

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 13/69/305/2020
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	12	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 69 выд. 12 ЛП выдел: .

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

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: погодные условия (код 820), гнили ствольные (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), механические повреждения трещина ствола <1/3 диаметра (код 219).

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	7,08	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0,5 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 13,2 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7. 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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Казбековское	-	69	12	3,7	ВСП	3,7	Ос	112	2021 год
							Г	12	
							Бк	30	
							Чр	5	

В выделе 12 площадью 3,7 га, состав 5Ос3Бк1Г1ГР+Я+Чр+Кл, полнота 0,8. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 2,02 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 159 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

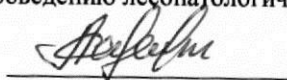
основная причина повреждения древесины: погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 11.06.2020 года.

Дата составления документа: 27.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2005	69	12	3,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	5БК2Г3ОС	Бук	100	23	40	СВБК	Д2	0,7	3	250						
Ф	2020	69	12	3,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	3,7	5О3Бк1Г1Г Р+Я+Чр+Кл	Осина	115	25	28	СВБК	Д2	0,8	3	310	1	0,35				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 69. Выдел: 12.

Площадь: 3,7 га., Площадь мероприятия: 3,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СББК; состав: 5Ос3Бк1Г1ГР+Я+Чр+Кл; возраст: 115 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,8; запас на га: 310; возобновление: благонадежное, состав: 9Ос1Бк, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), механические повреждения ветвей (>3/4) прошлых лет (код 226), механические повреждения трещина ствола <1/3 диаметра (код 219).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

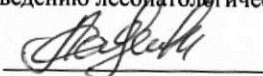
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,02.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



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

Порода4: ГР СКС породы: 1,78.

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
36	1																1	
64		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1	1															2	
итого, %	50	50															100	
итого, куб.м.	1,2	4,3															5,5	
итого, куб,%	21,8	78,2															100	

Порода5: Я СКС породы: 1.

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
16	1																1	
24	1																1	
28	1																1	
32	1																1	
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5																5	
итого, %	100																100	
итого, куб.м.	3,5																3,5	
итого, куб,%	100																100	

Порода6: Чр СКС породы: 2.

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
20	1																1	
24								1									1	25
32		1															1	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	1						1									4	1
итого, %	50	25						25									100	25
итого, куб.м.	1,5	1						0,5									3	0,5
итого, куб,%	50	33,3						16,7									100	16,7

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,02.

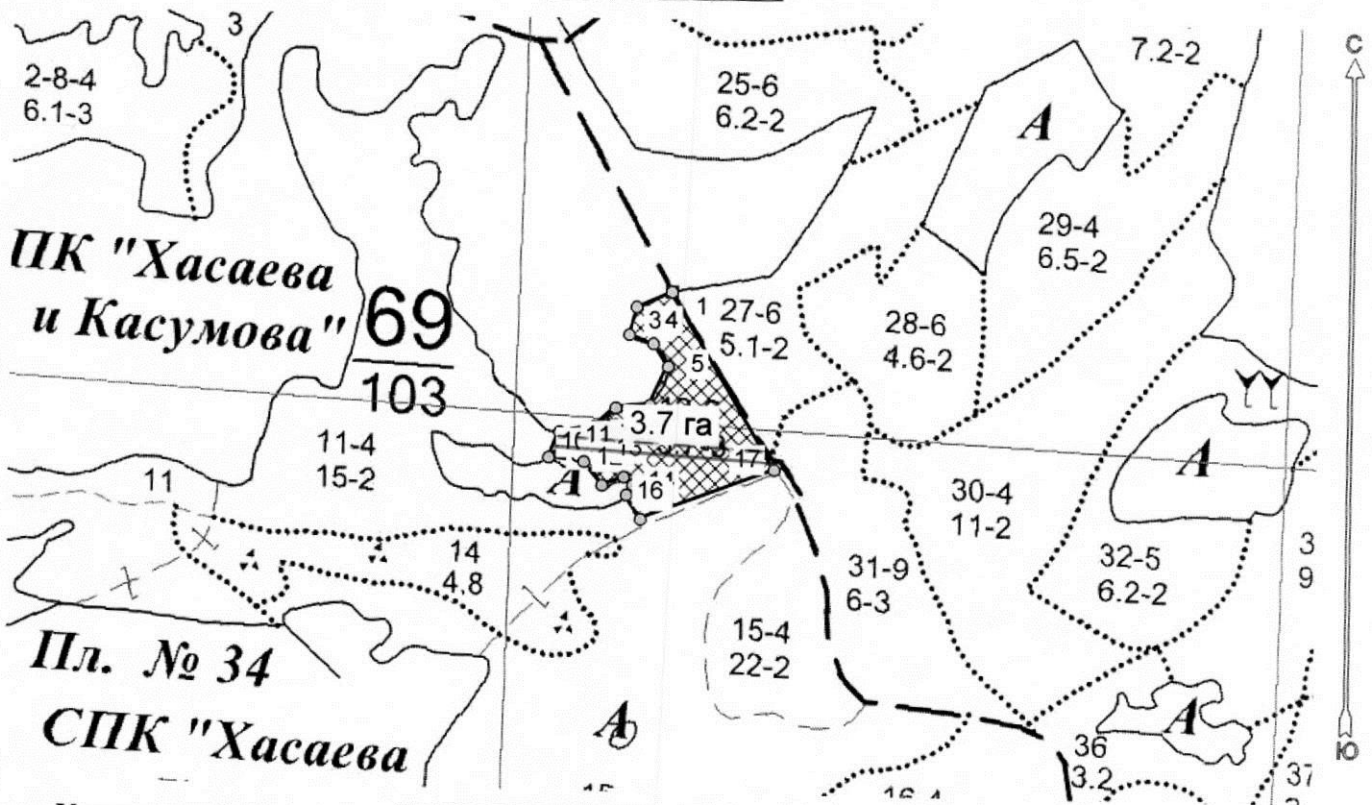
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О			
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	2	1						1									6	1
12	2	2	2						1									7	1
16	4	2							1									7	1
20	4	3	3						2									12	1,9
24	5	3	2					1	3									14	3,5
28	4	3	1						1									10	1
32	5	4	2						2									13	1,9
36	5	2	1						2									10	1,9
40	4	2	1						1									8	1
более 40	10	5	1						2									18	2
Итого, шт	45	28	14	1				1	16									105	17
Итого, %	42,8	26,7	13,3	1				1	15,2									100	16,2
Итого, куб.м.	54	29,1	10,1	0,8				0,5	14,4									108,9	14,9
Итого, куб.%,	49,6	26,7	9,3	0,7				0,5	13,2									100	13,7



**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
 № 12, площадь лесосеки 3.7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

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

----- линия перемёта

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3.7 га

Эксплуатационная площадь: 3.7 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 66.5° 232.0°	46° 40' 10"; 43° 00' 38";	ЮЗ 66.5°/(246.5°)	50.5
2 - 3		46° 40' 08"; 43° 00' 38";		
3 - 4	265.5°	46° 40' 08"; 43° 00' 37";	ЮЗ 14.5°/(194.5°)	37.8
4 - 5	143.5°	46° 40' 09"; 43° 00' 36";	ЮВ 70.5°/(109.5°)	34.3
5 - 6	121.5°	46° 40' 10"; 43° 00' 35";	ЮВ 34.0°/(146.0°)	35.8
6 - 7	120.0°	46° 40' 09"; 43° 00' 34";	ЮЗ 24.5°/(204.5°)	56.6
7 - 8	216.0°	46° 40' 07"; 43° 00' 33";	ЮЗ 84.5°/(264.5°)	45.7
8 - 9	147.5°	46° 40' 06"; 43° 00' 33";	ЮЗ 48.5°/(228.5°)	38.4
9 - 10	238.5°	46° 40' 04"; 43° 00' 32";	ЮЗ 81.0°/(261.0°)	45.2
10 - 11	286.5°	46° 40' 03"; 43° 00' 31";	ЮЗ 23.0°/(203.0°)	36.0
11 - 12	135.0°	46° 40' 05"; 43° 00' 31";	ЮВ 83.5°/(96.5°)	46.7
12 - 13	253.0°	46° 40' 06"; 43° 00' 30";	ЮВ 38.5°/(141.5°)	39.1
13 - 14	118.0°	46° 40' 08"; 43° 00' 31";	СВ 68.5°/(68.5°)	31.0
14 - 15	97.0°	46° 40' 08"; 43° 00' 30";	ЮВ 49.5°/(130.5°)	16.1
15 - 16	245.0°	46° 40' 08"; 43° 00' 30";	ЮЗ 33.5°/(213.5°)	15.7
16 - 17	259.5°	46° 40' 09"; 43° 00' 29";	ЮВ 31.5°/(148.5°)	36.8
17 - 1	280.0°	46° 40' 17"; 43° 00' 31";	СВ 69.0°/(69.0°)	188.2
			СЗ 31.0°/(329.0°)	269.2

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	350	10	-	0,35

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

Участковое лесничество: БЕЗ ДЕЛЕНИЯ НА Л-ВА		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕЛЯХ, ГОРАХ И ДР.																						
№	Площадь	Состав	Подрост	покрыт	почва	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас	сырост.	Класс	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ	ас	Хозяйственные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
11	15,0	СКЛОН С-30 4БК1ДСНЗГ20С	1	19	БК	65	19	26	4	2	2	СВБК Д2	7	23	345	138	35							
12	3,7	СКЛОН ЮЗ-30 5БК2Г30С	1	22	БК	100	23	40	5	2	3	СВБК Д2	7	25	93	46	4							
13	3	СКЛОН СВ-10 СКЛОННЫ КРУТНЕ	1	22	БК	80	23	32	4	2	2	СВБК Д2	8	29	638	447	2							
14	4,8	СКЛОН СЗ-20 РОССЫПИ КАМЕНИСТЫЕ	1	22	БК	80	23	32	4	2	2	СВБК Д2	8	29	638	447	2							
15	22,0	СКЛОН ЮЗ-15 7БКЗГ+ДСН	1	22	БК	80	23	32	4	2	2	СВБК Д2	8	29	638	447	2							
16	7,4	СКЛОН ЮЗ-15 7БК2Г10С	1	25	БК	80	26	36	4	2	1	СВБК Д2	6	28	207	145	41							
17	3	СКЛОН Ю-20 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ	1	25	БК	80	26	36	4	2	1	СВБК Д2	6	28	207	145	41							
18	3	СКЛОН Ю-20 РУЧЕЙ	1	25	БК	80	26	36	4	2	1	СВБК Д2	6	28	207	145	41							

Итого по кварталу
103,0

2752

по составляющим породам

ДСН	75
БК	1572
Г	847
ЯО	52
КЛВ	52
ОС	125
ГШ	29