

414

Утверждаю
 Председатель Комитета
 по лесному хозяйству
 Республики Дагестан

 В. М. Абдулхамидов

 Дата: 29.01.2022

**Акт
лесопатологического обследования № 9-307-2021**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Атай-Батхановское	-	9	48	1,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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 48

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° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 4,65)

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 80,2 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	15,2	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	34,0	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	31,0	%;

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	48	1,5	-	-	Уборка неликвидной древесины (УНД)	1,5 га	ТБ - - - - - - -	80,2 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с утраченной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 4,65). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Уборка неликвидной древесины (УНД) Выбираемый запас на 1,5 га: 103 м³, в том числе (ТБ - 103 м³.)

Ведомость перчета 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 Атай-Батхановское Кизлярское
Уч.лесничество Урочище(лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей																			
																			количество, шт.	общая площадь, га																		
2006	9	48	1,5	Защитные	лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	20	21																
																							ТО	Х	Х	10ТБ+Ш+КЛВ	ТБ	40	18	24	СВДЧП	0,7	4	240	Х	Х		
2006	9	48	1,5	Защитные	лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Ф				10ТБ	ТБ	55	18	22	СВДЧП	0,4	4	86	1	0,15 га	Х	Х														
																									ТО	Х	Х	10ТБ	ТБ	40	18	24	СВДЧП	0,7	4	240	Х	Х
																									ТО	Х	Х	10ТБ	ТБ	40	18	24	СВДЧП	0,7	4	240	Х	Х
																									ТО	Х	Х	10ТБ	ТБ	40	18	24	СВДЧП	0,7	4	240	Х	Х
																									ТО	Х	Х	10ТБ	ТБ	40	18	24	СВДЧП	0,7	4	240	Х	Х
																									ТО	Х	Х	10ТБ	ТБ	40	18	24	СВДЧП	0,7	4	240	Х	Х
																									ТО	Х	Х	10ТБ	ТБ	40	18	24	СВДЧП	0,7	4	240	Х	Х
																									ТО	Х	Х	10ТБ	ТБ	40	18	24	СВДЧП	0,7	4	240	Х	Х
																									ТО	Х	Х	10ТБ	ТБ	40	18	24	СВДЧП	0,7	4	240	Х	Х
																									ТО	Х	Х	10ТБ	ТБ	40	18	24	СВДЧП	0,7	4	240	Х	Х

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 48

Площадь выдела 1,5 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 75 x 20 Размер временной пробной площади: 0,15 га

Площадь мероприятия 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10ТБ

возраст 55 / лет; тип леса СВДЧП полнота 0,4

запас на га 86 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 утраченной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 4,65)

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 перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10ТБ

Кнас = 4,65 погибшее

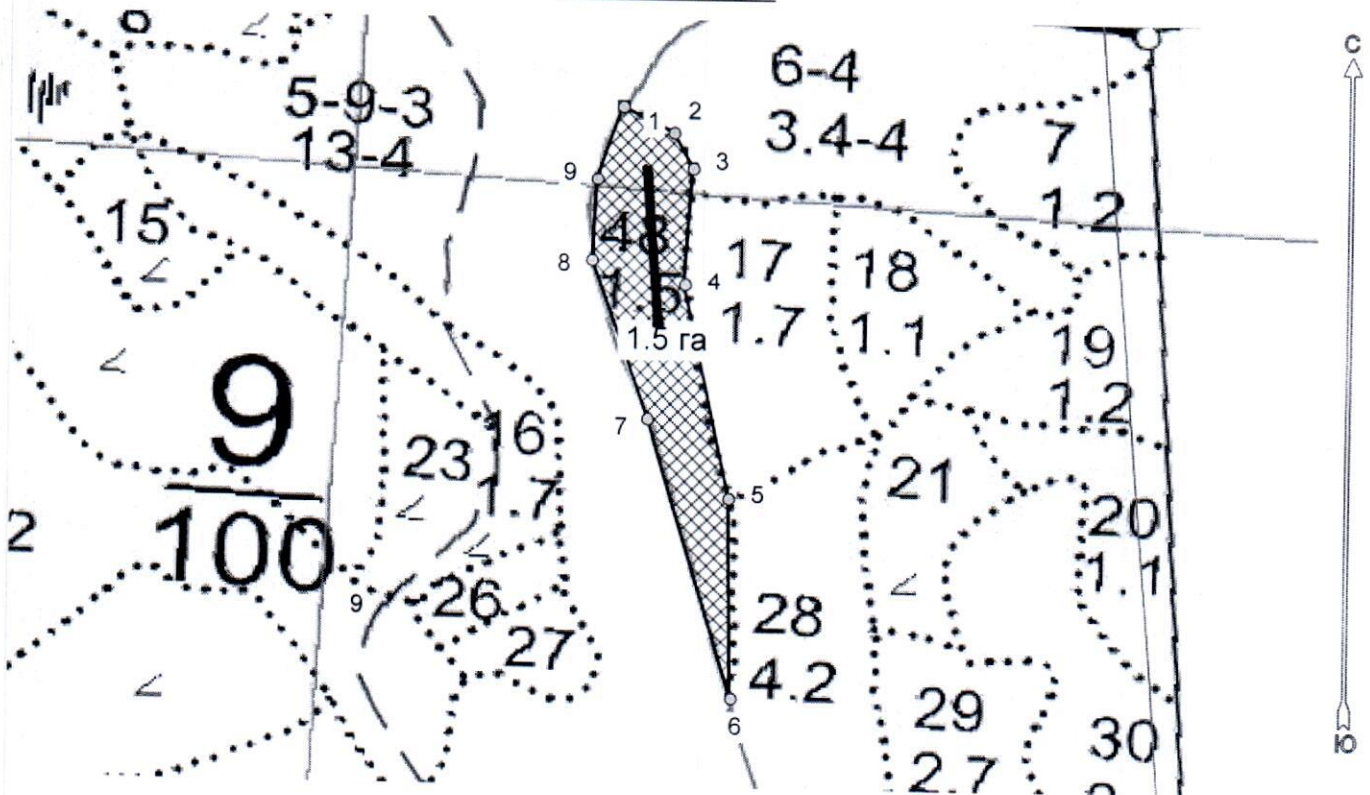
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
8																																
12																																
16									1									1			2							4 / 0,728	100,0			
20					2				4									1			5							12 / 3,828	83,3			
24							1		1									7			2							11 / 5,5	90,9			
28			1				1														2							4 / 2,84	50,0			
32																																
36																																
40																																
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого	-	-	1	-	2	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	11	-	-	-	-	-	31	26				
запас, м³	-	-	0,71	-	0,638	-	1,21	-	1,958	-	-	-	-	-	-	-	-	4,001	-	-	4,379	-	-	-	-	-	12,896	10,34				
Итого, %	-	-	5,5	-	4,9	-	9,4	-	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	34	-	-	-	-	100	80,2					

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
8																																
12																																
16									1									1			2							4 / 0,728	100,0			
20					2				4									1			5							12 / 3,828	83,3			
24							1		1									7			2							11 / 5,5	90,9			
28			1				1														2							4 / 2,84	50,0			
32																																
36																																
40																																
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого	-	-	1	-	2	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	11	-	-	-	-	-	31	26				
запас, м³	-	-	0,71	-	0,638	-	1,21	-	1,958	-	-	-	-	-	-	-	-	4,001	-	-	4,379	-	-	-	-	-	12,896	10,34				
Итого, %	-	-	5,5	-	5,0	-	9,4	-	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0	-	-	33,9	-	-	-	-	-	100	80,2				

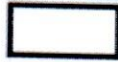


**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Кизлярское лесничество
: Атай-Бахтановское уч лесничество, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 48, площадь выдела 1.5 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: 1.5 га

Эксплуатационная площадь: 1.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 63.5° 145.5°	46° 44' 07"; 43° 58' 28";	ЮВ 63.5°/(116.5°)	37.9
2 - 3		46° 44' 08"; 43° 58' 28";		
3 - 4	147.5°	46° 44' 09"; 43° 58' 27";	ЮВ 29.0°/(151.0°)	26.5
4 - 5	196.0°	46° 44' 09"; 43° 58' 24";	ЮЗ 3.5°/(183.5°)	77.8
5 - 6	169.0°	46° 44' 10"; 43° 58' 20";	ЮВ 12.5°/(167.5°)	144.1
6 - 7	16.0°	46° 44' 10"; 43° 58' 15";	ЮВ 1.5°/(178.5°)	133.4
7 - 8	183.0°	46° 44' 08"; 43° 58' 21";	СЗ 17.0°/(343.0°)	194.1
8 - 9	156.5°	46° 44' 06"; 43° 58' 25";	СЗ 20.0°/(340.0°)	111.1
9 - 1	164.0°	46° 44' 06"; 43° 58' 27";	СВ 3.0°/(3.0°)	54.6
			СВ 19.5°/(19.5°)	50.5

№ 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		
48	1	75	20	-	0,15	43.970833	46.736111
	2	-	-	-	-		
				Итого:	0,15		

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 : 13.09.2021

широта: 43,970833

долгота: 46,736111

Место *Кизлярское лесничество, Атай-Батхановское участковое лесничество, квартал: 9, выдел: 48,*
проведение: *площадь выдела: 1,5 га, Уборка неликвидной древесины (УНД)*



