

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета  
по лесному хозяйству Республики  
Дагестан

должность



У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.09.2022 г.

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 3-305-2022**

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	-	4	22	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 4 Выдел 22  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

в выделе имеется ОЗУ: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

(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:

*проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.*

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС < 1,50)   
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)   
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*гнили стволы (код 350); воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе; слом ствола под кроной прошлых лет; 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	Бк	14,3	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 18,4 % 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 8,5 %,
- старого ветровала 3,9 %,
- старого бурелома 6 %.

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	.	4	22	12	-	-	ВСП	12	БК	22	до 2024 года
									Г	10,3	
									Д	13	

В выделе 22 площадью 12 га, состав 7БКЗГ+Д, полнота 0,5, СКС насаждений составляет 2,53 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет

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: 15.08.2022 года.

Дата составления документа: 12.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

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

Должность Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Подпись

Телефон

8(8722)51-76-74

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за август 2022 г.**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Участковое лесничество: Казбековское

Лесничество (лесопарк): Казбековское  
Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																														
								состав	попояс	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		умывающие		свежий сухойстой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухойстой		старый ветровал		старый бурелом		Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		вид	площадь, га															
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																														
4	22	12,0	Защитные	Леса, расположенные в путевных, полупутевных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.																									ВСР	12,0	10,3	13,0	18,4	35,0	82,2	821	8,7	4,6	8,7	8,5	3,9	6,0	33	34												
					7БК3Г+Д																																																				

Словные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

Подпись

Дата составления документа

12.09.2022



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Казбековское

Участковое лесничество: Казбековское

Урочище (лесная дача): Казбековское

№	Год проведения лесосурьейства	№ квартала	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
												состав	попада	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		4	22	12	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД	ТО			8БК1ГДСН	Бук	80	20	28	СВБК	0,6	3	230					
								Ф	12	7БК3Г+Д	Бук	97	25	30	СВБК	0,5	3	160	1	0,96				

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магадалиев М.М.

Подпись



*(Handwritten signature in blue ink)*

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Казбековское  
Участковое лесничество: Казбековское  
Урочище (дача): -  
Квартал 4 Выдел 22 Площадь выдела 12,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 12 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 240x20; 240x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,96 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Бк3Г+Д возраст 97 лет тип леса СВБК  
полнота 0,5; бонитет 3; запас на га 160 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).*

*Время повреждения: г.г. Состояние насаждения: сильно ослабленное,*

*Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись

Дата составления документа:

12.09.2022 года.







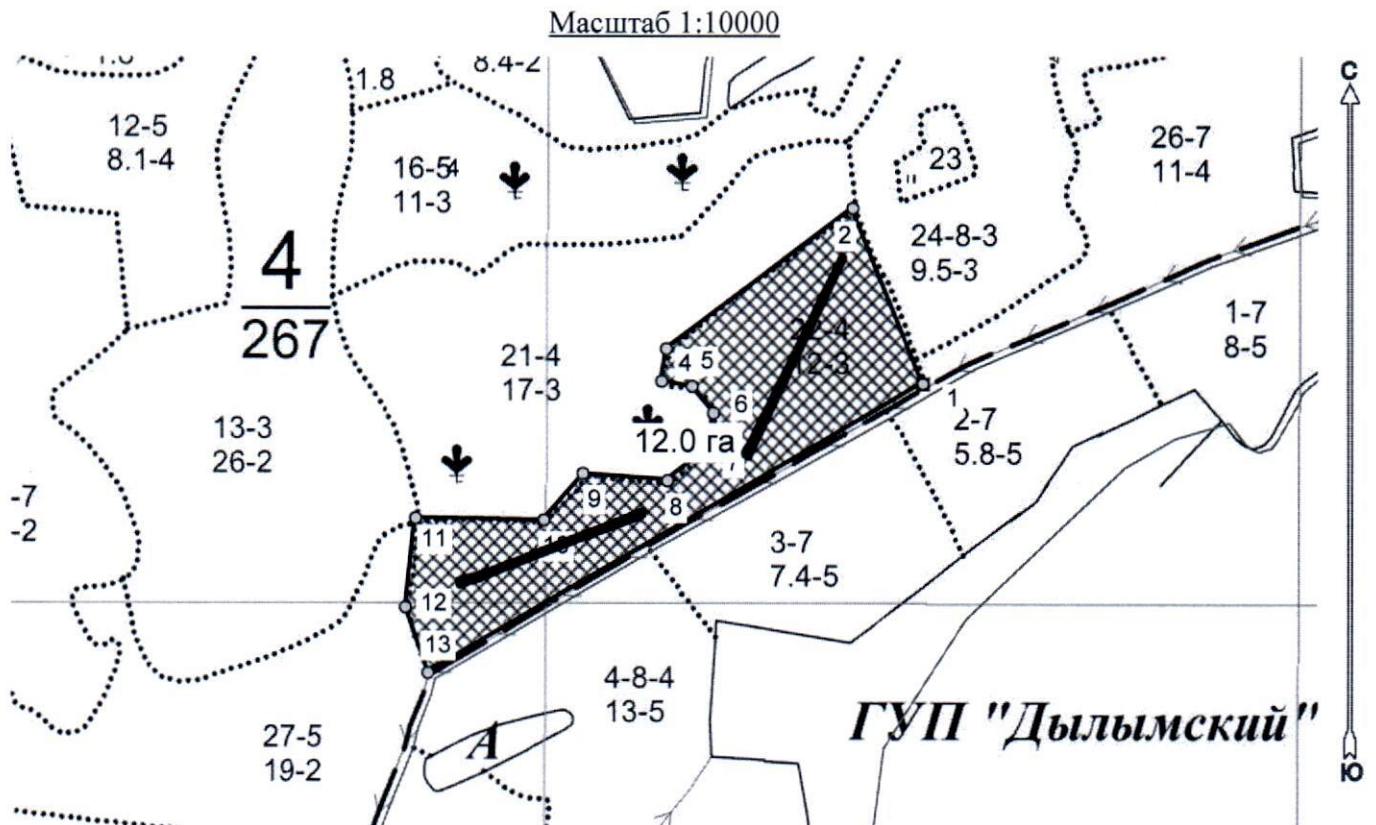
Порода: Д СКС породы: 1.52

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																			
20	1														2			2,0,28	33,3
24	1																	1,0,24	
28	1																	1,0,38	
32	1																	1,0,56	
-																		1,0,77	
-																		0,0	
-																		0,0	
-																		0,0	
-																		0,0	
итого, шт	4																	0,0	
итого, куб м	2,0														2			6	33,333333
итого, куб.%	87													0,3				2,3	13,0
														13				100	13,0



### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Казбековское лесничество  
: Казбековское участковое лесничество, лесной квартал № 4, таксационный выдел  
№ 22, площадь выдела 12.0 га. Мероприятие ВСП



#### Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ



\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 12.0 га

Эксплуатационная площадь: 12.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 22.0°   285.0°	46° 38' 38"; 43° 05' 43";	СЗ 22.0°/(338.0°)	249.2
2 - 3		46° 38' 34"; 43° 05' 51";		
3 - 4	225.0°	46° 38' 23"; 43° 05' 45";	ЮЗ 53.0°/(233.0°)	307.8
4 - 5	268.5°	46° 38' 22"; 43° 05' 43";	ЮЗ 8.0°/(188.0°)	43.1
5 - 6	138.5°	46° 38' 24"; 43° 05' 43";	ЮВ 80.0°/(100.0°)	40.8
6 - 7	133.0°	46° 38' 25"; 43° 05' 42";	ЮВ 38.5°/(141.5°)	44.6
7 - 8	136.5°	46° 38' 25"; 43° 05' 40";	ЮЗ 8.5°/(188.5°)	47.5
8 - 9	137.0°	46° 38' 23"; 43° 05' 39";	ЮЗ 52.0°/(232.0°)	67.7
9 - 10	235.0°	46° 38' 18"; 43° 05' 39";	СЗ 85.0°/(275.0°)	112.2
10 - 11	129.0°	46° 38' 15"; 43° 05' 37";	ЮЗ 39.5°/(219.5°)	80.5
11 - 12	264.0°	46° 38' 08"; 43° 05' 38";	СЗ 89.0°/(271.0°)	171.2
12 - 13	206.0°	46° 38' 07"; 43° 05' 34";	ЮЗ 7.0°/(187.0°)	118.3
13 - 1	281.0°	46° 38' 09"; 43° 05' 31";	ЮВ 19.5°/(160.5°)	92.3
			СВ 60.0°/(60.0°)	759.5

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
22	1	240	20		0,46	46° 38' 09"	43° 05' 34"
						46° 38' 22"	43° 05' 38"
						46° 38' 22"	43° 05' 39"
						46° 38' 09"	43° 05' 35"
	2	240	20		0,46	46° 38' 32"	43° 05' 49"
						46° 38' 27"	43° 05' 47"
						46° 38' 28"	43° 05' 40"
						46° 38' 38"	43° 05' 48"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

\* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)

ИС «Лесные ресурсы» Формат 5 1999-2018. Все права защищены.

