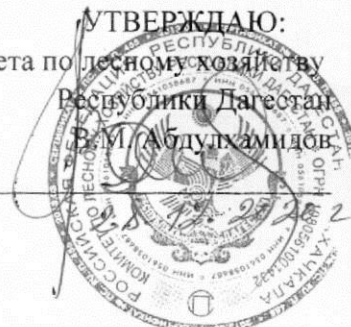


УТВЕРЖДАЮ:  
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В.М. Абдулкамидов

Дата \_\_\_\_\_



Акт  
лесопатологического обследования № 19/307/5,6/2020  
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	22	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Атай-Батхановское, участок: - Кв. 3 выд. 22 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: гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие гнили (код 832), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133).

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	22.58	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17.9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 7.7 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 3.8 %,

старого ветровала 6.4 %,

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	Выбрасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
							Т	9	2021 год
Атай-Батхановское	-	3	22	5.6	-	5.6	А	16	

В выделе 22 площадью 5.6 га, состав БТБ4А полнота 0.2. Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) составляет 3.5 - 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

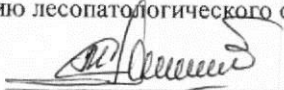
основная причина повреждения древесины: Гнили стволовые (350)

Дата проведения обследований: 02.09.2020 года.

Дата составления документа 12.09.2020г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
										состав	порода	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	3	22	5.6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	Лесопатологического выдела	7ТБЗА+Ш+ 50+ КСЛП	Тополь	20	10	14	СХСТГ	С1	0.5	4	80						
Ф	2020	3	22	5.6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	5.6	Лесопатологического выдела	6Т4А	Тополь	35	16	16	СХСТГ	С1	0.2	4	4	1	0.3				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магадалиев М.М.

Магадалиев М.М.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.  
Лесничество (лесопарк): Кизлярское. Квартал: 3. Выдел: 22.  
Площадь: 5.6 га., Площадь мероприятия: 5.6 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.3 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса: СХСТГ; состав: 6Т4А; возраст: 35\* лет; бонитет: 4.  
полнота 0.2; запас на га 4; возобновление : редкое

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие гнили (код 832), усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

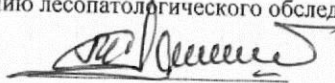
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3.51.

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: Т СКС породы: 3 77

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	
16			1														1	
20			1														1	
24																	1	14.3
32			1	1							1						2	
36				1													1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			3	3							1						7	1
итого, %			42.8	42.9							14.3						100.0	14.3
итого, куб. м.			1.5	2.4							0.5						4.4	0.5
итого, куб. %			34.1	54.5							11.4						100.0	11.4

Порода: А СКС породы: 3 23

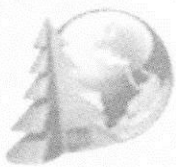
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		3	1			4											8	16.6
12		2						1									3	4.2
16		4	2	1		1		1									9	8.3
20		1	1			1											3	4.2
24			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		10	5	1		6		2									24	8
итого, %		41.7	20.8	4.2		25		8.3									100	33.3
итого, куб. м.		1.2	1.1	0.2		0.6		0.3									3.4	0.0
итого, куб. %		35.1	32.4	5.0		17.6		8.8									100	26.4

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3 51.

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщин	
	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		3	1			4											8	13
12		2		1				1									4	3,2
16		4	3	1		1		1									10	6,5
20		1	2			1											4	3,2
24			1								1						2	3,2
32			1	1													2	
36				1													1	
-																		
-																		
итого, шт		10	8	4		6		2			1						31	9
итого, %		32,2	25,8	12,9		19,4		6,5			3,2						100	29,1
итого, куб.м		1,2	2,6	2,6		0,6		0,3			0,5						7,8	1,4
итого, куб.м, %		15,4	33,4	33,3		7,7		3,8			6,4						100	17,9

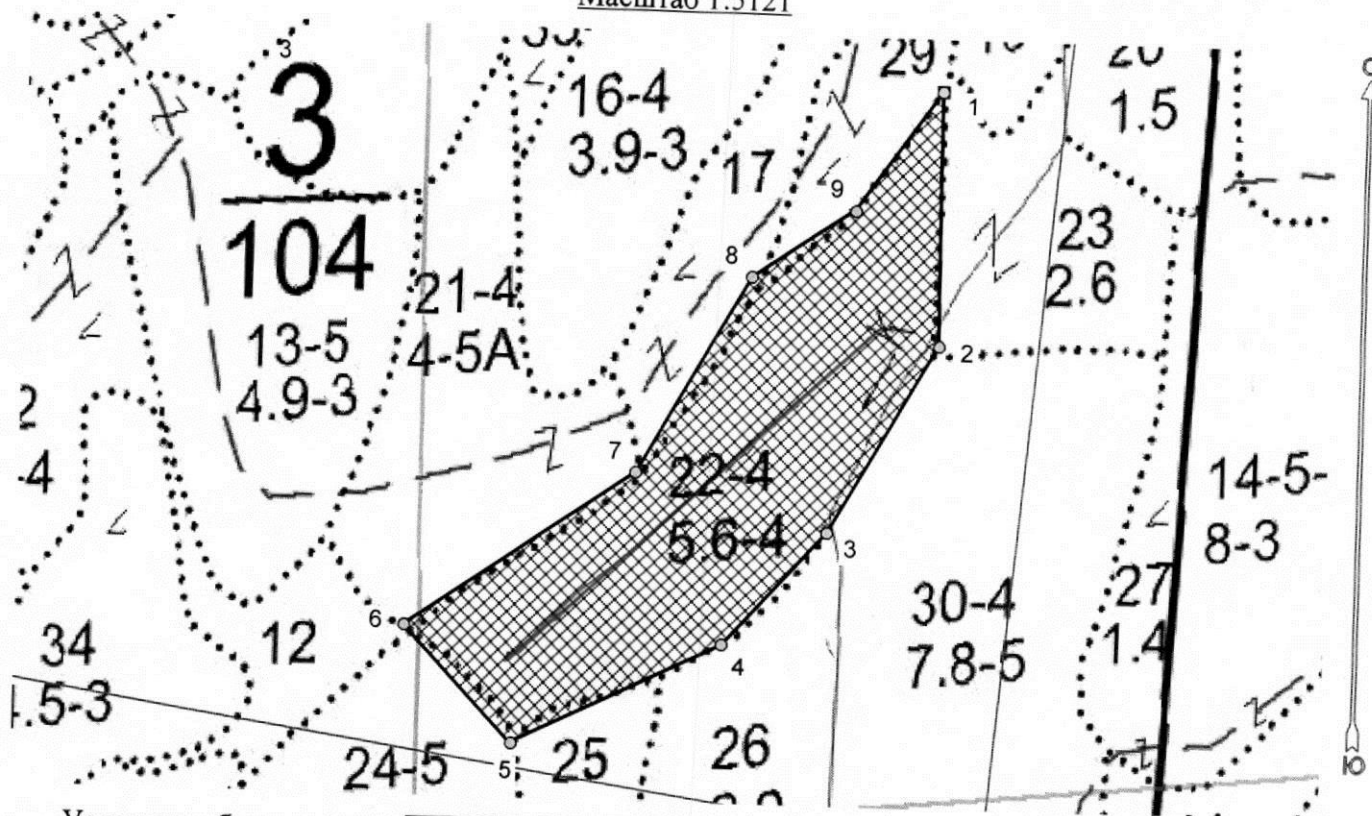




**Абрис участка  
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого  
для лесопользования**

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кизлярское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Атай-Бахтановское уч лесничество, лесной квартал № 3, таксационный выдел №  
22, площадь лесосеки 5.6 га.

Масштаб 1:5121



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

лента перегона

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: 5.6 га

Эксплуатационная площадь: 5.6 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 0.5°   149.5°	46° 45' 09"; 43° 59' 44";	ЮВ 0.5°/(179.5°)	172.4
2 - 3		46° 45' 09"; 43° 59' 38";		
3 - 4	168.0°	46° 45' 06"; 43° 59' 34";	ЮЗ 29.5°/(209.5°)	147.2
4 - 5	158.0°	46° 45' 02"; 43° 59' 31";	ЮЗ 41.5°/(221.5°)	104.6
5 - 6	107.5°	46° 44' 56"; 43° 59' 29";	ЮЗ 63.5°/(243.5°)	157.3
6 - 7	81.0°	46° 44' 53"; 43° 59' 32";	СЗ 44.0°/(316.0°)	107.5
7 - 8	205.5°	46° 45' 00"; 43° 59' 35";	СВ 55.0°/(55.0°)	188.9
8 - 9	153.0°	46° 45' 03"; 43° 59' 39";	СВ 29.5°/(29.5°)	153.7
9 - 1	202.0°	46° 45' 06"; 43° 59' 41";	СВ 56.5°/(56.5°)	83.7
			СВ 34.5°/(34.5°)	100.0

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	1	300	10	-	0.30

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.

Участковое лесничество: АТАЙ-БАТХАНОВСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.										Квартал
№	Пло-щадь, га	Состав, вид, категория	Площадь, га	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Густота, шт/га	Вид поросли	Вид почвы	Состояние	Удовлетворительные	№
15	7,7	лесные культуры	1	7	ЯЗ	44	6 8 9 4 5	СХСТГ	5	3	2	1 3
		7ЯЗ2Дч1А+Ш					12 18	С1				1 3
							8 12					3
16	3,9	лесные культуры	1	5	А	19	5 8 4 2 3	СВДч	7	2	6	6 3
		культуры-63 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ						Д2				
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ЯСЕНЬ ЗЕЛЕН., СРЕДНЯЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН										
		озу: Уч-Ки СПЕЛОГО ЛЕСА С ЗАПАСОМ МЕНЕЕ 50 КЕМ.										
17	3,9	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИВШЕ	1	13	В	49	13 20 5 2 3	СХСТГ	6	8	9	9 3
		свежий сухостой						С1				
		культуры-88 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., размещение 3,0*1,0 м, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										
		культуры-83 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИВШЕ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ										
		повреждение ПРОЧЕЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ГИБЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН. БОЛЬШ.										
18	1,1	лесные культуры	1	13	В	49	13 20 5 2 3	СХСТГ	6	8	9	9 3
		культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ВЯЗ, СРЕДНЯЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН										
		свежий сухостой										
19	2,1	ГАРЬ	1	7	А	24	7 12	СВДчП	4			
		10ТБ						Д2П				
		повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., ТОПОЛЬ ВЕЛКИЙ, СРЕДНЯЯ							14			4 29
20	1,5	лесные культуры	1	7	А	24	7 8 5 3 3	СХСТГ	6	3	4	4 3
		культуры-83 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ						С1				
		подлесок: СВД ТРН СР.ГУСТ										
21	4,0	10А+КЛП	1	3	А	20	3 4 4 2 5А	СХСТГ	4	1	2	2
		подлесок: СВД ТРН СР.ГУСТ										
22	5,6	7ТБЗА+КЛП+ЯО+Ш	1	10	ТБ	20	10 14 4 2 4	СХСТГ	5	8	45	31
		подлесок: СВД ТРН СР.ГУСТ						С1				14
23	2,6	лесные культуры	1	16	А	49	16 28 10 4 2	СХСТГ	6	11	29	29 3
		10А+В+ТБ+Ш						С1				
24	3,5	лесные культуры	1	11	В	44	11 20 5 2 3	СХСТГ	6	7	25	25 3
		10В+А+ТБ						С1				
		культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ВЯЗ МЕЛКОЛИСТ., СРЕДНЯЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН										
25	1,4	10ТБ+Ш+ЯО+КЛП	1	20	ТБ	45	20 28 9 4 4	СВДчП	7	27	38	38 3
		подлесок: ТРН СВД СР.ГУСТ						Д2П				
26	2,9	4АТБ+Ш+КЛП	1	3	А	20	3 4 4 2 5А	СХСТГ	6	1	1	3
		подлесок: ТРН СВД СР.ГУСТ						С1				

Л. КУЛЬТУРЫ  
Ртк N 06 ВМСПЛОШ. САНРУБ.  
Л. КУЛЬТУРЫ  
Ртк N 12 Дч