

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан



должность

А.Г. Муртазалиев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

24 ноября 2024г

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 7/5/2024**

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	-	62	10	12	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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 62 Выдел 10  
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 &lt;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 2,73

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; обрыв корней (вывал) 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	5,4	-
Гнили стволовые	Я	1	-
Гнили стволовые	Д	0,7	-
Гнили стволовые	Кл	0,4	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12 % 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 9 %,  
 старого ветровала 3 %,  
 старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_  
 Причины назначения: \_\_\_\_\_

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 12 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	-	62	10	12	-	-	ВСП	12	Г	14,8	до 1 ноября 2026 года
									Бк	10,9	
									Кл	4,2	
									Я	9,7	
									Д	8,4	
<b>Итого по насаждению</b>									<b>12</b>		

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 "Рослесозащита" - "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	Причина ослабления, повреждение	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
62	10	12,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки леса на крутых горных склонах	-	-	5Г2Бк1Кл1Я1Д	Всего	109	16	20*	СВБК	0,5	4	100*	451	14,1		32,7		30,2		11,0										820; 350; 610; 821.	12,0	ВСП	12,0
									Г	-	-	-	-	-	-	-	118	10,1		34,3		30,7		10,1									14,8				
									Бк	-	-	-	-	-	-	-	41	44,4		16,5		14,1		14,1									10,9				
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	114			45,1		50,7											4,2				
									Я	-	-	-	-	-	-	-	113	1,4		40,3		34,0		14,6									9,7				
									Д	-	-	-	-	-	-	-	65	8,4		33,6		31,3		18,3									8,4				
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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): -

Год проведения лесосоустройства	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	62	10	12	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки леса на крутых горных склонах	ТО			6Г2Бк2ДСН+КЛП+ЯО	Граб	90	16	36	СВБК	0,6	4	170			
							Ф	-	-	5Г2Бк1Кл1Я1Д	Граб	109	16	20	СВБК	0,5	4	100	1	1,5	

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**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Казбековское  
Участковое лесничество: Казбековское  
Урочище (дача): -  
Квартал 62 Выдел 10 Площадь выдела 12,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела =

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 500x30 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,5 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Г2Бк1Кл1Я1Д возраст 109 лет тип леса СВБК  
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 100 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:

*погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,73.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

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: 2,73.

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			15		16		3			2					2		36/ 0,72	0,4
12	2		28		27		5			6					6		68/ 4,12	1,3
16	5		41		40		10			8					8		104/ 13,66	1,8
20	5		29		28		9		1	6				1	6		78/ 18,13	1,6
24	9		23		22		8		3	5				3	5		70/ 29,42	1,8
28	10		18		15		7		4	4				4	4		58/ 38,9	1,8
32	5		8		7		3		2	2				2	2		27/ 25,65	0,9
36	2		2		2		1			1					1		8/ 9,92	0,2
40			1		1												2/ 3,16	
более 40																	0/ 0	
итого, шт	38		165		158		46		10	34				10	34		451	9,8
итого, куб.м.	20,3		47,2		43,4		15,8		6,4	10,8				6,4	10,8		143,9	12,0
итого, куб.%	14,1		32,7		30,2		11		4,5	7,5				4,5	7,5		100	12,0

Порода1: Г. СКС породы: 2,85.

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												2/ 0,16	
16	1		2		2		1			1					1		7/ 1,19	0,8
20	1		3		3		1		1	1				1	1		10/ 3	1,7
24	3		10		9		3		2	3				2	3		30/ 14,1	4,2
28	4		14		12		4		2	4				2	4		40/ 27,2	5,3
32	2		7		6		2		1	2				1	2		20/ 19	2,5
36	1		2		2		1			1					1		7/ 8,68	0,8
40			1		1												2/ 3,16	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		40		36		12		6	12				6	12		118	15,3
итого, куб.м.	7,7		26,3		23,5		7,7		3,6	7,7				3,6	7,7		76,5	14,8
итого, куб.%	10,1		34,3		30,7		10,1		4,7	10,1				4,7	10,1		100	14,8

Порода2: Бк. СКС породы: 2,31.

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
16	1																1/ 0,17	
20	2		1		1		1										5/ 1,5	
24	5		2		2		2		1					1			12/ 5,64	2,4
28	6		3		2		2		2					2			15/ 10,2	4,9
32	3		1		1		1		1					1			7/ 6,65	2,4
36	1																1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	18		7		6		6		4					4			41	9,7
итого, куб.м.	11,3		4,2		3,6		3,6		2,8					2,8			25,5	10,9
итого, куб.%	44,4		16,5		14,1		14,1		10,9					10,9			100	10,9



Порода3: Кл. СКС породы: 2,63.

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			7		9					1					1		17/ 0,34	0,9
12			13		15					2					2		30/ 1,8	1,7
16			17		20					2					2		39/ 5,07	1,8
20			9		10					1					1		20/ 4,4	0,9
24			4		4												8/ 2,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт			50		58					6					6		114	5,3
итого, куб.м.			6,5		7,3					0,6					0,6		14,4	4,2
итого, куб.%			45,1		50,7					4,2					4,2		100	4,2

Порода4: Я. СКС породы: 2,91.

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			7		6		3			1					1		17/ 0,34	0,9
12	1		12		9		4			3					3		29/ 1,74	2,5
16	1		16		13		6			3					3		39/ 5,07	2,7
20			8		7		3			2					2		20/ 4,4	1,8
24			3		3		1			1					1		8/ 2,8	0,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2		46		38		17			10					10		113	8,8
итого, куб.м.	0,2		5,8		4,9		2,1			1,4					1,4		14,4	9,7
итого, куб.%	1,4		40,3		34		14,6			9,7					9,7		100	9,7

Порода5: Д. СКС породы: 2,85.

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												2/ 0,04	
12	1		2		2		1			1					1		7/ 0,42	1,5
16	2		6		5		3			2					2		18/ 2,16	3,1
20	2		8		7		4			2					2		23/ 4,83	3,1
24	1		4		4		2			1					1		12/ 4,08	1,5
28			1		1		1										3/ 1,5	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6		22		20		11			6					6		65	9,2
итого, куб.м.	1,1		4,4		4,1		2,4			1,1					1,1		13,1	8,4
итого, куб.%	8,4		33,6		31,3		18,3			8,4					8,4		100	8,4





Описание: Казбековское, Казбековское, 62, 10

Широта: 43.020676°

Долгота 46.755184°

ВНУМ: 1084 м.

Дата и время: 24.10.2024 14:39:27



Описание: Казбековское, Казбековское, 62, 10

Широта: 43.018174°

Долгота 46.753725°

ВНУМ: 1085 м.

Дата и время: 24.10.2024 15:11:33