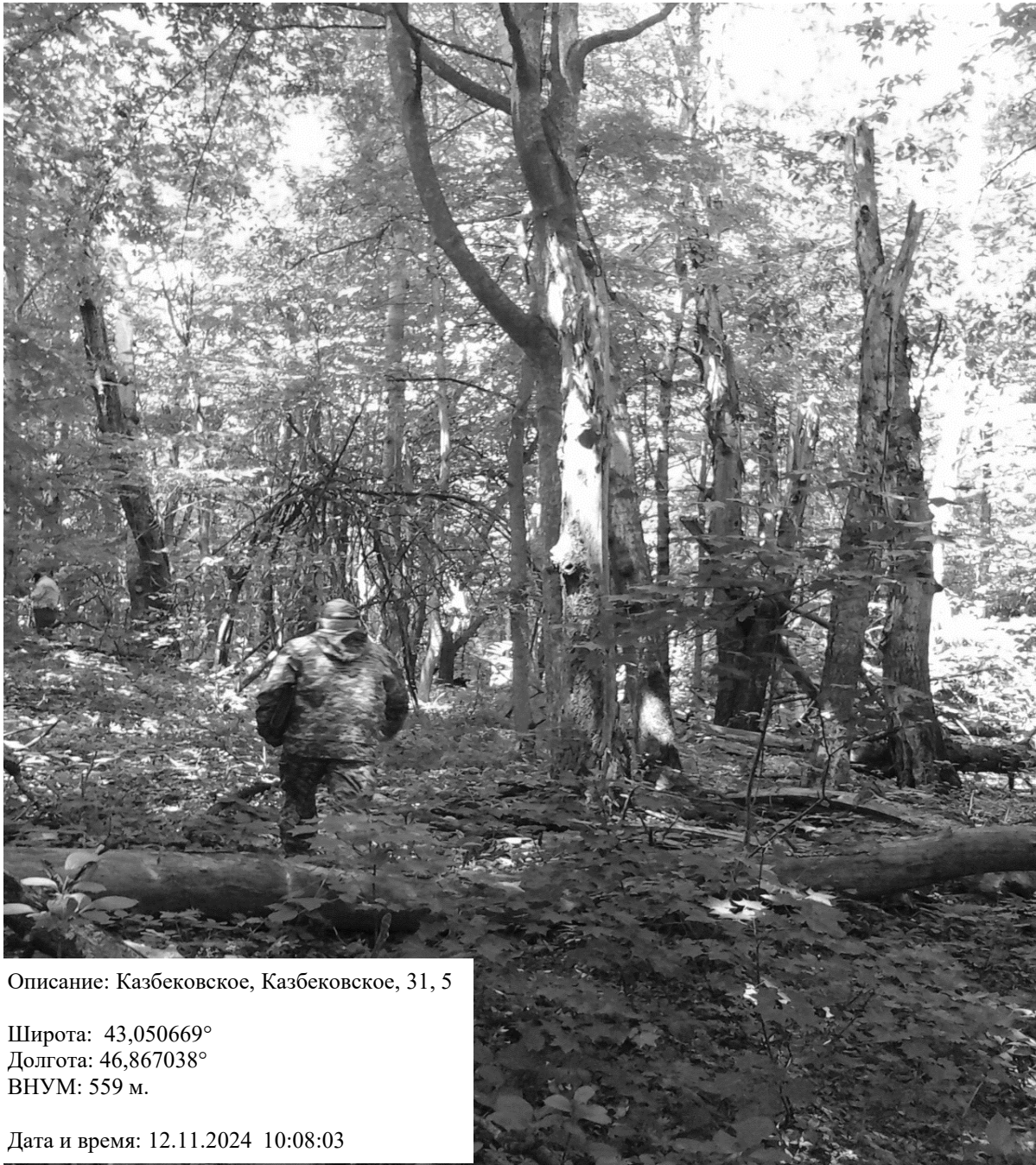
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	6									3					3		9/ 0,27	0,5	
12	14									7					7		21/ 1,68	1,1	
16	28									16					16		44/ 7,48	2,6	
20	76									43					43		119/ 35,7	6,9	
24	119									73					73		192/ 90,24	11,8	
28	88									60					60		148/ 100,64	9,7	
32	35									25					25		60/ 57	4	
36	14									8					8		22/ 27,28	1,3	
40	3									2					2		5/ 7,9	0,3	
более 40	1																1/ 2,11		
итого, шт	384									237					237			621	38,2
итого, куб.м.	202,0									128,3					128,3			330,3	38,9
итого, куб.%	61,1									38,9					38,9			100	38,9

Порода1: Д. СКС породы: 2,36.

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	6									3					3		9/ 0,27	0,8	
12	12									6					6		18/ 1,44	1,6	
16	22									11					11		33/ 5,61	2,9	
20	65									34					34		99/ 29,7	8,9	
24	85									45					45		130/ 61,1	11,6	
28	43									23					23		66/ 44,88	6	
32	12									6					6		18/ 17,1	1,6	
36	7									3					3		10/ 12,4	0,8	
-																	0/ 0		
-																	0/ 0		
итого, шт	252									131					131			383	34,2
итого, куб.м.	113,7									58,9					58,9			172,6	34,1
итого, куб.%	65,9									34,1					34,1			100	34,1

Порода2: Г. СКС породы: 2,76.

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	2									1					1		3/ 0,24	0,4	
16	6									5					5		11/ 1,87	2,1	
20	11									9					9		20/ 6	3,8	
24	34									28					28		62/ 29,14	11,8	
28	45									37					37		82/ 55,76	15,5	
32	23									19					19		42/ 39,9	8	
36	7									5					5		12/ 14,88	2,1	
40	3									2					2		5/ 7,9	0,8	
44	1																1/ 1,93		
более 44																	0/ 0		
итого, шт	132									106					106			238	44,5
итого, куб.м.	88,3									69,4					69,4			157,7	44,0
итого, куб.%	56									44					44			100	44



Описание: Казбековское, Казбековское, 31, 5

Широта: 43,050669°

Долгота: 46,867038°

ВНУМ: 559 м.

Дата и время: 12.11.2024 10:08:03



Описание: Казбековское, Казбековское, 31, 5

Широта: 43,048191°

Долгота: 46,872121°

ВНУМ: 559 м.

Дата и время: 12.11.2024 13:26:16