

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

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 15/307/3,7/2020
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	-	4	7	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Атай-Батхановское, участок: - Кв. 4 выд. 7 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 утраченной устойчивостью. **V**
с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350), неблагоприятные условия произрастания (код 810), изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (код 774). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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)
стволовые гнили	Т	38.46	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу,
в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 6.7 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 60 %,
- старого ветровала 33.3 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
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	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
							Т	2.7	2021
Атай-Батхановское	-	4	7	3.7	-	3.7	А	1.8	

В выделе 7 площадью 3.7 га, состав 6А4Т, полнота 0.0 (РЕДИНА). Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) составляет 5.0 - насаждение утраченной устойчивостью, погибшие. 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

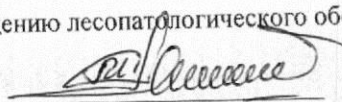
основная причина повреждения древесины: Гнили ствольные (350)

Дата проведения обследований: 02.09.2020 года.

Дата составления документа 12.09.2020г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей											
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га										
ТО	2005	4	7	3,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			9ТБА+тб+ ш	Тополь	80	25	52	СВДЧП	Д2П	0,3	4	150												
Ф	2020	4	7	3,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		0	6Т4А	Акация	95	7	20	СВДЧП	Д2П	0	4	1							1	1	3,7			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Магандалиев М.М.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 02.09.2020 года

1	2	3	4	5	6	7	8	9											10		11	12											
								Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33													
																				Назначение мероприятия													
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56											
																							вид	площадь, га									
4	7	3.7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	3.7	674А	состав	95	7*	20*	СВД	0*	4	1	13	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	защитные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, %	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия	
								Всего	95	7*	20*	СВД	0*	4	1	13					6.7	60.0	33.3				832,	350,	100.0	100.0			
								Т								5					112,	77.8	22.2				133,	350,	100.0	100.0			
								А								8					113,	33.3	50.0				832,	350,	100.0	100.0			
																					133,						830,	870,				3.7	

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

М.М. Магадильева

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

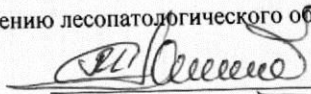
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Кизлярское. Квартал: 4. Выдел: 7.
Площадь: 3.7 га., Площадь мероприятия: 3.7 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3.7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СВДЧП; состав: 6Т4А; возраст: 95 лет; бонитет: 4.
полнота 0; запас на га : 1 ; возобновление : отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350), неблагоприятные условия
произрастания (код 810), изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (код 774). Данные
причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины
кроны (код 133), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 5.
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

Порода1: Т СКС породы: 5

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											2						2	40.0
28								3									3	60.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								3			2						5	5
итого, %								60.0			40.0						100.0	100.0
итого, куб.м.								2.1			0.6						2.7	2.7
итого, куб.%								77.8			22.2						100.0	100.0

Порода2: А СКС породы: 5

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	12.5
16						2		2									4	50
20								1			1						2	25
24											1						1	12.5
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						2		3			3						8	8
итого, %						25		37.5			37.5						100	100
итого, куб.м.						0.3		0.6			0.9						1.8	1.8
итого, куб.%						16.7		33.3			50						100	100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 5.

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						2		2									4	30,7
20								1			3						4	30,8
24											1						1	7,7
28								3									3	23,1
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт					2		6			5							13	13
итого, %					15,4		46,1			38,5							100	100
итого, куб.м.					0,3		2,7			1,5							4,5	4,5
итого, куб.%					6,7		60			33,3							100	100



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

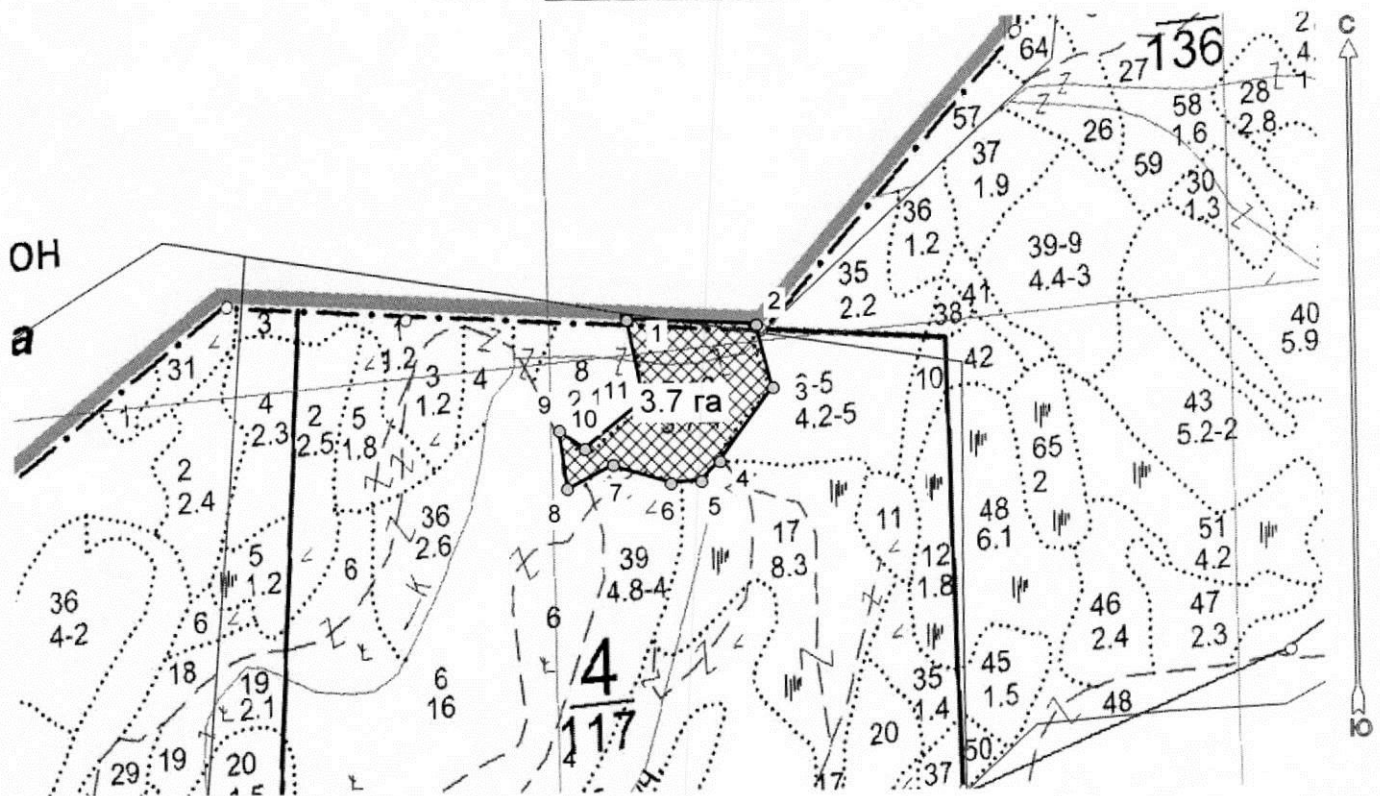
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кизлярское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Атай-Бахтановское уч лесничество, лесной квартал № 4, таксационный выдел №
7, площадь лесосеки 3.7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

*На участке речки проведен
площадной перемер.*

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.

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	ЮВ 87.5° 106.5°	46° 45' 38"; 44° 00' 04";	ЮВ 87.5°/(92.5°)	172.3
2 - 3		46° 45' 46"; 44° 00' 03";		
3 - 4	130.0°	46° 45' 47"; 44° 00' 01";	ЮВ 14.0°/(166.0°)	85.7
4 - 5	172.5°	46° 45' 43"; 43° 59' 57";	ЮЗ 36.5°/(216.5°)	120.4
5 - 6	137.5°	46° 45' 42"; 43° 59' 57";	ЮЗ 44.0°/(224.0°)	35.8
6 - 7	158.5°	46° 45' 40"; 43° 59' 57";	ЮЗ 86.5°/(266.5°)	40.5
7 - 8	225.0°	46° 45' 37"; 43° 59' 57";	СЗ 72.0°/(288.0°)	80.5
8 - 9	70.0°	46° 45' 34"; 43° 59' 56";	ЮЗ 63.0°/(243.0°)	68.5
9 - 10	47.5°	46° 45' 34"; 43° 59' 59";	СЗ 7.0°/(353.0°)	76.9
10 - 11	254.5°	46° 45' 35"; 43° 59' 58";	ЮВ 54.5°/(125.5°)	41.3
11 - 1	242.0°	46° 45' 39"; 44° 00' 00";	СВ 51.5°/(51.5°)	100.3
			СЗ 11.0°/(349.0°)	109.2

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Участковое лесничество: АТАЙ-БАТХАНОВСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	
№	Площадь, длесок покров, почв:	Выделяемая площадь:	Возраст:	Тип леса:	Назначение:
1	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12:	13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	Сухостой	Естественный
1, 2	ПРОГЛАДИНА	В	3	СХСТГ С1	Естественный
2	5	ПРОВЕД. Х/М ЭКОН. НЕЦЕЛЕСООБРАЗН НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ	А	5	СХСТГ С1
3	1, 2	63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., ПОСРЕДСТВОМ ПОГИБШИХ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ	А	44 6 8	1 4 3
4	9	ПРОГЛАДИНА	В	3	СХСТГ С1
5	1, 8	ПРОВЕД. Х/М ЭКОН. НЕЦЕЛЕСООБРАЗН НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ	А	3	СХСТГ С1
6	16, 0	ГАРЬ	ТВ	4	СВДЧП Д2П
7	3, 7	97Б1А+ТВ+Ш	А	44 11 16	1 4 2
8	2, 1	лесные культуры	А	59 20 24 12 4 1	5 14 29 29 3 2
9	4, 2	повреждение низовым пожаром, 06 г., ТОПОЛЬ БЕЛЫЙ, СРЕДНЯЯ	ТВ	75 23 50	3 4 33
10	8	лесные культуры	А	24 9 12	3 10
11	1, 0	насаждение погивше	А	44 11 16	3 5
12	1, 8	СОЛОНЦА	А	80 25 52 16 4 4	3 15 56 50 3
13	9	СОЛОНЦА	А	14 20	6 3
14	8, 0	лесные культуры	ТВ	40	2
15	1, 0	насаждение погивше	А	49 12 14 10 4 3	6 7 6 6 3
16	1, 8	СОЛОНЦА	А	44 11 14	1 3 1
17	8, 0	лесные культуры	ТВ	44 11 16 5 2 3	5 6 48 48 3 8