

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 № 2/1-305-2022

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	16	11	1	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 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 16
Лесопатологический выдел 1

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:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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 2,54

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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.

2.5. Выборке подлежит 25,1 % 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 2,1 %,
 старого ветровала 11,5 %,
 старого бурелома 11,5 %.

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 6 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	16	11	1	6	ВСП	6	Бк	28,4	до 2024 года
									Г	20	

В лесопатологическом выделе №1 площадью 6,0 га, состав 6БК4Г, полнота 0,5, СКС насаждений составляет 2,54 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 97 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: 15.08.2022 года.

Дата составления документа: 13.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Маганалиев 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 4 Выдел 16 Площадь выдела 11,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 6 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 220x20; 220x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,88 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: ББк4Г возраст 107 лет тип леса СВБК
полнота 0,5; бонитет 3; запас на га 60 кубм.
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:

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: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Магандлиев М.М.

Подпись



Дата составления документа:

13.09.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,54.

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		
Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16														6			6/ 1,02	15
28	1																1/ 0,68	
32	2		1		1									1			5/ 4,75	2,8
36	3		1		1		1							3			9/ 11,16	7,5
40	3		1		1												5/ 7,9	
44	2		1		1									2			6/ 11,58	5
48	2		1		1									2			6/ 13,98	5
52	1		1														2/ 5,52	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	14		6		5		1							14			40	35,0
итого, куб м	22,4		10,8		8,1		1,2							14,2			56,7	25,1
итого, куб, %	39,5		19		14,3		2,1							25,1			100	25,1

Порода1 Бк СКС породы 2,6

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		
Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16														6			6/ 1,02	28,6
40	1																1/ 1,58	
44	2		1		1									2			6/ 11,58	9,5
48	2		1		1									2			6/ 13,98	9,5
52	1		1														2/ 5,52	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6		3		2									10			21	47,6
итого, куб м	12,9		7,0		4,3									9,6			33,8	28,4
итого, куб, %	38,2		20,7		12,7									28,4			100	28,4

Порода2 Г СКС породы 2,45

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		
Г	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1																1/ 0,68	
32	2		1		1									1			5/ 4,75	5,3
36	3		1		1		1							3			9/ 11,16	15,8
40	2		1		1												4/ 6,32	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	8		3		3		1							4			19	21,1
итого, куб м	9,5		3,8		3,8		1,2							4,6			22,9	20,0
итого, куб, %	41,6		16,6		16,6		5,2							20			100	20

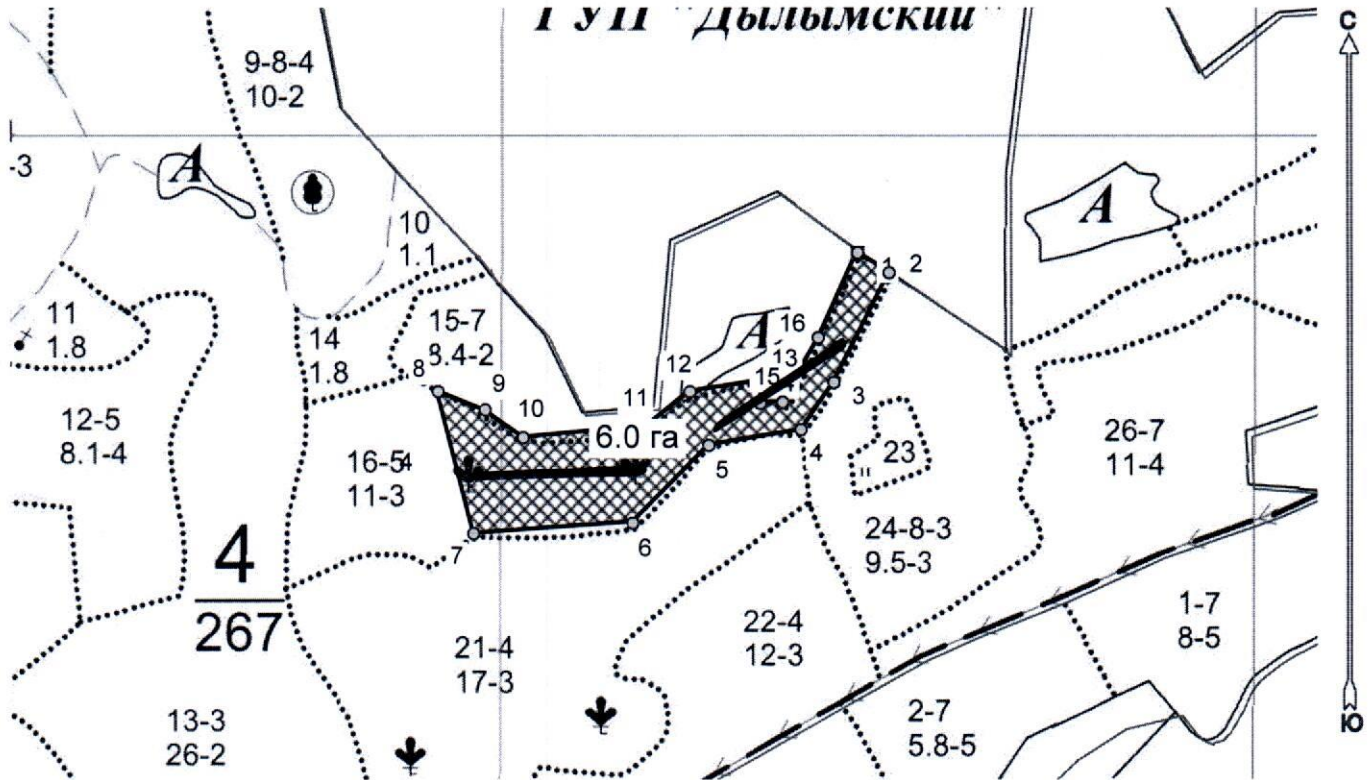


Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Казбековское лесничество
: Казбековское участковое лесничество, лесной квартал № 4, таксационный выдел
№ 16, площадь лл.п выдела 6.0 га. Мероприятие ВСП

Масштаб 1:10000

Л У И "ДЫЛЫМСКИЙ"



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: 6.0 га

Эксплуатационная площадь: 6.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 58.0° 95.0°	46° 38' 37"; 43° 06' 01";	ЮВ 58.0°/(122.0°)	49.4
2 - 3		46° 38' 38"; 43° 06' 01";		
3 - 4	172.0°	46° 38' 35"; 43° 05' 56";	ЮЗ 27.0°/(207.0°)	162.0
4 - 5	134.5°	46° 38' 33"; 43° 05' 54";	ЮЗ 35.0°/(215.0°)	76.4
5 - 6	216.5°	46° 38' 28"; 43° 05' 53";	ЮЗ 80.5°/(260.5°)	124.1
6 - 7	138.0°	46° 38' 23"; 43° 05' 50";	ЮЗ 44.0°/(224.0°)	143.0
7 - 8	100.5°	46° 38' 14"; 43° 05' 49";	ЮЗ 86.0°/(266.0°)	211.8
8 - 9	54.5°	46° 38' 12"; 43° 05' 55";	СЗ 14.0°/(346.0°)	193.8
9 - 10	165.5°	46° 38' 15"; 43° 05' 55";	ЮВ 68.5°/(111.5°)	67.4
10 - 11	221.5°	46° 38' 17"; 43° 05' 53";	ЮВ 54.0°/(126.0°)	62.5
11 - 12	212.5°	46° 38' 24"; 43° 05' 54";	СВ 84.5°/(84.5°)	163.2
12 - 13	151.0°	46° 38' 27"; 43° 05' 55";	СВ 52.0°/(52.0°)	73.3
13 - 14	71.5°	46° 38' 31"; 43° 05' 56";	СВ 81.0°/(81.0°)	99.1
14 - 15	283.0°	46° 38' 31"; 43° 05' 55";	ЮЗ 9.5°/(189.5°)	31.8
15 - 16	238.0°	46° 38' 32"; 43° 05' 55";	СВ 86.5°/(86.5°)	29.7
16 - 1	183.5°	46° 38' 34"; 43° 05' 58";	СВ 29.0°/(29.0°)	97.5
			СВ 25.0°/(25.0°)	123.1

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
16	1	220	20		0,44	46° 38' 14"	43° 05' 52"
						46° 38' 22"	43° 05' 51"
						46° 38' 16"	43° 05' 51"
						46° 38' 23"	43° 05' 50"
	2	220	20		0,44	46° 38' 28"	43° 05' 54"
						46° 38' 36"	43° 05' 58"
						46° 38' 29"	43° 05' 53"
						46° 38' 30"	43° 05' 57"

Исполнитель: Магандалиев М М

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.

