

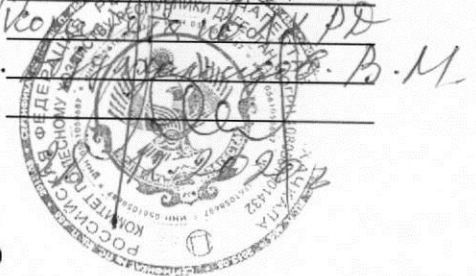
УТВЕРЖДАЮ:

Должность

*Врио заместителя
главы администрации
Казбековского района РД*

Ф.И.О.

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 1/60/305/2020
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	-	60	32	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Казбековское, участок: - Кв. 60 выд. 32 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: гнили ствольные (код 350), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132).

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)
ствольные гнили	Ос	7,17	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0,6 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 15,1 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8. 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	-	60	32	6,2	ВСП	6,2	Ос	310	2021 год
							Г	9	
							Кл	19	
							Д	6	
							Я	22	

В выделе 32 площадью 6,2 га, состав 6Ос2Г2Бк+Кл+Д+Я, полнота 0,9. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) равна 2,07 - насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 366 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

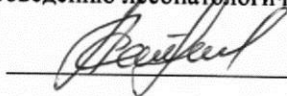
основная причина повреждения древесины: погодные условия (код 820)

Дата проведения обследований: 13.06.2020 года.

Дата составления документа: 23.09.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 13.06.2020 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										Названные 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущажающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
60	32	6,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	6,2	60с212Бк+Кл+Д+Я*																				ВСР		6,2								
							Всего	100	25	24*	СВБ К	0,9*	2	370*	223	49,1	27,6	5,9	1,7	0,6	15,1							133, 113, 801, 123, 132	50,9	350, 820	15,7						
							Ос	-	-	30	-	-	-	-	223	38,4	31,3	6,1	2,0	0,7	21,5						133, 113, 801, 123	61,6	350, 820	22,2							
							Г	-	-	25	-	-	-	60	52	54,9	39,5	3,2			2,4					132, 133	45,1	820	2,4								
							Бк	-	-	28	-	-	-	57	25	81,1	6,7	12,2								113	18,9	820									
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	15	37,7	29,5	11,5		4,9	16,4					133, 113, 123	62,3	820	21,3								
							Д	-	-	-	-	-	-	-	18	84,3	7,8			7,8						133	15,6	820	7,8								
							Я	-	-	-	-	-	-	-	8	44,4				55,6						133	55,6	820	55,6								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "※". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.

Дата составления документа: 23.09.2020 года. Тел. 8 (967) 3998845

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Казбековское. Квартал: 60. Выдел: 32.
Площадь: 6,2 га., Площадь мероприятия: 6,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,42 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СББК; состав: 6Ос2Г2Бк+Кл+Д+Я; возраст: ¹⁰⁰ лет; бонитет: 2.
полнота: 0,9; запас на га: 370; возобновление: благонадежное, состав: -, 0 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123), усыхание вершины пр. лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

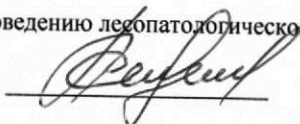
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,07.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алиев Х.У.



Дата составления документа: 23.09.2020 года. Тел. 8 (967) 3998845

Порода4: Кл СКС породы: 2,38.

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	
20		2	1			1		2									6	20
24	3	1	1					1									6	6,7
32	1	1															2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	4	2			1		3									15	4
итого, %	33,3	26,7	13,3			6,7		20									100	26,7
итого, куб.м.	2,3	1,8	0,7			0,3		1									6,1	1,3
итого, куб.%	37,7	29,5	11,5			4,9		16,4									100	21,3

Порода5: Д СКС породы: 1,39.

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	5,5
12	1	1						1									3	5,6
16	2																2	
20	4	1						1									6	5,6
24	2																2	
28	1																1	
32	1																1	
-																	1	
-																		
-																		
итого, шт	13	2						3									18	3
итого, %	72,2	11,1						16,7									100	16,7
итого, куб.м.	4,3	0,4						0,4									5,1	0,4
итого, куб.%	84,3	7,8						7,8									99,9	7,8

Порода6: Я СКС породы: 3,22.

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	
12	1																1	
16	3																3	
20	2																2	
40								1									2	
-																	1	12,5
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7							1									8	1
итого, %	87,5							12,5									100	12,5
итого, куб.м.	1,2							1,5									2,7	1,5
итого, куб.%	44,4							55,6									100	55,6

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,07.

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	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8	5	2						8									15	3,6								
12	13	10						8									31	3,6								
16	12	3	2					6									23	2,7								
20	15	9	3	2		3		8									40	5								
24	14	4	3	2				2									25	0,9								
28	9	5	2					3									19	1,3								
32	11	7	3	1				3									25	1,3								
36	5	5						4									14	1,8								
40	7	6						3									16	1,3								
более 40	10	3	1					1									15	0,4								
Итого, шт	101	54	14	5		3		46									223	49								
Итого, %	45,4	24,2	6,3	2,2		1,3		20,6									100	21,9								
Итого, куб.м.	76,9	43,2	9,3	2,7		1		23,7									156,8	24,7								
Итого, куб.%, %	49,1	27,6	5,9	1,7		0,6		15,1									100	15,7								



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

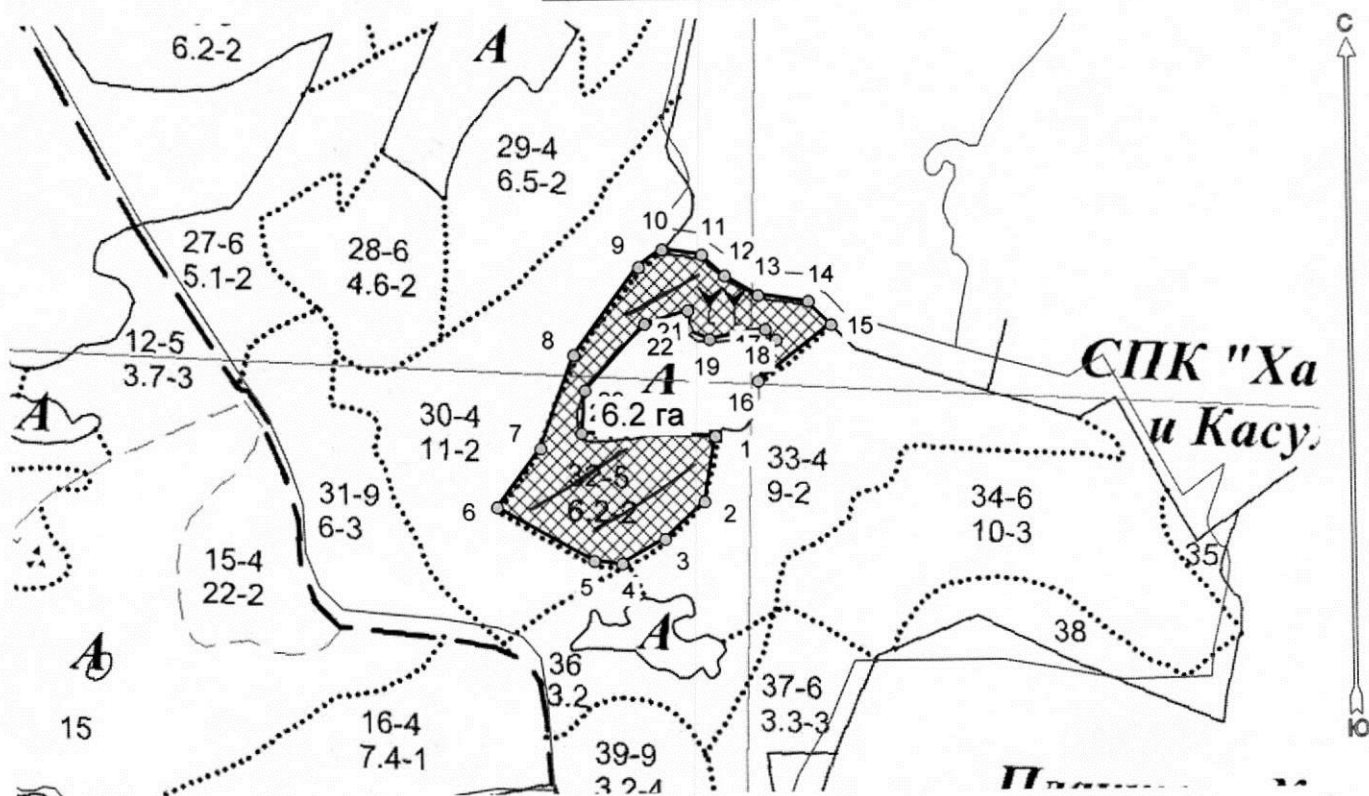
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Казбековское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Казбековское участковое лесничество, лесной квартал № 60, таксационный выдел № 32, площадь лесосеки 6.2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
	Казбек 58,59,60,69_1.jpg
Полигоны	
	республика_дагестан.shp
New Group	
	Лесосеки

— ленты перечета.

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32	1	150	10	-	0,42
	2	150	10		0,15
	3	120	10		0,12

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6.2 га

Эксплуатационная площадь: 6.2 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 10.5° 143.5°	46° 40' 44"; 43° 00' 29";	ЮЗ 10.5°/(190.5°)	86.9
2 - 3		46° 40' 43"; 43° 00' 26";		
3 - 4	165.5°	46° 40' 41"; 43° 00' 25";	ЮЗ 47.0°/(227.0°)	71.7
4 - 5	146.0°	46° 40' 39"; 43° 00' 24";	ЮЗ 61.5°/(241.5°)	65.7
5 - 6	156.0°	46° 40' 37"; 43° 00' 24";	СЗ 84.5°/(275.5°)	36.9
6 - 7	81.5°	46° 40' 31"; 43° 00' 26";	СЗ 60.5°/(299.5°)	146.4
7 - 8	197.5°	46° 40' 34"; 43° 00' 29";	СВ 37.5°/(37.5°)	97.1
8 - 9	163.0°	46° 40' 36"; 43° 00' 33";	СВ 20.5°/(20.5°)	130.2
9 - 10	163.0°	46° 40' 40"; 43° 00' 36";	СВ 37.0°/(37.0°)	144.5
10 - 11	136.5°	46° 40' 41"; 43° 00' 37";	СВ 54.0°/(54.0°)	38.8
11 - 12	144.5°	46° 40' 44"; 43° 00' 37";	ЮВ 82.5°/(97.5°)	52.9
12 - 13	192.5°	46° 40' 45"; 43° 00' 36";	ЮВ 46.5°/(133.5°)	40.8
13 - 14	203.5°	46° 40' 47"; 43° 00' 35";	ЮВ 59.0°/(121.0°)	51.0
14 - 15	141.0°	46° 40' 50"; 43° 00' 35";	ЮВ 82.5°/(97.5°)	67.0
15 - 16	83.5°	46° 40' 51"; 43° 00' 34";	ЮВ 43.5°/(136.5°)	43.2
16 - 17	29.0°	46° 40' 47"; 43° 00' 31";	ЮЗ 53.0°/(233.0°)	122.3
17 - 18	249.5°	46° 40' 48"; 43° 00' 33";	СВ 24.5°/(24.5°)	59.3
18 - 19	234.5°	46° 40' 47"; 43° 00' 34";	СЗ 45.0°/(315.0°)	19.8
19 - 20	145.5°	46° 40' 44"; 43° 00' 33";	ЮЗ 80.5°/(260.5°)	74.5
20 - 21	111.0°	46° 40' 43"; 43° 00' 34";	СЗ 65.0°/(295.0°)	32.8
21 - 22	291.0°	46° 40' 43"; 43° 00' 35";	СВ 4.0°/(4.0°)	24.5
22 - 23	210.5°	46° 40' 40"; 43° 00' 34";	ЮЗ 73.0°/(253.0°)	60.3
23 - 24	217.5°	46° 40' 37"; 43° 00' 31";	ЮЗ 42.5°/(222.5°)	118.6
Магаддалиев М.М.	273.5°	46° 40' 36"; 43° 00' 29";	ЮЗ 5.5°/(185.5°)	56.0
			ЮВ 88.5°/(91.5°)	176.8

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

