

9/2

Утверждаю

Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан

В. М. Абдулхамидов

Дата: 29 октября 2021 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 8-307-2021**

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	-	9	29	2,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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 9 Выдел 29

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 и 10 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° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 4,75)

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 корневых лап	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
, Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности.	ТБ							более 1/2	26

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных 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 81,9 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u>24,6</u>	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>15,7</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>41,6</u>	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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	-	9	29	2,7	-	-	Уборка неликвидной древесины (УНД)	2,7 га	ТБ	81,9 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с утраченной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 4,75). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 2,7 га: 215 м³, в том числе (ТБ - 215 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 13.09.2021

Дата составления документа: 14.10.2021

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Республика Дагестан Лесничество Кизлярское

Уч.лесничество Агай-Батхановское Урочище(лесная дача)

Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического	Лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	Заложено пробных площадей																		
																				количество, шт.	общая площадь, га																	
2006	9	29	2,7	Защитные леса	ЛЕСА,РАСПОЛВ СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.	-	ТО	Х	Х	10	11	-	-	-	-	-	СВДЧП	0,5	5	-	-	20	21															
																								7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																								7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																								7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																								7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																								7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																								7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																								7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																								7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
																								7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2006	9	29	2,7	Защитные леса	Лесостепные леса	-	Ф	-	-	-	107Б	ТБ	-	-	-	-	СВДЧП	0,3	5	-	-	97	1	0,27 га														
																									7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
																									7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
																									7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
																									7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
																									7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
																									7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
																									7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
																									7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
																									7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО Мирзаев К.Б. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Кизлярское Уч.лесничество Атай-Батхановское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 9 Выдел 29

Площадь выдела 2,7 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та: Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 135 x 20 Размер временной пробной площади: 0,27 га

Площадь мероприятия 2,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10ТБ

возраст 85 / лет; тип леса СВДЧП полнота 0,3

запас на га 97 бонитет 5

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), Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867).

Состояние насаждения: Насаждение с утраченной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 4,75)

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины (УНД)

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: 14.10.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10ТБ

Кнас = 4,75 погибшее

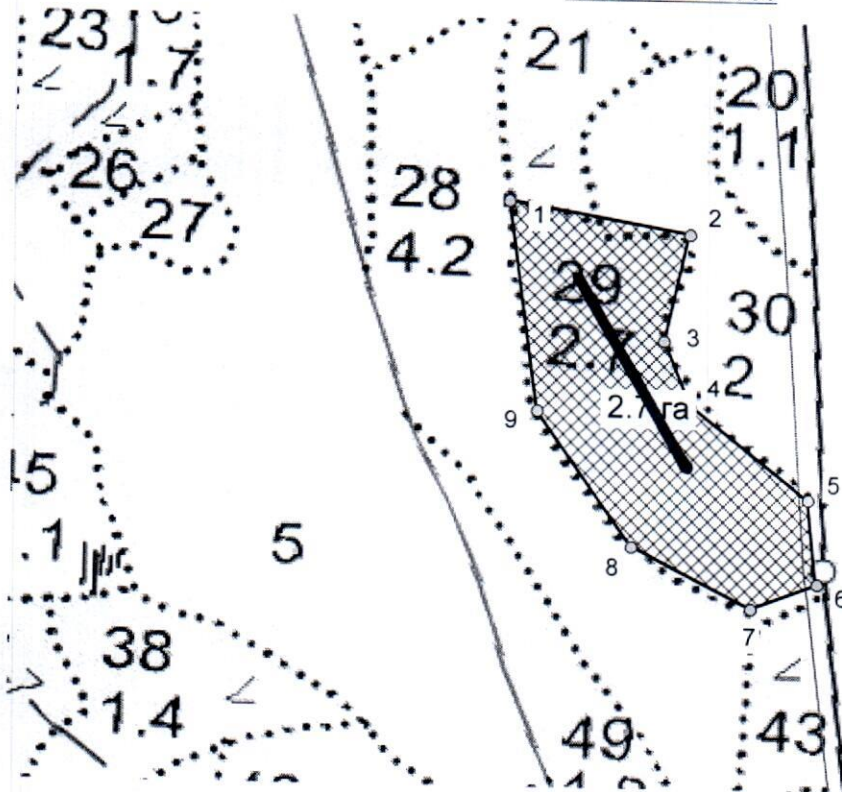
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vr			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. погибает рублев. %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3																											28	29		
8																													-	-		
12																													-	-		
16									1																				1 / 0,182	-		
20						1																							1 / 0,319	-		
24								1		1										2									4 / 2	75,0		
28						2		1											1			1							5 / 3,55	40,0		
32										1									3			1							5 / 4,9	100,0		
36										1									2										3 / 3,9	100,0		
40								1		1									1										3 / 4,92	66,7		
44									1										1										2 / 4,1	100,0		
48																						1							1 / 2,45	100,0		
52																													-	-		
56																													-	-		
60																													-	-		
64																													-	-		
68																													-	-		
72																													-	-		
76																													-	-		
80																													-	-		
84																													-	-		
88																													-	-		
92																													-	-		
96																													-	-		
100																													-	-		
Итого	-	-	-	-	3	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	3	-	-	-	-	-	25	18			
запас, м³	-	-	-	-	1,739	-	3,032	-	6,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,94	-	-	4,14	-	-	-	-	-	26,321	21,55			
Итого, %	-	-	-	-	6,6	-	11,5	-	24,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,6	-	-	15,7	-	-	-	-	100	81,9				

Порода I	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Va			Vr			Vд			Ve			шт. / м²	в т.ч. погибает рублев. %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7	2	3																											28	29,0		
8																													-	-		
12																													-	-		
16								1																					1 / 0,182	-		
20						1																							1 / 0,319	-		
24								1		1									2										4 / 2	75,0		
28						2		1											1			1							5 / 3,55	40,0		
32										1									3			1							5 / 4,9	100,0		
36										1									2										3 / 3,9	100,0		
40								1		1									1										3 / 4,92	66,7		
44									1										1										2 / 4,1	100,0		
48																						1							1 / 2,45	100,0		
52																													-	-		
56																													-	-		
60																													-	-		
64																													-	-		
68																													-	-		
72																													-	-		
76																													-	-		
80																													-	-		
84																													-	-		
88																													-	-		
92																													-	-		
96																													-	-		
100																													-	-		
Итого	-	-	-	-	3	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	3	-	-	-	-	-	25	18			
запас	-	-	-	-	1,739	-	3,032	-	6,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,94	-	-	4,14	-	-	-	-	-	26,321	21,55			
Итого, %	-	-	-	-	6,6	-	11,5	-	24,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,6	-	-	15,7	-	-	-	-	100	81,9				




Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Кизлярское лесничество
: Атай-Бахтановское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел №
29, площадь выдела 2.7 га. УНД

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: 2.7 га

Эксплуатационная площадь: 2.7 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 80.5° 87.0°	46° 44' 14"; 43° 58' 17";	ЮВ 80.5°/(99.5°)	122.3
2 - 3		46° 44' 20"; 43° 58' 16";		
3 - 4	215.5°	46° 44' 19"; 43° 58' 14";	ЮЗ 13.0°/(193.0°)	73.1
4 - 5	210.0°	46° 44' 20"; 43° 58' 13";	ЮВ 23.0°/(157.0°)	46.6
5 - 6	134.5°	46° 44' 23"; 43° 58' 11";	ЮВ 52.5°/(127.5°)	99.4
6 - 7	104.5°	46° 44' 24"; 43° 58' 09";	ЮВ 7.0°/(173.0°)	56.2
7 - 8	132.0°	46° 44' 22"; 43° 58' 08";	ЮЗ 68.5°/(248.5°)	47.1
8 - 9	152.5°	46° 44' 18"; 43° 58' 10";	СЗ 63.0°/(297.0°)	89.7
9 - 1	152.5°	46° 44' 15"; 43° 58' 13";	СЗ 35.5°/(324.5°)	108.9
			СЗ 8.5°/(351.5°)	140.5

№ 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		
29	1	135	20	-	0,27	43.969167	46.745278
	2	-	-	-	-	-	-
				Итого:	0,27		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

Дата : 13.09.2021

широта: 43,969167

долгота: 46,745278

Место *Кизлярское лесничество, Атай-Батхановское участковое лесничество, квартал: 9, выдел: 29,*
проведение: *площадь выдела: 2,7 га, Уборка неликвидной древесины (УНД)*



