

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан



должность

А.Г. Муртазалиев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

27 ноября 2024
дата

АКТ

лесопатологического обследования № 2/5/2024

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	-	101	4	51	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 51 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 101 Выдел 4
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:

<i>устойчивое (СКС <1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,37

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: 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	БК	17,2	слабая
Гнили стволовые	Г	7,4	-
Гнили стволовые	Ос	2,7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 16,2 % 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 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 7,7 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 6,5 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 51 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	-	101	4	51	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

В выделе № 4 площадью 51 га, состав 5БКЗГ1Ос1Д+Я, полнота 0,6, СКС равна 2.37- насаждение ослабленное. В соответствии п.19 постановления Правительства РФ №2047 от 09.12.2020 г. "В сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов".

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: 24.10.2024 года.

Дата составления документа: 19.11.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон

8(8722)51-76-76

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Казбековское

Участковое лесничество: _____

Казбековское

Урочище (лесная дача): _____

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
101	4	51,0	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	участки леса на крутых горных склонах	-	-	5БКЗГП Ос1Д+Я	Всего	99	20*	22*	СВБК	0,6*	2	190*	791	40,5		21,6		16,3		5,4										350; 821; 610; 822.	16,2	не требует мероприятий	-
								БК	-	-	-	-	-	-	-	270	31,8		21,1		17,7		8,7										20,7				
								Г	-	-	-	-	-	-	-	227	47,7		21,6		16,0												14,7				
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	127	37,6		28,1		18,6		4,9										10,8				
								Д	-	-	-	-	-	-	-	79	58,8		17,6		11,0		6,9										5,7				
								Я	-	-	-	-	-	-	-	88	80,3		19,7																		
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						

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 _____

19.11.2024



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

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Казбековское
 Участковое лесничество: Казбековское Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2005	101	4	51	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	участки леса на крутых горных склонах	ТО			6БК1ДСНЗГ+ОС+ЯО	Бук	80	23	28	СВБК	0,8	2	350		
							Ф	-		5БКЗГ1Ос1Д+Я	Бук	99	20	22	СВБК	0,6	2	190		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

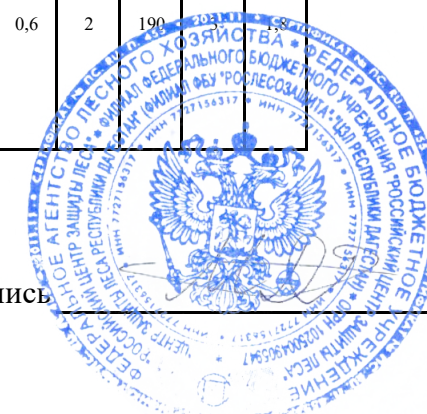
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мусалаева Джаннет Гусейновна

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Казбековское
Участковое лесничество: Казбековское
Урочище (дача): -
Квартал 101 Выдел 4 Площадь выдела 51,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20 м.; 300x20 м.; 300x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,8 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5БКЗГ1Ос1Д+Я возраст 99 лет тип леса СВБК
полнота 0,6 ; бонитет 2 ; запас на га 190 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

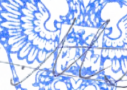
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

гнили стволые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,37.

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: 19.11.2024 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,37.

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	35		12			2											49/ 1,47	
12	37		13			5		1	1	2				1	2		59/ 4,57	0,4
16	42		20		1	11	1	3	5	5				5	5		88/ 14,32	1,3
20	70		34		3	20	2	5	10	10				10	10		154/ 44,5	2,5
24	84		43		3	29	2	8	18	15				18	15		202/ 93,38	4,2
28	58		32		2	24	1	9	15	12				15	12		153/ 103	3,4
32	23		14			11		4	7	5				7	5		64/ 60,26	1,5
36	7		4			3		1	2	1				2	1		18/ 22,2	0,4
40	2		1			1											4/ 6,32	
более 40																	0/ 0	
итого, шт	358		173		9	106	6	31	58	50				58	50		791	13,7
итого, куб.м.	141,9		75,7		3,5	53,7	2,2	16,9	31,5	25,2				31,5	25,2		350,6	16,2
итого, куб.%	40,5		21,6		1	15,3	0,6	4,8	9	7,2				9	7,2		100	16,2

Порода1: БК. СКС породы: 2,65.

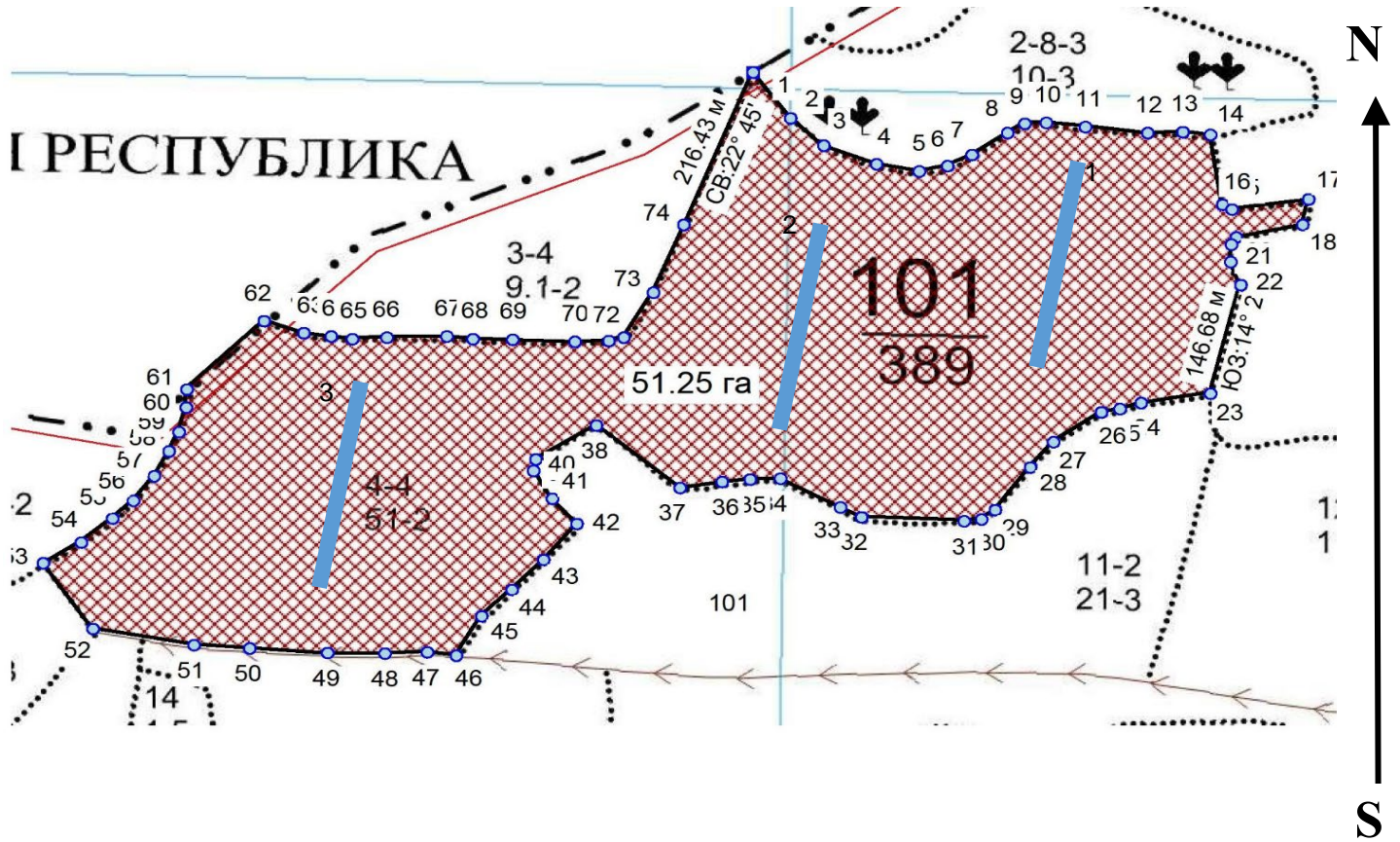
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2		1			1											4/ 0,32	
16	4		3			2		1	1	1				1	1		12/ 2,04	0,7
20	7		5			4		2	3	2				3	2		23/ 6,9	1,9
24	22		15			13		7	10	6				10	6		73/ 34,31	5,9
28	29		19			17		9	12	8				12	8		94/ 63,92	7,4
32	15		10			8		4	6	4				6	4		47/ 44,65	3,7
36	4		3			2		1	2	1				2	1		13/ 16,12	1,1
40	2		1			1											4/ 6,32	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	85		57			48		24	34	22				34	22		270	20,7
итого, куб.м.	55,4		36,9			31,0		15,2	22,1	14,1				22,1	14,1		174,7	20,7
итого, куб.%	31,8		21,1			17,7		8,7	12,6	8,1				12,6	8,1		100	20,7

Порода2: Г. СКС породы: 2,12.

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	2		1			1											4/ 0,12	
12	5		2			2				1					1		10/ 0,8	0,4
16	9		4			3			1	2				1	2		19/ 3,23	1,3
20	29		13			9			3	6				3	6		60/ 18	4
24	38		17			12			4	8				4	8		79/ 37,13	5,3
28	19		9			6			2	4				2	4		40/ 27,2	2,6
32	5		2			2			1	1				1	1		11/ 10,45	0,9
36	2		1			1											4/ 4,96	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	109		49			36			11	22				11	22		227	14,5
итого, куб.м.	48,7		22,0			16,3			5,3	9,7				5,3	9,7		102,0	14,7
итого, куб.%	47,7		21,6			16			5,2	9,5				5,2	9,5		100	14,7

Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
101	4	-	1	300	20	-	0,60	43.038486°	46.518793°	
			2	300	20		0,60	43.035915°	46.519541°	
			3	300	20		0,60	43.033289°	46.511025°	
									43.035778°	46.501681°
									43.033261°	46.502728°

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Мусалаева Жаннет Гусейновна Подпись

Дата составления документа:

19.11.2024 года.



Описание: Казбековское, Казбековское, 101, 4

Широта: 43.037065°

Долгота: 46.514919°

ВНУМ: 909 м.

Дата и время: 24.10.2024 09:18:33



Описание: Казбековское, Казбековское, 101, 4

Широта: 43.035216°

Долгота: 46.503947°

ВНУМ: 763 м.

Дата и время: 24.10.2024 10:27:24