

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан



Акт

лесопатологического обследования № 6-305-2022

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	-	12	20	9,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9.4 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 12 Выдел 20
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

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($СКС < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,77

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); 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). Данные причины определены по следующим признакам: 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		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	1,6	-
Гнили стволовые	Г	1,4	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 6,4 % 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 4,7 %, _____
старого ветровала 0,7 %, _____
старого бурелома 1 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,8. 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 9,4 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	-	12	20	9,4	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

В выделе 20 площадью 9,4 га, состав 8Г2Д+БК, полнота 0,9, СКС равна 1,77 - насаждение ослабленное. В соответствии п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах (постановление правительства РФ от 09.12.2020 №2047) 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: 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



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Казбековское
Участковое лесничество: Казбековское
Урочище (дача): -
Квартал 12 Выдел 20 Площадь выдела 9,4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 9.4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20; 200x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Г2Д+Бк возраст 67 лет тип леса СВДГ
полнота 0,9; бонитет 2; запас на га 240 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 стволые (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: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,77.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

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: 1,77.

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	111		23		17		11							2	8		172/ 5,16	0,9
12	191		38		29		21							6	15		306/ 23,33	1,8
16	253		50		38		26							7	18		392/ 64,92	2,3
20	130		26		20		13							10	4		203/ 59,58	1,2
24	57		11		9		5							4	1		87/ 40,13	0,4
28	1																1/ 0,68	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	743		148		113		76							29	46		1155	6,5
итого, куб м	125,6		24,5		18,9		12,5							6,6	5,8		193,9	6,4
итого, куб, %	64,9		12,6		9,7		6,4							3,4	3		100	6,4

Порода1 Г СКС породы 1,74

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	90		16		11		9							2	5		133/ 3,99	0,8
12	154		26		20		17							6	9		232/ 18,56	1,7
16	204		35		26		22							7	11		305/ 51,85	2
20	104		18		13		11							10			156/ 46,8	1,1
24	44		7		6		4							4			65/ 30,55	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	596		102		76		63							29	25		891	6,1
итого, куб м	101,6		17,2		13,1		10,6							6,6	2,7		151,8	6,1
итого, куб, %	67		11,3		8,6		7							4,3	1,8		100	6,1

Порода2 Д СКС породы 1,92

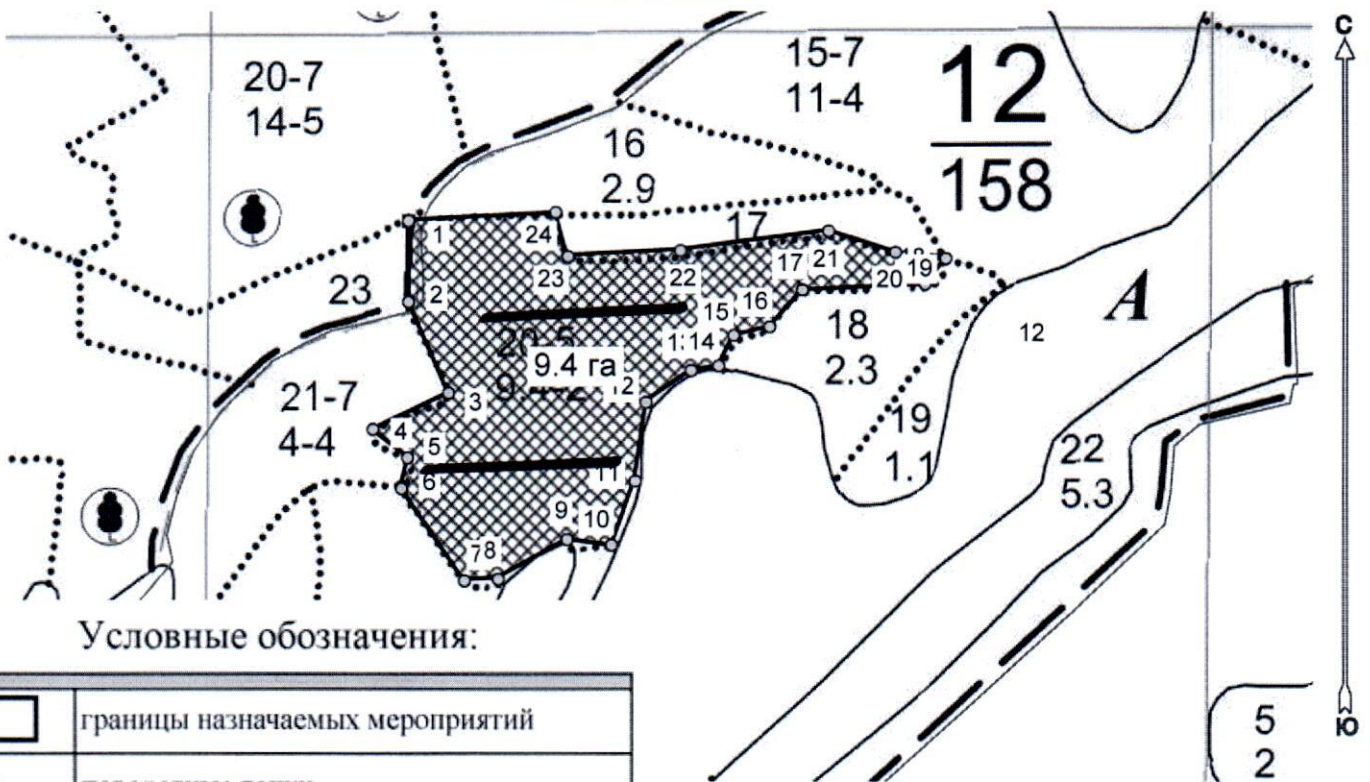
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт / куб м	в т.ч подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	21		7		6		1								3		38/ 1,14	1,2
12	37		12		9		3							6			67/ 4,69	2,4
16	48		15		12		4							7			86/ 12,9	2,7
20	24		8		6		2							4			44/ 11,88	1,6
24	11		3		3		1							1			19/ 8,17	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	141		45		36		11							21			254	8,3
итого, куб м	21,6		6,8		5,5		1,8							3,1			38,8	8,0
итого, куб, %	55,7		17,5		14,2		4,6							8			100	8



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Казбековское лесничество
: Казбековское участковое лесничество, лесной квартал № 12, таксационный
выдел № 20, площадь выдела 9.4 га. Не требует мероприятий

Масштаб 1:7500



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент пере́чета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
20	1	200	20		0,4	46°39'10"	43°04'47"
						46°39'10"	43°04'46"
						46°39'18"	43°04'46"
						46°39'17"	43°04'47"
	2	200	20		0,4	46°39'14"	43°04'52"
						46°39'14"	43°04'51"
						46°39'22"	43°04'52"
						46°39'22"	43°04'53"

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: 9.4 га

Эксплуатационная площадь: 9.4 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 0.0° 204.0°	46° 39' 09"; 43° 04' 55";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	80.1
2 - 3		46° 39' 09"; 43° 04' 53";		
3 - 4	91.5°	46° 39' 11"; 43° 04' 50";	ЮВ 24.0°/(156.0°)	99.1
4 - 5	296.0°	46° 39' 07"; 43° 04' 48";	ЮЗ 65.0°/(245.0°)	84.0
5 - 6	117.5°	46° 39' 09"; 43° 04' 48";	ЮВ 51.5°/(128.5°)	44.7
6 - 7	225.5°	46° 39' 08"; 43° 04' 47";	ЮЗ 11.5°/(191.5°)	31.1
7 - 8	238.5°	46° 39' 11"; 43° 04' 44";	ЮВ 34.5°/(145.5°)	111.0
8 - 9	207.0°	46° 39' 13"; 43° 04' 44";	СВ 87.0°/(87.0°)	34.1
9 - 10	143.0°	46° 39' 16"; 43° 04' 45";	СВ 60.0°/(60.0°)	78.6
10 - 11	256.5°	46° 39' 18"; 43° 04' 45";	ЮВ 83.0°/(97.0°)	44.0
11 - 12	192.5°	46° 39' 19"; 43° 04' 47";	СВ 20.5°/(20.5°)	67.8
12 - 13	133.0°	46° 39' 19"; 43° 04' 49";	СВ 7.5°/(7.5°)	78.2
13 - 14	154.0°	46° 39' 21"; 43° 04' 50";	СВ 55.0°/(55.0°)	54.5
14 - 15	235.0°	46° 39' 22"; 43° 04' 51";	СВ 81.0°/(81.0°)	27.4
15 - 16	129.5°	46° 39' 23"; 43° 04' 51";	СВ 26.0°/(26.0°)	33.9
16 - 17	215.0°	46° 39' 25"; 43° 04' 52";	СВ 76.5°/(76.5°)	36.9
17 - 18	134.0°	46° 39' 26"; 43° 04' 53";	СВ 41.5°/(41.5°)	48.8
18 - 19	227.5°	46° 39' 31"; 43° 04' 53";	СВ 87.0°/(87.0°)	122.5
19 - 20	302.5°	46° 39' 32"; 43° 04' 54";	СВ 39.5°/(39.5°)	32.8
20 - 21	169.5°	46° 39' 30"; 43° 04' 54";	СЗ 83.0°/(277.0°)	51.0
21 - 22	205.0°	46° 39' 27"; 43° 04' 55";	СЗ 72.5°/(287.5°)	69.6
22 - 23	175.5°	46° 39' 21"; 43° 04' 54";	ЮЗ 82.5°/(262.5°)	148.0
23 - 24	102.5°	46° 39' 16"; 43° 04' 54";	ЮЗ 87.0°/(267.0°)	111.1
24 - 1	258.0°	46° 39' 15"; 43° 04' 55";	СЗ 15.5°/(344.5°)	45.2
Исполнитель: Магандалиев М М			ЮЗ 86.5°/(266.5°)	147.0

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

