

Утверждаю  
Председатель Комитета  
по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В. М. Абдулхамидов  
Дата: 8 ноября 2021 г.

Акт  
лесопатологического обследования №18-307-2021

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Кизлярское \_\_\_\_\_ лесничество (лесопарк)  
\_\_\_\_\_ Республика Дагестан \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный  
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Атай-Батхановское	-	5	21	3,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 3,9 \_\_\_\_\_ га

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Кизлярское Участковое лесничество Атай-Батхановское  
 Урочище (дача) - Квартал 5 Выдел 21

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

### 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

*Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.*

### 2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - < 4,50$ )



с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )



устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )



### 2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821), Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 3,93)

#### 2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

#### 2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

#### 2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.3. Выборке подлежит 36,2 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u>8,1</u>	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>20,9</u>	%;
старого бурелома	<u>6,5</u>	%;
старого сухостоя	<u>0,7</u>	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Атай-Батхановское	-	5	21	3,9	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	3,9 га	ТБ А - - - - - - -	36,2 %	до 3 кв. 2024 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,93). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 3,9 га: 246 м³, в том числе (ТБ - 235 м³, А - 11 м³.)**

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

**При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.**

Дата проведения обследований 25.09.2021

Дата составления документа: 22.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Мирзаев К.Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74





### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Кизлярское Уч.лесничество Атай-Батхановское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 5 Выдел 21

Площадь выдела 3,9 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 195 x 20 Размер временной пробной площади: 0,39 га

Площадь мероприятия 3,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 9ТБ1А+Ш+ГЛ

возраст 85 / лет; тип леса СВДЧП полнота 0,4

запас на га 174 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнут) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

**Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).**

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,93)

1.6. Назначенные

мероприятия: Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Мирзаев К.Б. Подпись 

Дата составления документа: 22.10.2021



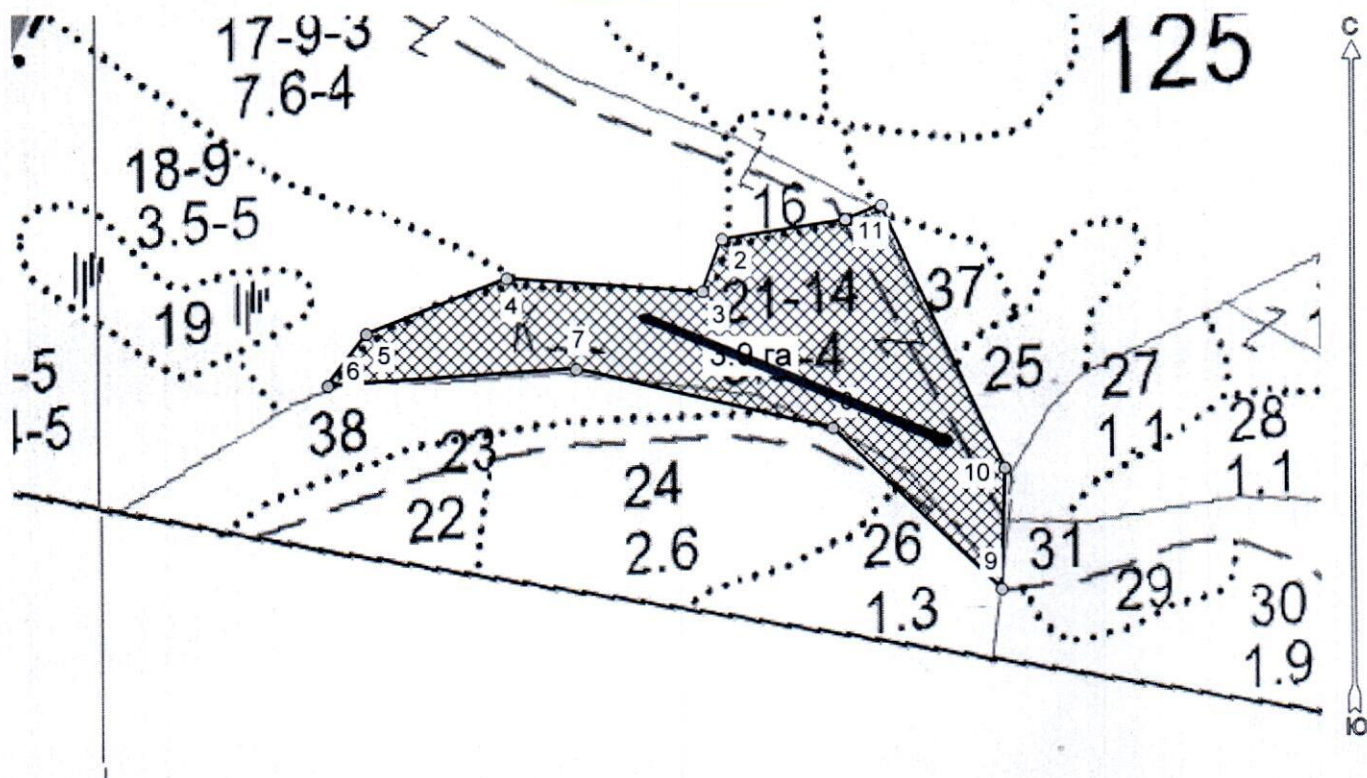







Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Кизлярское лесничество  
: Атай-Бахтановское уч лесничество, лесной квартал № 5, таксационный выдел № 21, площадь лесосеки 3.9 га. ВСР

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

  
начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:


Общая площадь: 3.9 га

Эксплуатационная площадь: 3.9 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 81.0°   240.5°	46° 44' 35"; 43° 59' 09";	ЮЗ 81.0°/(261.0°)	82.8
2 - 3		46° 44' 32"; 43° 59' 08";		
3 - 4	107.0°	46° 44' 31"; 43° 59' 07";	СЗ 86.0°/(274.0°)	130.3
4 - 5	205.5°	46° 44' 25"; 43° 59' 07";	ЮЗ 68.5°/(248.5°)	100.8
5 - 6	211.5°	46° 44' 21"; 43° 59' 06";	ЮЗ 37.0°/(217.0°)	42.9
6 - 7	310.5°	46° 44' 20"; 43° 59' 05";	СВ 86.0°/(86.0°)	165.6
7 - 8	163.5°	46° 44' 27"; 43° 59' 06";	ЮВ 77.0°/(103.0°)	174.7
8 - 9	148.5°	46° 44' 35"; 43° 59' 04";	ЮВ 46.0°/(134.0°)	154.4
9 - 10	312.5°	46° 44' 40"; 43° 59' 01";	СВ 2.0°/(2.0°)	80.7
10 - 11	207.0°	46° 44' 40"; 43° 59' 03";	СЗ 25.0°/(335.0°)	191.2
11 - 1	266.5°	46° 44' 36"; 43° 59' 09";	ЮЗ 68.5°/(248.5°)	25.9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
21	1	195	20	-	0,39	43.984722	46.738889
	2	-	-	-	-	-	-
				Итого:	0,39		

Исполнитель: Магандалиев М М

  
начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Дата : 25.09.2021

широта: 43.984722

долгота: 46.738889

Место *Кизлярское лесничество, Атай-Батхановское участковое лесничество, квартал: 5, выдел: 21,*  
проведение: *площадь выдела: 3,9 га, Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Н	Пло-	Сослав.	длесок	покров,	поч:	со-мент:	Эле-мент:	Вы-со:	Ди-ам:	Кл-гр:	Во-ди:	Тип:	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ			
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:та	гра	со-ам:	с:па:	ни:	леса				ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:							
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-	е:	е:	е:					Сумм:	на:	общий:	в	т.ч:	с:	су-ре-	еди-	захламл:	Хозяйственн:		
		ка	о	порослевом:	У:я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	а	пл:	по:	то:	стоя:	дин:	ных:				мероприятия	
		происх.	Наимен.	кат:	ру-	е:	е:	е:	тлу	оша-	1	на:	сос-	ва:									общий	
		ет.	незале.	земель:	С:са-	е:	е:	е:	р:	ас:	ас:	т:	дей:	тав-	рн:	ста:	де-						лик-	
		Хар.	лесных	культур:	е:	е:	е:	е:	та:	та:	е:	е:	сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	ро-					вид:	
		Кадастров.	оценка:	е:	е:	е:	е:	е:	е:	е:	е:	е:	ний:	шм:	ти:	го:	ев:							

Д2П

12	1,2	СОЛОНЦ	подлесок:	ТРН	СВД	СР.	ГУСТ																		
13	3,0	10ТВ+ИВД+ТВ+ИВД+Ш	1	21	ТВ	70	21	36	14	4	5	СВДЧП	,5	21	63	63	3	3							
					ТВ	35						Д2П													
14	2,6	10ТВ+ИВД+ТВ+Ш	1	22	ТВ	70	22	48	14	4	5	СВДЧП	,5	22	57	57	3	3							
					ТВ	40						Д2П													
15	,5	БИОПОЛЯНА	подлесок:	ТРН	СВД	СР.	ГУСТ																		
16	,7	лесные культуры	1	14	А	44	14	16	9	4	2	СХСТГ	,6	9	6	6	3	1							
					10А							С1													
17	7,6	лесные культуры	1	13	А	44	13	16	9	4	4	СХСТГ	,5	7	53	53	3	8							
					10А							С1													
18	3,5	лесные культуры	1	7	А	44	7	8	9	4	5	СХСТГ	,3	1	4	4	3	4							
					10А							С1													
19	1,2	СОЛОНЦ	озу:	Уч-ки	СПЕЛОГО	ЛЕСА	С	ЗАПАСОМ	МЕНЕЕ	50	КМ.														
20	3,4	лесные культуры	1	6	В	49	6	12	5	2	5	СХСТГ	,4	2	7	7	3	3							
					10В							С1													
21	3,9	10ТВ+В+А+Ш	1	23	ТВ	70	23	46	14	4	4	СВДЧП	,4	19	74	74	3	4							
					10А							Д2П													
22	,7	лесные культуры	1	5	А	19	5	6	4	2	3	СХСТГ	,6	1	1	1	1	4							
					10А							С1													
23	,9	лесные культуры	1	15	А	49	17	20	10	4	2	СХСТГ	,5	9	8	5	3	1							
					В	13	24					С1													
					6А2В2КЛП+ТВ							КЛП													
												11	14												
24	2,6	ПРОГАЛИНА	культура-58	г.,	ВСПАШ.	БОРОЗД.,	ПОСАДКА	МЕХАНИЗИР.,	размещение	1,0*3,0	м.,	3300	шт/га,	состояние	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ										
					В							3	СХСТГ												
25	1,0	7ТВ3А+Ш+ТВ	1	23	ТВ	75	25	46	15	4	4	СВДЧП	,5	24	24	17	3	1							
					А	55	17	20				Д2П													

Л. КУЛЬТУРЫ  
р/к N 06 В