

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамидов

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 12/69/305/2020
лесных насаждений Казбековское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Казбековское	-	69	10	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 69 выд. 10 ЛП выдел: .

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.
с утраченной устойчивостью.

V

Причины повреждения: гнили ствольные (код 350), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), усыхание вершины пр. лет <1/3 длины кроны (код 131).

Заселено (отработано) ствольными вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 29,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8,1 %,
старого ветровала 21 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Казбековское	-	69	10	9,3	ВСП	9,3	Бк	530	2021 год
							Г	38	
							ВСЕГО	568	

В выделе 9 площадью 9,3 га, состав 8Бк2Г, полнота 0,5. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 2,54 - насаждение с нарушенной устойчивостью, сильноослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 568 куб. м.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017

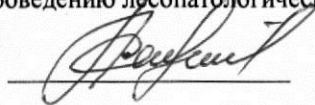
основная причина повреждения древесины: Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Дата проведения обследований: 11.06.2020 года.

Дата составления документа: 27.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 69. Выдел: 10.

Площадь: 9,3 га., Площадь мероприятия: 9,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,72 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВБК; состав: 8Бк2Г; возраст: 115 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,5; запас на га: 210; возобновление: благонадежное, состав: 10Бк, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие дупел, табачных сучков (код 831), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), усыхание вершины пр. лет <1/3 длины кроны (код 131).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

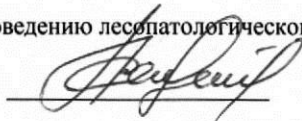
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,54.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Дата составления документа: 27.07.2020 года. Тел. 8 (967) 3998845

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕКЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Бк СКС породы: 2,82.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	1															2	
12	1	1	1														3	
16	1	1															2	
20	1	1	1														3	
24	2	1						1									4	1,4
28	1	2	1	1				1			1						7	2,9
32	3	2	1					2			2						10	5,5
36	2	2	1					1			1						7	2,9
40	2	2	1					1			1						7	2,9
более 40	9	6	1					2			7						25	12,9
итого, шт	23	19	7	1				8			12						70	20
итого, %	33,0	27,1	10,0	1,4				11,4			17,1						100,0	28,5
итого, куб.м.	36,9	29,9	6,8	0,7				10,1			31,0						115,4	41,1
итого, куб.%	31,9	25,9	5,9	0,6				8,8			26,9						100,0	35,7

Порода2: Г СКС породы: 1,71.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	1					1									5	2
16	2	1						1			1						5	3,9
20	2	2	1					2			2						9	7,8
24	3	3	2	1				1			1						11	3,9
28	3	2	1														6	
32	2	2	1					1									6	2
36	3																3	
40	2																2	
48	2																2	
более 48	2																2	
итого, шт	23	11	6	1				6			4						51	10
итого, %	45	21,6	11,8	2				11,8			7,8						100	19,6
итого, куб.м.	25,6	5,5	3	0,5				2,3			1,2						38,1	3,5
итого, куб.%	67,3	14,4	7,9	1,3				6			3,1						100	9,1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины							
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ	НЗ	О	ИЗ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					2			
8	1	1	2					1															8	0,8		
12	3	2	2					1															7	1,7		
16	3	2						2															12	3,3		
20	3	3	2					2															15	2,5		
24	5	4	2	1				2															13	1,7		
28	4	4	2	1				1															16	3,9		
32	5	4	2					3															10	1,7		
36	5	2	1					1															9	1,7		
40	4	2	1					1															29	7,5		
более 40	13	6	1					2			7															
Итого, шт	46	30	13	2				14			16												121	30		
Итого, %	38	24,8	10,7	1,7				11,6			13,2												100	24,8		
Итого, куб.м.	62,5	35,4	9,8	1,2				12,4			32,2												153,5	44,6		
Итого, куб,%	40,6	23,1	6,4	0,8				8,1			21												100	29,1		



**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования**

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Казбековское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Казбековское участковое лесничество, лесной квартал № 69, таксационный выдел № 10, площадь лесосеки 9.3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	Казбек 58,59,60,69_1.jpg
New Group	
	Лесосеки
	Неэксплуатационные участки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей

----- линия пересчёта

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 9.3 га

Эксплуатационная площадь: 9.3 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 2.0° 127.0°	46° 39' 03"; 43° 00' 29";	СЗ 2.0°/(358.0°)	52.3
2 - 3		46° 39' 03"; 43° 00' 30";		
3 - 4	144.0°	46° 39' 04"; 43° 00' 31";	СВ 51.0°/(51.0°)	23.6
4 - 5	141.5°	46° 39' 12"; 43° 00' 31";	СВ 87.0°/(87.0°)	176.0
5 - 6	206.5°	46° 39' 13"; 43° 00' 31";	ЮВ 54.0°/(126.0°)	26.9
6 - 7	218.5°	46° 39' 17"; 43° 00' 30";	ЮВ 80.5°/(99.5°)	102.8
7 - 8	134.0°	46° 39' 19"; 43° 00' 31";	СВ 61.0°/(61.0°)	54.0
8 - 9	203.0°	46° 39' 21"; 43° 00' 30";	ЮВ 73.0°/(107.0°)	51.2
9 - 10	161.5°	46° 39' 26"; 43° 00' 31";	СВ 84.0°/(84.0°)	105.6
10 - 11	165.0°	46° 39' 28"; 43° 00' 31";	ЮВ 77.5°/(102.5°)	49.2
11 - 12	190.5°	46° 39' 31"; 43° 00' 29";	ЮВ 62.5°/(117.5°)	71.9
12 - 13	207.0°	46° 39' 33"; 43° 00' 29";	ЮВ 73.0°/(107.0°)	38.4
13 - 14	152.5°	46° 39' 36"; 43° 00' 29";	СВ 80.0°/(80.0°)	77.2
14 - 15	199.5°	46° 39' 38"; 43° 00' 29";	ЮВ 72.5°/(107.5°)	52.3
15 - 16	95.0°	46° 39' 41"; 43° 00' 29";	СВ 88.0°/(88.0°)	71.8
16 - 17	220.5°	46° 39' 42"; 43° 00' 27";	ЮВ 7.0°/(173.0°)	55.4
17 - 18	187.5°	46° 39' 44"; 43° 00' 26";	ЮВ 47.5°/(132.5°)	68.6
18 - 19	34.5°	46° 39' 47"; 43° 00' 24";	ЮВ 55.0°/(125.0°)	96.0
19 - 20	175.0°	46° 39' 43"; 43° 00' 24";	СЗ 89.5°/(270.5°)	105.0
20 - 21	176.5°	46° 39' 38"; 43° 00' 24";	СЗ 84.5°/(275.5°)	115.2
21 - 22	168.0°	46° 39' 34"; 43° 00' 25";	СЗ 81.0°/(279.0°)	93.0
22 - 23	67.0°	46° 39' 32"; 43° 00' 25";	СЗ 68.5°/(291.5°)	38.5
23 - 24	206.0°	46° 39' 34"; 43° 00' 27";	СВ 44.5°/(44.5°)	56.2
24 - 25	132.0°	46° 39' 34"; 43° 00' 27";	СВ 18.5°/(18.5°)	22.1
Магандалиев М.М.	259.5°	46° 39' 36"; 43° 00' 28";	СВ 66.5°/(66.5°)	35.2
25 - 26	279.0°	46° 39' 35"; 43° 00' 28";	СЗ 13.0°/(347.0°)	11.6
26 - 27			ЮЗ 68.0°/(248.0°)	51.0

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

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

27 - 28	165.0°	46° 39' 33"; 43° 00' 28";	ЮЗ 83.0°/(263.0°)	101.3
28 - 29	126.0°	46° 39' 29"; 43° 00' 27";	СЗ 43.0°/(317.0°)	47.6
29 - 30	213.0°	46° 39' 27"; 43° 00' 28";	СЗ 76.0°/(284.0°)	122.6
30 - 31	229.0°	46° 39' 22"; 43° 00' 29";	ЮЗ 55.0°/(235.0°)	49.0
31 - 32	237.0°	46° 39' 20"; 43° 00' 28";	ЮВ 1.5°/(178.5°)	31.4
32 - 33	114.0°	46° 39' 20"; 43° 00' 27";	ЮЗ 64.5°/(244.5°)	24.2
33 - 34	154.5°	46° 39' 19"; 43° 00' 27";	СЗ 90.0°/(270.0°)	35.9
34 - 35	145.0°	46° 39' 18"; 43° 00' 27";	СЗ 55.0°/(305.0°)	24.5
35 - 36	123.5°	46° 39' 17"; 43° 00' 27";	СВ 1.5°/(1.5°)	32.3
36 - 37	314.0°	46° 39' 17"; 43° 00' 28";	ЮЗ 47.5°/(227.5°)	105.7
37 - 38	105.0°	46° 39' 14"; 43° 00' 26";	СЗ 57.5°/(302.5°)	19.6
38 - 39	85.5°	46° 39' 13"; 43° 00' 26";	СВ 37.0°/(37.0°)	30.5
39 - 40	331.5°	46° 39' 14"; 43° 00' 27";	ЮЗ 65.5°/(245.5°)	35.6
40 - 41	143.5°	46° 39' 12"; 43° 00' 27";	СЗ 78.5°/(281.5°)	108.9
41 - 42	174.5°	46° 39' 08"; 43° 00' 27";	СЗ 72.5°/(287.5°)	85.2
42 - 1	161.0°	46° 39' 04"; 43° 00' 28";	СЗ 53.5°/(306.5°)	20.6

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	180	20	-	0,72
	2	180	20		0,36

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

