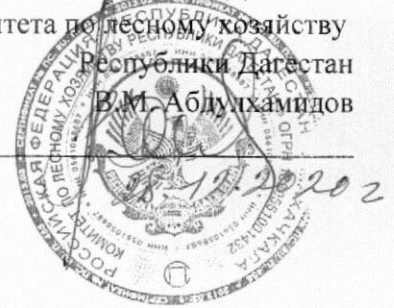


УТВЕРЖДАЮ:  
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В.М. Абдухамидов

Дата



Акт  
лесопатологического обследования № 20/307/5/2020  
лесных насаждений Кизлярское лесничество  
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Атай-Батхановское	-	3	12	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Атай-Батхановское, участок: - Кв. 3 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  
 утраченной устойчивостью +

Причины повреждения: Погодные условия (820). Гнили стволовые (350)

Причины повреждения: Данные причины определены по следующим признакам: 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), наличие гнили (код 832).

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 11.1 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 11.1 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1.

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
Атай-Батхановское	-	3	12	5	-	5	А	1	2021 г

В выделе 12 площадью 5.0 га, состав 10А, полнота 0.1 (РЕДИНА). Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) составляет 3.6 - насаждение утраченной устойчивостью, усыхающие. В связи с тем что запас на 1 га ниже 5 куб м проведение СОМ на данном выделе нецелесообразно.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015-2016 гг

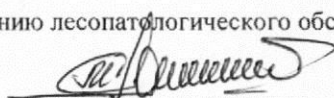
основная причина повреждения древесины: Погодные условия (820)

Дата проведения обследований: 02.09.2020 года.

Дата составления документа 12.09.2020г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.









Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Кизлярское. Квартал: 3. Выдел: 12.

Площадь: 5 га., Площадь мероприятия: 5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СХСТГ; состав: 10А; возраст: 39\* лет; бонитет: 4.

полнота :0.1 ; запас/га : 2 ; возобновление : отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: Погодные условия (820). Гнили стволовые (350)

Причины повреждения: Данные причины определены по следующим признакам: 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), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3.62.

Намечаемое мероприятие: -.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Дата составления документа: 12.09.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: А СКС породы 3 56

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		1		2									5	27.3
12		1		1				1									3	9.1
16			2														2	
20				1													1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		2	2	3		1		3									11	4
итого, %		18.2	18.2	27.2		9.1		27.3									100.0	36.4
итого, куб.м.		0.1	0.3	0.4				0.1									0.9	0.1
итого, куб.%		11.1	33.3	44.5				11.1									100.0	11.1

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3.62

Ступени толщин м 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		1		2									5	27,3
12		1		1				1									3	9,1
16			2														2	
20				1													1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		2	2	3		1		3									11	4
итого, %		18,2	18,2	27,2		9,1		27,3									100	36,4
итого, куб.м.		0,1	0,3	0,4				0,1									0,9	0,1
итого, куб.м. %		11,1	33,3	44,5				11,1									100	11,1





Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5.0 га

Эксплуатационная площадь: 5.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 54.0°   232.5°	46° 44' 43"; 43° 59' 43";	ЮЗ 54.0°/(234.0°)	45.6
2 - 3		46° 44' 42"; 43° 59' 42";		
3 - 4	156.0°	46° 44' 42"; 43° 59' 41";	ЮЗ 1.5°/(181.5°)	28.3
4 - 5	161.5°	46° 44' 40"; 43° 59' 38";	ЮЗ 25.5°/(205.5°)	100.9
5 - 6	244.0°	46° 44' 36"; 43° 59' 35";	ЮЗ 44.0°/(224.0°)	117.3
6 - 7	277.5°	46° 44' 37"; 43° 59' 34";	ЮВ 19.5°/(160.5°)	25.5
7 - 8	65.5°	46° 44' 39"; 43° 59' 35";	СВ 62.5°/(62.5°)	58.1
8 - 9	148.0°	46° 44' 39"; 43° 59' 35";	ЮВ 3.0°/(177.0°)	17.2
9 - 10	147.5°	46° 44' 37"; 43° 59' 32";	ЮЗ 29.0°/(209.0°)	86.5
10 - 11	216.0°	46° 44' 33"; 43° 59' 31";	ЮЗ 61.5°/(241.5°)	90.0
11 - 12	165.5°	46° 44' 32"; 43° 59' 28";	ЮЗ 25.5°/(205.5°)	95.2
12 - 13	307.0°	46° 44' 30"; 43° 59' 26";	ЮЗ 40.0°/(220.0°)	64.0
13 - 14	246.0°	46° 44' 33"; 43° 59' 26";	ЮВ 87.0°/(93.0°)	62.1
14 - 15	162.5°	46° 44' 35"; 43° 59' 30";	СВ 27.5°/(27.5°)	110.2
15 - 16	157.5°	46° 44' 38"; 43° 59' 32";	СВ 45.0°/(45.0°)	94.8
16 - 17	204.0°	46° 44' 42"; 43° 59' 33";	СВ 67.5°/(67.5°)	90.3
17 - 18	232.5°	46° 44' 43"; 43° 59' 34";	СВ 43.5°/(43.5°)	48.6
18 - 19	119.5°	46° 44' 43"; 43° 59' 36";	СЗ 9.0°/(351.0°)	72.1
19 - 20	126.5°	46° 44' 43"; 43° 59' 37";	СВ 51.5°/(51.5°)	26.3
20 - 21	118.0°	46° 44' 45"; 43° 59' 37";	ЮВ 74.5°/(105.5°)	29.4
21 - 22	216.0°	46° 44' 46"; 43° 59' 32";	ЮВ 13.0°/(167.0°)	146.9
22 - 23	114.5°	46° 44' 48"; 43° 59' 31";	ЮВ 49.0°/(131.0°)	60.3
23 - 24	142.5°	46° 44' 48"; 43° 59' 30";	ЮЗ 16.5°/(196.5°)	30.4
24 - 25	155.0°	46° 44' 47"; 43° 59' 29";	ЮЗ 53.5°/(233.5°)	36.3
Магдалисв М М:	311.0°	46° 44' 44"; 43° 59' 29";	ЮЗ 79.0°/(259.0°)	53.5
25 - 26	235.0°	46° 44' 45"; 43° 59' 28";	ЮВ 52.0°/(128.0°)	19.6
26 - 27			СВ 72.5°/(72.5°)	55.0

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

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)  
 ГИС «Лесные ресурсы» Фогтмар 5  
 1999-2018. Все права защищены.



27 - 28	126.5°	46° 44' 47"; 43° 59' 29";	ЮВ 53.5°/(126.5°)	16.0
28 - 29	257.5°	46° 44' 48"; 43° 59' 28";	СВ 48.5°/(48.5°)	138.8
29 - 30	278.5°	46° 44' 53"; 43° 59' 31";	СЗ 50.0°/(310.0°)	43.9
30 - 31	160.0°	46° 44' 51"; 43° 59' 32";	СЗ 29.5°/(330.5°)	34.6
31 - 32	279.0°	46° 44' 50"; 43° 59' 33";	ЮЗ 51.0°/(231.0°)	63.0
32 - 33	125.0°	46° 44' 48"; 43° 59' 32";	СЗ 74.0°/(286.0°)	31.3
33 - 34	120.5°	46° 44' 47"; 43° 59' 32";	СЗ 14.5°/(345.5°)	187.9
34 - 1	175.5°	46° 44' 45"; 43° 59' 38";	СЗ 10.0°/(350.0°)	136.8

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1	200	20	-	0.40

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по: Я	Вы-сота	Эле-мент	Воз-раст	Ди-аметр	Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас	срораст.	Кл: Запас	на	выделе,	дес. МЗ		
де-ля	ра	ла	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га		
1	2	3	4	5	6	7	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		
1	4	БИОПОЛЯНА																
2	2, 4	лесные культуры	1	9	В	44	9	22	5	2	4	СХСТП	4	3	7	5	3	
		7ВЗА			А	8	16					С1					2	3
		культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																
3	3	озу: Уч-ки СПЕЛОГО ЛЕСА С ЗАПАСОМ МЕНЕЕ 50 КЕМ. ПРОГАЛИНА			В					3		СХСТП						
		Провед. Х/М экон. нецелесообразн			ВМ					2		СХСТП						
4	2, 3	ПРОГАЛИНА										С1						
5	1, 2	СОЛОНЦЫ										С1						
6	6	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ	А	24	7	12				2		С1						
		культуры-83 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИБШЕ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ повреждение ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН. БОЛЫШ.								4		С1						
7	9, 1	лесные культуры	1	5	А	49	5	4	10	4	5А	СХСТП	4	1	9	9	3	
		культуры-58 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										С1						
8	2, 5	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ	А	24	6	10				4		СХСТП						
		культуры-83 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИБШЕ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ повреждение ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., ВЯЗ, ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН. БОЛЫШ.								2		С1						
9	1, 1	СОЛОНЦЫ										С1						
10	1, 3	лесные культуры	1	15	ГЛ	54	15	20	11	4	3	СХСТП	6	10	13	13	3	
		подлесок: СВД СР.ГУСТ										С1						
11	11, 5	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ	А	25	7	8				3		СХСТП						
		культуры-82 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИБШЕ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ повреждение ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН. БОЛЫШ.								1		С1						
12	5, 0	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ	А	24	6	8				1		С1						
		культуры-83 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН. БОЛЫШ.								4		С1						
13	4, 9	лесные культуры	1	13	В	44	13	20	5	2	3	СХСТП	5	7	34	34	3	
		культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, ВЯЗ, СРЕДНЯЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН										С1						
14	1, 2	лесные культуры	1	7	А	24	7	12	5	3	3	СХСТП	7	3	4	4	3	
		культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОРЕДИТЕЛИ, ВЯЗ, СРЕДНЯЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН										С1						

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

Л. КУЛЬТУРЫ  
Ртк N 06 ВМ

ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.

Л. КУЛЬТУРЫ  
Ртк N 06 ВМЛ. КУЛЬТУРЫ  
Ртк N 06 ВМЛ. КУЛЬТУРЫ  
Ртк N 06 ВМ