

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан



должность

У.И. Улакаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

2022

дата

АКТ

лесопатологического обследования № 8-305-2022

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	-	35	16	2,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.3 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 35 Выдел 16
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,56

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволы (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; 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
Стволовые вредители	Д	0,0	11,8	-
Стволовые вредители	Г	0,0	0,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание 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	Д	11	слабая
Гнили стволовые	Г	5,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 15,4 % 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 14 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 1,4 %.

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 2,3 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	·	35	16	2,3	-	-	ВСП	2,3	Д	14,1	до 2024 года
									Г	20,8	

В выделе 16 площадью 2,3 га, состав 8Д2Г, полнота 0,5, СКС насаждений составляет 2,56 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 54 кбм.

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: 16.08.2022 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

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Казбековское

Лесничество (лесопарк): _____

Участковое лесничество: _____

Казбековское

Урочище (лесная дача): _____

Год проведения обследования	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2010	35	16	2,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	9	2,3	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
										9ДСПГ+ДСН+Г	Дуб	65	19	24	СВСТГ	0,7	3	200					
							Ф			8Д2Г	Дуб	82	22	26	СВСТГ	0,5	3	150	2	0,24			

Условные обозначения

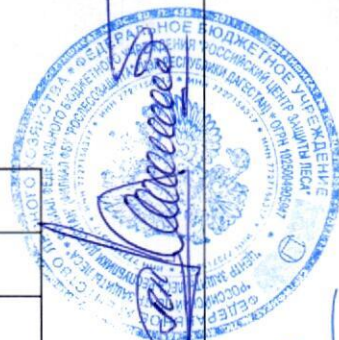
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Казбековское
Участковое лесничество: Казбековское
Урочище (дача): -
Квартал 35 Выдел 16 Площадь выдела 2,3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 60x20; 60x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Д2Г возраст 82 лет тип леса СВСГГ
полнота 0,5; бонитет 3; запас на га 150 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 стволы (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); 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: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 12.09.2022 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																2	2/0,06	2,7
12								4									4/0,32	
16	1		1												3		5/0,79	4
20	1		1		1		1									1	5/1,2	1,3
24	4		10		3		2								2	2	23/9,46	5,4
28	6		5		3		3								1	3	21/11,88	5,3
32	4		4		2		1									1	12/9,6	1,3
36	1		1		1												3/3,06	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	17		22		10		7	4							6	9	75	20,0
итого, куб м	9,6		11,8		5,6		3,5	0,3							2,0	3,6	36,4	15,4
итого, куб,%	26,4		32,4		15,4		9,6	0,8							5,5	9,9	100	15,4

Порода1 Д СКС породы 2,58

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														2/0,28	
20	1		1		1		1										5/1,2	1,8
24	4		4		3		2									2	15/5,7	3,6
28	5		5		3		3									1	20/11,2	7,3
32	3		3		2		1									1	10/7,7	1,8
36	1		1		1												3/3,06	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	15		15		10		7								1	7	55	14,8
итого, куб м	8,0		8,0		5,6		3,5								0,6	3,5	29,2	14,1
итого, куб,%	27,3		27,4		19,2		12								2,1	12	100	14,1

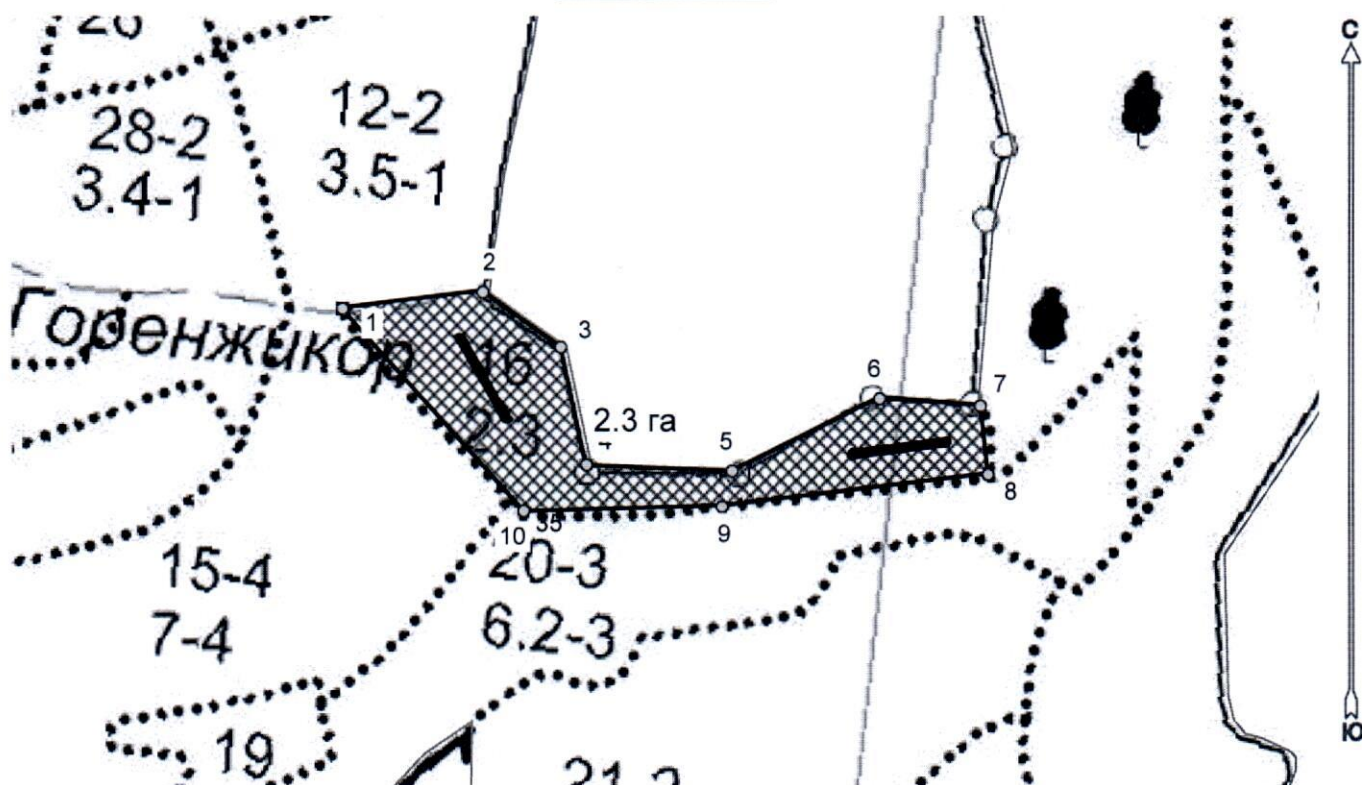
Порода2 Г СКС породы 2,49

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	2/0,06	10
12								4									4/0,32		
16																3	3/0,51	15	
24			6													2	8/3,76	10	
28	1																1/0,68		
32	1		1														2/1,9		
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
-																	0/0		
итого, шт	2		7					4							5	2	20	35,0	
итого, куб м	1,6		3,8					0,3							1,4	0,1	7,2	20,8	
итого, куб,%	22,2		52,8					4,2							19,4	1,4	100	20,8	




**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Казбековское лесничество
: Казбековское участковое лесничество, лесной квартал № 35, таксационный
выдел № 16, площадь выдела 2.3 га. Мероприятие ВСП

Масштаб 1:5000



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: 2.3 га

Эксплуатационная площадь: 2.3 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 83.5° 138.5°	46° 40' 52"; 43° 03' 37";	СВ 83.5°/(83.5°)	94.6
2 - 3		46° 40' 56"; 43° 03' 38";		
3 - 4	137.5°	46° 40' 59"; 43° 03' 37";	ЮВ 55.0°/(125.0°)	63.3
4 - 5	255.0°	46° 40' 59"; 43° 03' 34";	ЮВ 12.5°/(167.5°)	78.9
5 - 6	208.5°	46° 41' 04"; 43° 03' 34";	ЮВ 87.5°/(92.5°)	95.8
6 - 7	150.0°	46° 41' 08"; 43° 03' 35";	СВ 64.0°/(64.0°)	108.8
7 - 8	100.5°	46° 41' 11"; 43° 03' 35";	ЮВ 86.0°/(94.0°)	67.5
8 - 9	90.5°	46° 41' 11"; 43° 03' 34";	ЮВ 6.5°/(173.5°)	45.2
9 - 10	174.5°	46° 41' 03"; 43° 03' 33";	ЮЗ 83.0°/(263.0°)	178.3
10 - 1	131.0°	46° 40' 58"; 43° 03' 33";	ЮЗ 88.5°/(268.5°)	130.7
			СЗ 42.5°/(317.5°)	180.0

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
16	1	60	20	0,12		46° 40' 55"	43° 03' 37"
						46° 40' 56"	43° 03' 37"
						46° 40' 58"	43° 03' 35"
						46° 40' 57"	43° 03' 35"
	2	60	20	0,12		46° 41' 11"	43° 03' 35"
						46° 41' 11"	43° 03' 34"
						46° 41' 07"	43° 03' 34"
						46° 41' 06"	43° 03' 34"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛШМ и ЗЛ

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

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



16.08.2022 09:07
N 43°03'55"
E 46°41'11"

