

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

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

Дата \_\_\_\_\_



Акт  
лесопатологического обследования № 9/69/305/2020  
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	7	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 69 выд. 7 ЛП выдел: .

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

проведенные ранее санитарные мероприятия.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

V

с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие дупел, табачных сучков (код 831), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины пр. лет <1/3 длины кроны (код 131).

Заселено (отработано) стволовыми 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)
ствольные гнили	Ос	12,50	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 24,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0,5 %,  
свежего ветровала 3,5 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 16 %,  
старого ветровала 4,4 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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	7	0,6	ВСП	0,6	Ос	36	2021 год
							Г	2	
							Ив	1	

В выделе 7 площадью 0,6 га, состав 8ОС2Г+Ив+Пш+Лп, полнота 0,7. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 2,44 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. По состоянию насаждения назначается выборочная санитарная рубка. Выбираемый запас на выделе составляет 39 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 год

основная причина повреждения древесины:

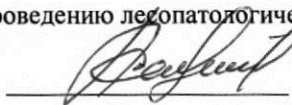
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Дата проведения обследований: 11.06.2020 года.

Дата составления документа: 27.07.2020 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.







Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 11.06.2020 года.  
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Казбековское.  
Участковое лесничество: Казбековское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия												
							8	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				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дупелом	старый дупелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначение мероприятия				
69	7	0,6	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	0,6	80с2I+Ив+Лп+ТШ	Ос	-	-	30	-	-	-	214	134	42,1	18,2	11,4	0,5	0,4	17,5	4,4	5,5				57,9	821, 350	27,8	BCP	0,6					
							Всего	55	25*	26	СВБ К	0,7	1	260*	208	42,3	19,6	13,0	0,4	0,5	16,2	3,6	4,4					57,7	821, 350	24,7							
				</																																	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 69. Выдел: 7.

Площадь: 0,6 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВБК; состав: 8Ос2Г+Ив+Гш+Лп; возраст: 55\* лет; бонитет: 1

полнота: 0,7; запас на га: 260; возобновление: благонадежное, состав: 10Ос, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), механические повреждения ветвей (<3/4) прошлых лет (код 225), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие дупел, табачных сучков (код 831), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205), механические повреждения трещина ствола <1/3 диаметра (код 219), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), 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 2,45.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Ос СКС породы: 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	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	3															4	
12	2	3	1														6	
16	7	1															8	
20	4	2	2					3									11	2,2
24	2	5	1			1		5									14	4,5
28	7	4	2	1				4									18	3,0
32	7	4	4					2			6						23	6,1
36	6	2	1					3			4						16	5,2
40	8	3	2					3									16	2,2
более 40	9	3	2					3			1						18	2,9
итого, шт	53	30	15	1		1		23			11						134	35
итого, %	39,6	22,4	11,2	0,7		0,7		17,2			8,2						100,0	26,1
итого, куб.м.	54,0	23,4	14,6	0,7		0,5		22,5			12,6						128,3	35,6
итого, куб.%	42,1	18,2	11,4	0,5		0,4		17,5			9,9						100,0	27,8

Порода2: Г СКС породы: 1,97.

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	2	1	3					2									8	3,4
12	4	1	1					3									9	5,2
16	3	1						1									5	1,7
20	5	5	2			1		2									15	5,2
24	3	2	2					1									8	1,7
28	1	1															2	
32	3	3	1														7	
36	1																1	
40	2																2	
более 40			1														1	
итого, шт	24	14	10			1		9									58	10
итого, %	41,5	24,1	17,2			1,7		15,5									100	17,2
итого, куб.м.	11,7	6,3	5,4			0,3		1,5									25,2	1,8
итого, куб.%	46,4	25	21,4			1,2		6									100	7,2

Порода3: Ива СКС породы: 3,08.

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								1									1	7,7
16	1							2									3	15,3
20	2	2						2									6	15,4
24		1	1					1									3	7,7
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3	3	1					6									13	6
итого, %	23,1	23,1	7,7					46,1									100	46,1
итого, куб.м.	0,8	1,1	0,5					1,5									3,9	1,5
итого, куб.%	20,5	28,2	12,8					38,5									100	38,5





ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,45.

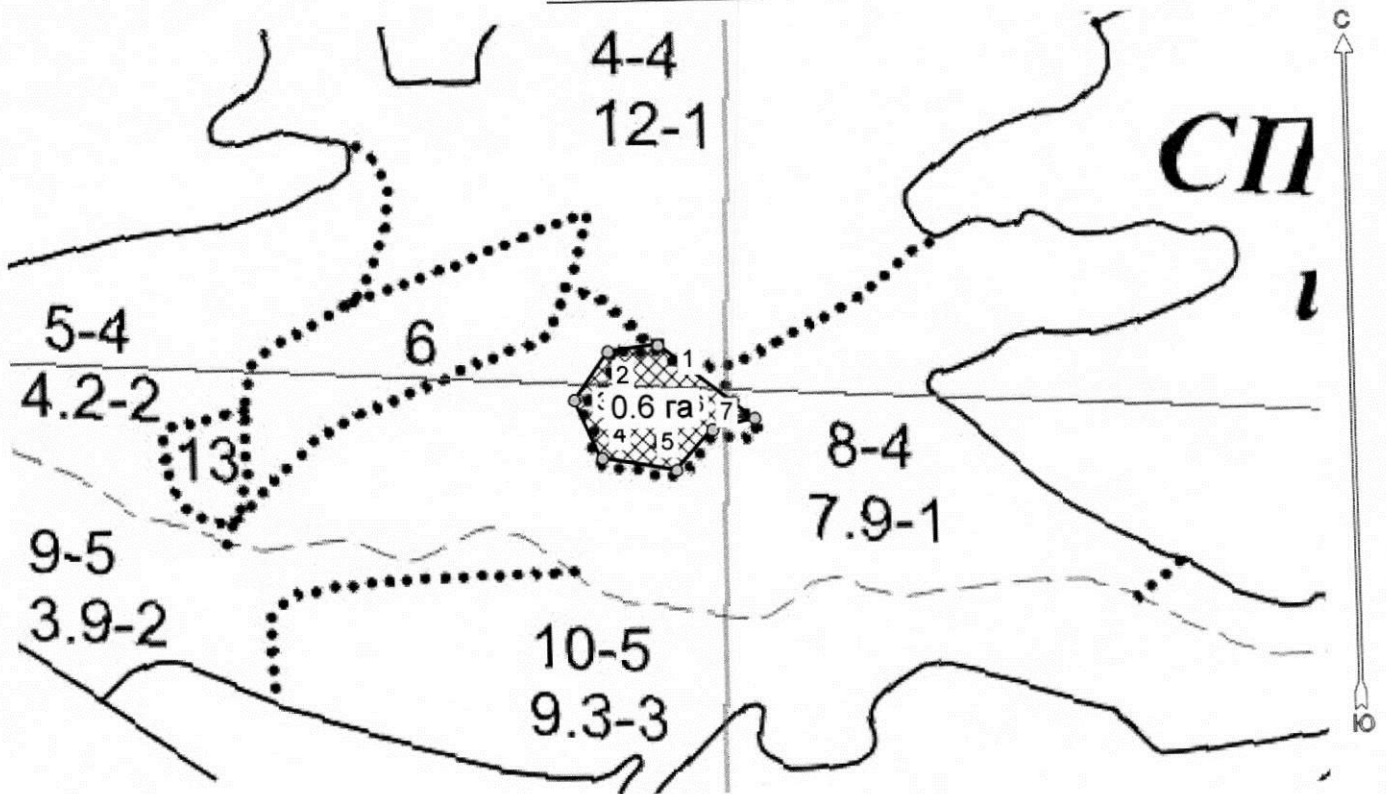
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3		
1	2	3	4	4	5	6	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	4	4	3							2	4								13	1		
12	6	4	2							4									16	1,9		
16	11	2								3									16	1,5		
20	11	9	4				1			7									32	3,7		
24	5	8	4				1			7									25	3,9		
28	8	5	2		1					4									20	1,9		
32	10	7	5							2			6						30	3,9		
36	7	2	1							3			4						17	3,4		
40	10	3	2							3									18	1,5		
более 40	9	3	3							3			1						19	2		
Итого, шт.	81	47	26	1	1		2			38			11						206	51		
Итого, %	39,4	22,8	12,6	0,5	0,5		1			18,4			5,3						100	24,7		
Итого, куб.м.	66,5	30,8	20,5	0,7	0,7		0,8			25,5			12,6						157,4	38,9		
Итого, куб.м. %	42,3	19,6	13	0,4	0,4		0,5			16,2			8						100	24,7		



**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  
№ 7, площадь лесосеки 0.6 га.

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

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

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0.6 га

Эксплуатационная площадь: 0.6 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 84.0°   228.0°	46° 39' 14"; 43° 00' 36";	ЮЗ 84.0°/(264.0°)	33.4
2 - 3		46° 39' 13"; 43° 00' 36";		
3 - 4	240.5°	46° 39' 12"; 43° 00' 35";	ЮЗ 36.0°/(216.0°)	38.8
4 - 5	235.5°	46° 39' 13"; 43° 00' 34";	ЮВ 24.5°/(155.5°)	42.2
5 - 6	237.0°	46° 39' 15"; 43° 00' 33";	ЮВ 80.0°/(100.0°)	49.8
6 - 7	147.0°	46° 39' 16"; 43° 00' 34";	СВ 43.0°/(43.0°)	35.8
7 - 1	308.0°	46° 39' 17"; 43° 00' 34";	СВ 76.0°/(76.0°)	28.8
			СЗ 52.0°/(308.0°)	79.7

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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



склон СЗ-30 внум-900 м										
6	5БК	1	120	26	48	6	2	СВБК	34	26
1,5	2Г	26		24	40	2	,7	Д2	51	10
	ЗБК		160	27	68					15
подлесок: РДД СВД РЕДКИЙ										
склон СЗ-25 внум-900 м										
СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ, РАЗБЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, ДО 2-Х КЛАС.ВОЗРАСТА										
7	7ОС	1	40	19	22	4	1	СВБК	17	7
,6	3Г	19						,6 Д2	10	3
склон Ю -30 внум-1000 м										
8	5БК	1	75	26	32	4	1	СВБК	37	146 2
ПРОХ.РУБКА										
7,9	1ДСН	24		21	26	2	,8	Д2	292	29 4
	1ГШ			20	28					29 4
	3Г			22	24					88 4
подлесок: БЯР РЕДКИЙ										
склон Ю -30 внум-1000 м										
9	6БК	1	100	25	36	5	2	СВБК	28	65
3,9	2Г	25		23	32	2	,6	Д2	109	22
	2БК		140	28	60					22
подрост: 10БК (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га										
подлесок: БЯР РЕДКИЙ										

Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА  
 ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.  
 69

Квартал

-----  
 -----  
 : N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ:  
 :  
 : выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. м3 : л:-----:  
 :  
 : ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса:-----: : сухо: ед.: захл:  
 :  
 : : Почва : с: : : : зр: : : на : в т.: т: стоя: дер:----  
 : Хозяйственные:  
 :-----: Особен:--: ст : та: ет:--:---:-----: 1 га: ч. по: о: : : об-:  
 :  
 : Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ :----: сос-: в: ста:----: щий:  
 мероприятия :  
 : шадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: рого: ре-:----:  
 :  
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-:  
 :  
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид :  
 :  
 -----  
 -----

склон ЮЗ-25 внум-900 м										
10	6БК	1	100	22	32	5	3	СВБК	29	162
ПРОХ.РУБКА										
9,3	1Г	22		19	28	2	,7	Д2	270	27

10%