

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

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 12/307/1,2/2020
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	-	1	36	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Атай-Батхановское, участок: - Кв. 1 выд. 36 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: - утраченной устойчивостью +
 нарушенной устойчивости

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

Причины повреждения: Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), наличие гнили (код 832), 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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 6.1 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 30.3 %,
- старого ветровала 63.6 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -. 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	-	1	36	1.2	-	1.2	А	3.3	2021 год

В выделе 36 площадью 1.2 га, состав 10А, полнота 0.0 (РЕДИНА). Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) составляет 5.0 - насаждение с 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

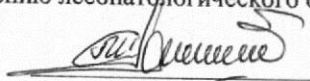
основная причина повреждения древесины: Гнили ствольные (350)

Дата проведения обследований: 02.09.2020 года.

Дата составления документа 12.09.2020 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	№ по описанию	№ квартала	№ участка	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торах	№ выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
													состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	1	36	1.2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торах	0	1.2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торах	0	1.2	10А	АКАЦИЯ	49	15	20	СХСТГ	С1	0.5	2	90	1	1.2
Ф	2020	1	36	1.2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торах	0	1.2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торах	0	1.2	10А	АКАЦИЯ	64	14	16	СХСТГ	С1	0	2	3	1	1.2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

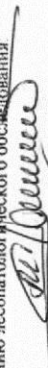
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 02.09.2020 года
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан, Лесничество (лесопарк), Кизлярское.
Участковое лесничество: Атай-Багхановское, Урочище (лесная дача).

1	2	3	4	5	6	7	Таксономия характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33		34						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	гонимет		запас, куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умчающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал			свежий бурелом	старый бурелом		завреженные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид
1	36	12	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	1.2	10А	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		
								состав	Всего	64	14	16	СХС ТТ	0	2	3	17					6.1	30.3	63.6					133	100.0		100.0				
								порода	А								17				6.1	30.3	63.6					832	100.0	810	100.0					
								возраст																				112		350						
								средняя высота, м																												
								средний диаметр, см																												
								тип леса																												
								полнота																												
								гонимет																												
								запас, куб. м/га																												

Показатели, не соответствующие таксоному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте
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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Кизлярское. Квартал: 1. Выдел: 36.
Площадь: 1.2 га. Площадь мероприятия: 1.2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1.2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СХСТГ; состав: 10А; возраст: 64* лет; бонитет: 2.
полнота 0; запас на га 3; возобновление: отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), наличие гнили (код 832), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

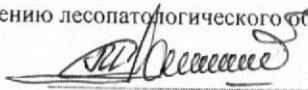
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

Оборотная сторона

Порода 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
8								2									2	11.8
12											4						4	23.5
16						1		1			4						6	35.3
20								1			2						3	17.6
24								1			1						2	11.8
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						1		5			11						17	0.0
итого, %						5.9		29.4			64.7						100.0	100.0
итого, куб м.						0.2		1.0			2.1						3.3	3.3
итого, куб, %						6.1		30.3			63.6						100.0	100.0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 5.

Ступени толщин ы 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 подлежит 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									2	11,8
12											4						4	23,5
16						1		1			4						6	35,3
20								1			2						3	17,6
24								1			1						2	11,8
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		1,42109Е-14
итого, шт						1		5			11						17	17
итого, %						5,9		29,4			64,7						100	100
итого, куб.м.						0,2		1			2,1						3,3	3,3
итого, куб.%						6,1		30,3			63,6						100	100



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

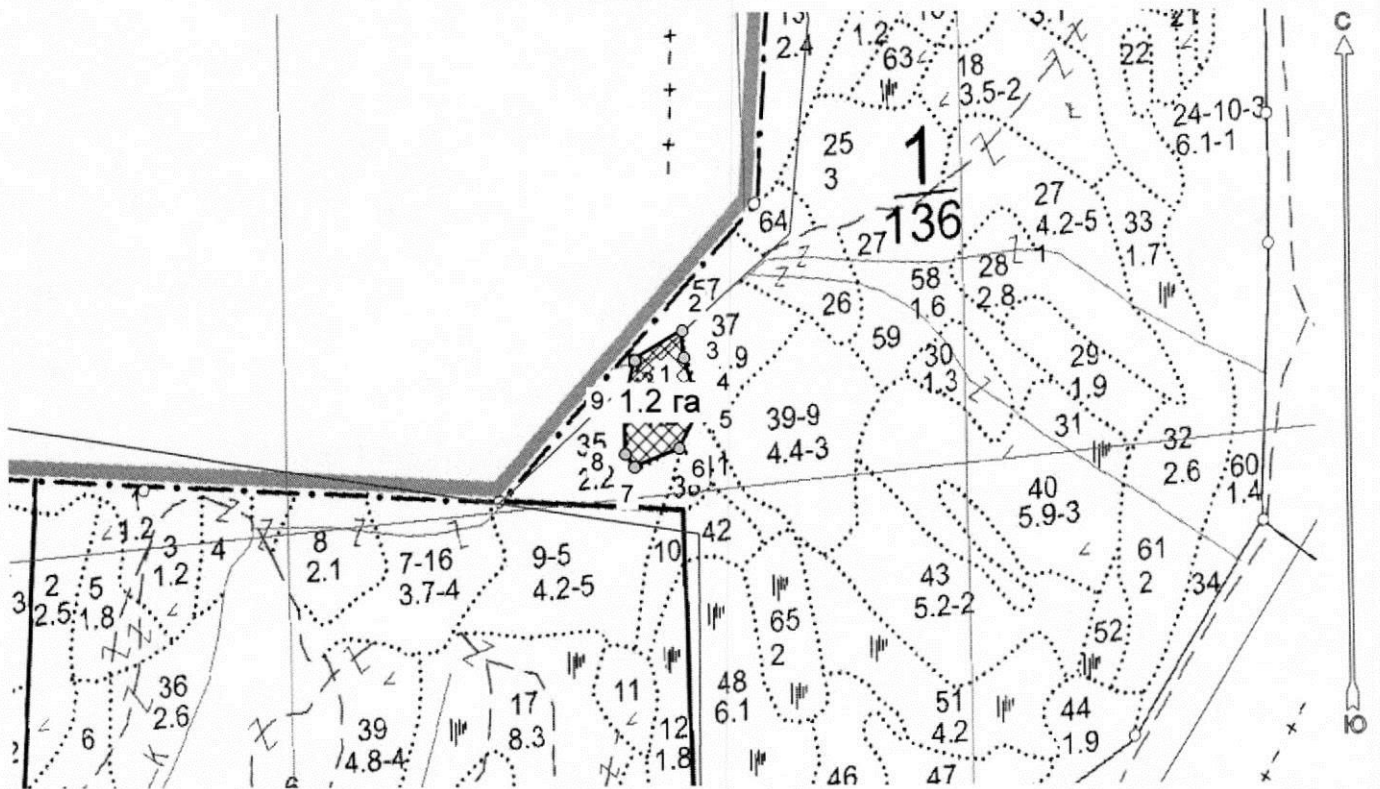
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кизлярское лесничество





Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Атай-Бахтановское уч лесничество, лесной квартал № 1, таксационный выдел №
36, площадь лесосеки 1.2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

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: 1.2 га

Эксплуатационная площадь: 1.2 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 58.0° 61.5°	46° 45' 54"; 44° 00' 09";	СВ 58.0°/(58.0°)	74.3
2 - 3		46° 45' 57"; 44° 00' 10";		
3 - 4	195.0°	46° 45' 57"; 44° 00' 09";	ЮВ 3.5°/(176.5°)	35.7
4 - 5	166.0°	46° 45' 58"; 44° 00' 08";	ЮВ 18.5°/(161.5°)	44.4
5 - 6	146.0°	46° 45' 58"; 44° 00' 07";	ЮВ 4.5°/(175.5°)	33.1
6 - 7	141.5°	46° 45' 57"; 44° 00' 05";	ЮЗ 29.5°/(209.5°)	49.8
7 - 8	104.5°	46° 45' 54"; 44° 00' 05";	ЮЗ 68.0°/(248.0°)	64.0
8 - 9	142.0°	46° 45' 53"; 44° 00' 05";	СЗ 36.5°/(323.5°)	20.9
9 - 1	169.5°	46° 45' 54"; 44° 00' 07";	СВ 1.5°/(1.5°)	63.5
			СВ 12.0°/(12.0°)	60.0

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.

участковое лесничество: АТАЙ-БАТХАНОВСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.																
№	Площадь, д/лесок, выдел	Состав, вид	возраст, класс	высота, диаметр	элементы	запас сырья	тип	расположение	площадь	состояние	площадь	состояние	площадь	состояние	площадь	состояние	площадь	состояние
30	1,3	лесные культуры	1	4	А	14	4	8	3	2	3	СХСТГ	6	1	1	1	1	1
		10А																
		единичные деревья																
		культуры-93 г., вспаш. сплош., посадка механизир., размещение 3,0*1,0 м, 3300 шт/га, состояние																
31	1,0	СОЛОНЦА																
32	2,6	10ТВ+ИВД+ТВ+Ш	1	23	ТВ	70	23	52	14	4	4	СВДЧП	5	24	62	62	3	3
		Д2П																
33	1,7	СОЛОНЦА																
34	9	лесные культуры	1	15	А	54	14	18	11	4	3	СХСТГ	5	9	8	4	3	1
		5А5ВМ																
		культуры-53 г., вспаш. борозд., посадка механизир., состояние																
35	2,2	10ТВ+КПП+Ю	1	13	ТВ	25	13	16	5	3	4	СВДЧП	6	13	29	29	3	2
		Д2П																
36	1,2	лесные культуры	1	15	А	49	15	20	10	4	2	СХСТГ	5	9	11	11	3	1
		10А																
		подлесок: СВД ТРН СР.ГУСТ																
37	1,9	лесные культуры	1	17	А	54	17	20	11	4	2	СХСТГ	5	11	21	21	3	2
		10А																
		культуры-58 г., вспаш. борозд., посадка механизир., состояние																
38	3	лесные культуры	1	13	А	44	13	16	9	4	3	СХСТГ	5	7	2	2	3	0
		10А																
		культуры-53 г., вспаш. борозд., посадка механизир., состояние																
39	4,4	лесные культуры	1	12	А	44	12	14	9	4	3	СХСТГ	4	5	20	20	3	4
		10А																
		культуры-63 г., вспаш. борозд., посадка механизир., состояние																
		10А																
		подлесок: СВД ТРН СР.ГУСТ																
40	5,9	НАСАЖДЕНИЕ ПОЖИВШЕ																
		свежий сухостой																
		10А																
		культуры-85 г., вспаш. борозд., посадка механизир., состояние																
		поврежденные прочие приросты, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН. БОЛЬШ.																
41	7	10ИВД+ТВ	1	13	ИВД	45	13	20	9	4	5	СХСТГ	4	6	4	4	3	12
		подлесок: ТРН СВД РЕДКИЙ																
42	8	лесные культуры	1	8	Ю	49	8	12	3	2	5	СХСТГ	7	4	3	3	3	1
		9АЮ1ДЧН																
		культуры-58 г., вспаш. борозд., посадка механизир., состояние																
43	5,2	ПРОГАЛИНА																
		10ВМ+А+Ш																
44	1,9	лесные культуры	1	8	ВМ	44	8	20	9	4	5	СХСТГ	4	3	6	6	3	2
		10ВМ+А+Ш																

Л. КУЛЬТУРН
рпк N 06 АЛ. КУЛЬТУРН
рпк N 06 В