

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан



**Акт**

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

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	-	32	8	100	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 100 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 32 Выдел 8  
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:

<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 3,01

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); гнили ствольные (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: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 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	14,6	слабая
Гнили стволовые	Бк	3,6	-
Гнили стволовые	Д	2,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 24,7 % 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 9,7 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого ветровала 10 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого бурелома 5 %.

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 ВСП на площади 100 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	-	32	8	100	-	-	ВСП	100	Г	24,4	до 1 ноября 2026 года
									Бк	26,2	
									Д	24,6	
									<b>Итого по насаждению</b>	<b>24,7</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: 25.10.2024 года.

Дата составления документа: 19.11.2024 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 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													
32	8	100,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	-	-	4Бк4Г2Д+Кл	Всего	89	20	24	СВБК	0,7	2	220	1289	22,6		19,2		20,2		13,3										820; 350; 821; 822.	24,7	ВСП	100,0	
									Бк	-	-	-	-	-	-	-	425	19,9		11,5		26,6		15,8									26,2					
									Г	-	-	-	-	-	-	-	590	22,4		25,7		17,1		10,4									24,4					
									Д	-	-	-	-	-	-	-	223	27,0		17,9		15,1		15,4									24,6					
									Кл	-	-	-	-	-	-	-	51	40,6		59,4																		
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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	32	8	100	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			5Бк1ДСН4Г	Бук	70	20	24	СВБК	0,7	2	220			
							Ф	-	-	4Бк4Г2Д+Кл	Бук	89	20	24	СВБК	0,7					

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мусалаева Жаннет Гусейновна

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Казбековское  
Участковое лесничество: Казбековское  
Урочище (дача): -  
Квартал 32 Выдел 8 Площадь выдела 100,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 100 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 500x20 м.; 800x20 м.; 300x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 3,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Бк4Г2Д+Кл возраст 89 лет тип леса СВБК  
полнота 0,7 ; бонитет 2 ; запас на га 220 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); 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). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,01.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

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: 3,01.

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	3		5			2		1	1	1				1	1		13/ 0,39	0,2
12	10		11		3	5	2	3	7	4				7	4		45/ 3,55	0,9
16	24		24		6	9	4	5	11	8				11	8		91/ 15,16	1,5
20	54		56		13	26	9	16	31	21				31	21		226/ 66,69	4
24	87		79		37	35	27	22	56	38				56	38		381/ 176,3	7,2
28	74		59		50	18	35	11	48	33				48	33		328/ 218,3	6,3
32	33		25		26	5	18	3	22	13				22	13		145/ 134,14	2,7
36	10		8		8	2	5	1	7	4				7	4		45/ 54,48	0,9
40	3		2		3		2		3	2				3	2		15/ 22,8	0,4
более 40																	0/ 0	
итого, шт	298		269		146	102	102	62	186	124				186	124		1289	24,1
итого, куб.м.	156,7		132,8		93,9	45,7	64,5	27,8	103,3	67,3				103,3	67,3		692,0	24,7
итого, куб.%	22,6		19,2		13,6	6,6	9,3	4	15	9,7				15	9,7		100	24,7

Порода1: Бк. СКС породы: 3,17.

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		1		2	1				2	1		8/ 0,64	0,7
16	4		2		5		3		3	2				3	2		19/ 3,23	1,2
20	7		4		10		6		6	3				6	3		36/ 10,8	2,1
24	22		13		29		18		19	10				19	10		111/ 52,17	6,8
28	29		17		39		24		24	13				24	13		146/ 99,28	8,7
32	15		9		20		12		13	6				13	6		75/ 71,25	4,5
36	4		2		6		3		4	2				4	2		21/ 26,04	1,4
40	2		1		2		1		2	1				2	1		9/ 14,22	0,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	84		49		113		68		73	38				73	38		425	26,1
итого, куб.м.	55,3		31,9		73,8		43,9		48,2	24,6				48,2	24,6		277,7	26,2
итого, куб.%	19,9		11,5		26,6		15,8		17,3	8,9				17,3	8,9		100	26,2

Порода2: Г. СКС породы: 2,89.

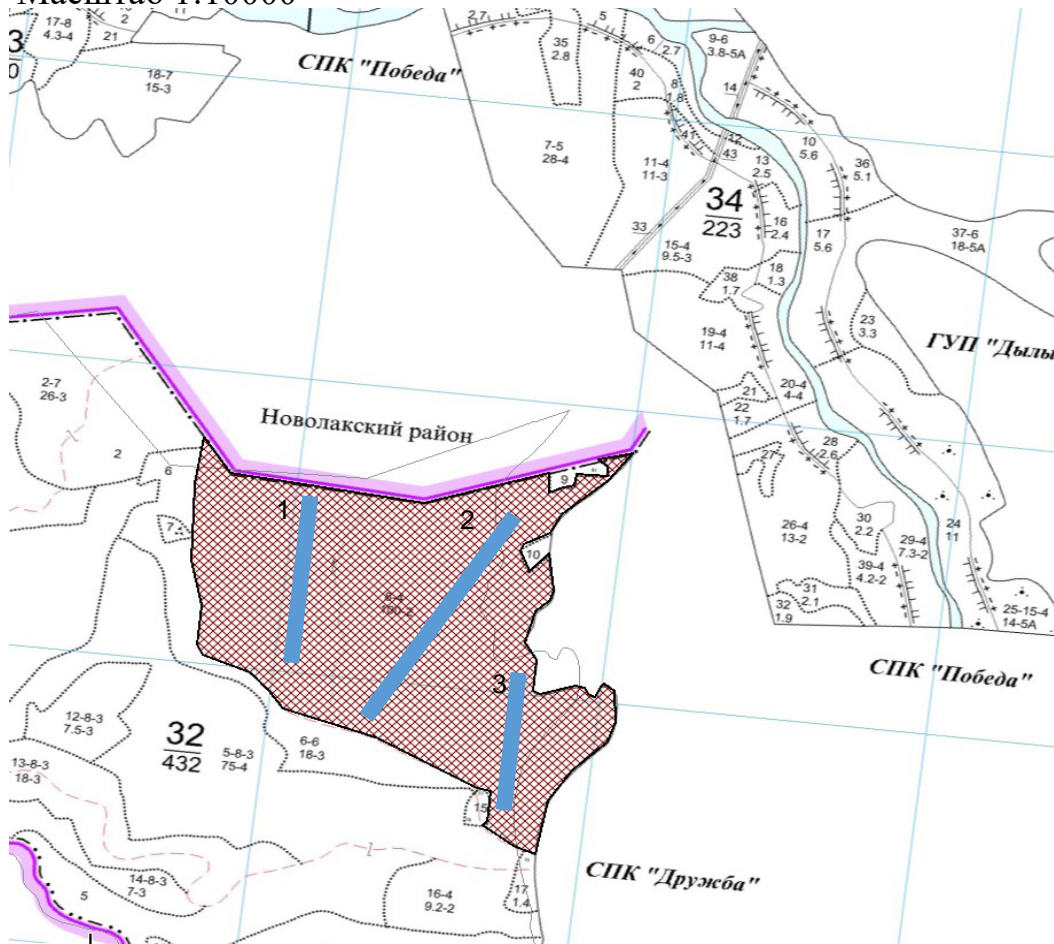
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		3			2		1	1	1				1	1		10/ 0,3	0,3
12	6		7		5		3		4	3				4	3		28/ 2,24	1,2
16	11		13		9		5		7	5				7	5		50/ 8,5	2
20	34		39		26		16		22	16				22	16		153/ 45,9	6,4
24	45		51		35		22		29	21				29	21		203/ 95,41	8,5
28	23		26		18		11		14	11				14	11		103/ 70,04	4,2
32	7		8		5		3		4	3				4	3		30/ 28,5	1,2
36	3		4		2		1		2	1				2	1		13/ 16,12	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	131		151		102		62		83	61				83	61		590	24,3
итого, куб.м.	59,8		68,8		45,7		27,8		37,6	27,4				37,6	27,4		267,1	24,4
итого, куб.%	22,4		25,7		17,1		10,4		14,1	10,3				14,1	10,3		100	24,4





### Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		BCP
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
32	8	-	1	500	20	-	1,00	43.077118°	46.523803°
								43.073194°	46.520875°
			2	800	20		1,60	43.077474°	46.529971°
								43.071510°	46.524558°
			3	300	20		0,60	43.073565°	46.531902°
						43.070889°	46.531185°		

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, 32, 8

Широта: 43.076178°

Долгота: 46.528687°

ВНУМ: 771 м.

Дата и время: 25.10.2024 10:41:07



Описание: Казбековское, Казбековское, 32, 8

Широта: 43.073180°

Долгота: 46.532109°

ВНУМ: 764 м.

Дата и время: 25.10.2024 11:46:32



Описание: Казбековское, Казбековское, 32, 8

Широта: 43.075348°

Долгота: 46.521633°

ВНУМ: 798 м.

Дата и время: 25.10.2024 10:02:45