

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 24.10.2021г



Акт
лесопатологического обследования № 6-314-2021

лесных насаждений Хасавюртовское 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
Андрейаульское	-	8	2	19	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 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 Хасавюртовское Участковое лесничество Андрейаульское
 Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 2

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:

Заболачивание почвы под антропогенным воздействием (код 845), Гнили стволовые (код 350), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,36)

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
, Гнили стволовые.	ДЧП	8	слабая		
	ТБ	12	слабая		

2.3. Выборке подлежит 11,4 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	2,9	%;
старого бурелома	3,9	%;
старого сухостоя	4,6	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
Андрейаульское	-	8	2	19	-	-	Мероприятие не назначается	19 га	ДЧП	11,4 %	-
									ТБ		
									-		
									КЛЮ		
									-		
									-		
									-		
									-		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,36). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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.

Дата проведения обследований 15.09.2021

Дата составления документа: 12.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: начальник отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Магандалиев М.М.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2021 год

месяц

2021 год

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество (лесопарк) Хасавюртовское
Участковое лесничество Андрейаульское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	35	36		37							
									без признаков ослабления					ослабленные							сильно ослабленные					увядающие			меры	
Номер квартала	Номер вылета	Площадь вылета, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Состав породы	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.		Мероприятие не назначается		Назначенные мероприятия							
									Доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	Запас 1 га, м ³	Н						Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р
8	2	19	Защитные	Лесостепные леса	-	-	5	5	ДЧП	85	17	28	8,8	1,3	3,5	14,4	47,8	19,0	5,2	26	27	33	3,9	3,9			Мероприятие не назначается			
								3	ТБ	-	21	44	-	-	-	33,2	28,1	20,8	4,2	-	-	-	2,9	2,9						
								1	ЮО	-	17	24	-	-	-	37,3	35,3	24,9	2,5	-	-	-	4,6	4,6						
								1	КЛО	-	17	20	-	-	-	53,4	29,5	12,3	-	-	-	1,8	1,8							
																-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												Итого по распределению: 25,8												39,0	19,6	4,2	4,6	2,9	3,9	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Коп. - 2,56
Отп. тех. - 19,4
Коп. - 2,36
Отп. общ. - 11,4%

Причины повреждения насаждения: Заболачивание почвы под антропогенным воздействием (код 845), Гнили стволовые (код 350), Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

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

Ф.И.О. Магдалаев М.М. Подпись 
Дата составления документа 12.10.2021 Телефон: 8 (8722) 51-76-74

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Хасавюртовское

Уч.лесничество Андрейаульское Урочище(лесная дача) -

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесопатологическое выдела, га	состав	Таксационная характеристика						Заложено пробных площадей			
												возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2006		2	19	Защитные	ЛЕСА, РАСТОЛВ. СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	-	ТО	Х	Х	-	4ДПШКЛО2ЯО1БР2ТБ	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
												порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³/га	количество, шт.	общая площадь, га
												ДП	70	17	26	СВДЦ	0,6	4	52		
												КЛО	-	15	20			13			
												ЯО	-	17	22			26			
												БР	-	14	20			13			
												ТБ	-	21	36			26			
												-	-	-	-			-			
												-	-	-	-			-			
												-	-	-	-			-			
												-	-	-	-			-			
												-	-	-	-			-			
												-	-	-	-			-			
												-	-	-	-			-			
												2006		8	2	Защитные	Лесостепные леса	-	Ф	Х	Х
ДП	-	21	44	СВДЦ	0,6	4	72														
ТБ	-	17	24			42															
ЯО	-	17	20			14															
КЛО	-	17	20			12															
-	-	-	-			-															
-	-	-	-			-															
-	-	-	-			-															
-	-	-	-			-															
-	-	-	-			-															
-	-	-	-			-															
-	-	-	-			-															
-	-	-	-			-															
-	-	-	-			-															

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения 140

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

ФИО Магандалиев М.М. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Хасавюртовское Уч.лесничество Андрейаульское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 8 Выдел 2

Площадь выдела 19 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 380 x 20 Размер временной пробной площади: 0,76 га

Площадь мероприятия 19 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 5ДЧПЗТБ1ЯО1КЛО

возраст 85 / лет; тип леса СВДЧ полнота 0,6

запас на га 140 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:

**Заболачивание почвы под антропогенным воздействием (код 845), Гнили ствольные (код 350),
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).**

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,36)

1.6. Назначенные мероприятия: Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

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

Ф. И. О. Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа: 12.10.2021

Порода 3 ЯО 3

Кср = 1,93 ослабленное

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. подлежит 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 / 0,64	-			
20	1			1		1		1																				4 / 1,08	-			
24	5			3		2																						10 / 4,3	-			
28	1			2		2																						5 / 3,15	-			
32	1			1																								2 / 1,72	-			
36																												-	-			
40																												-	-			
44																												-	-			
48																												-	-			
52																												-	-			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
Итого	9	-		8	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-				
запас	4,07	-		3,84	-	2,71	-	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,89	-				
Итого, %	37,3	-		35,3	-	24,9	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-				

Порода 4 ТБ 3

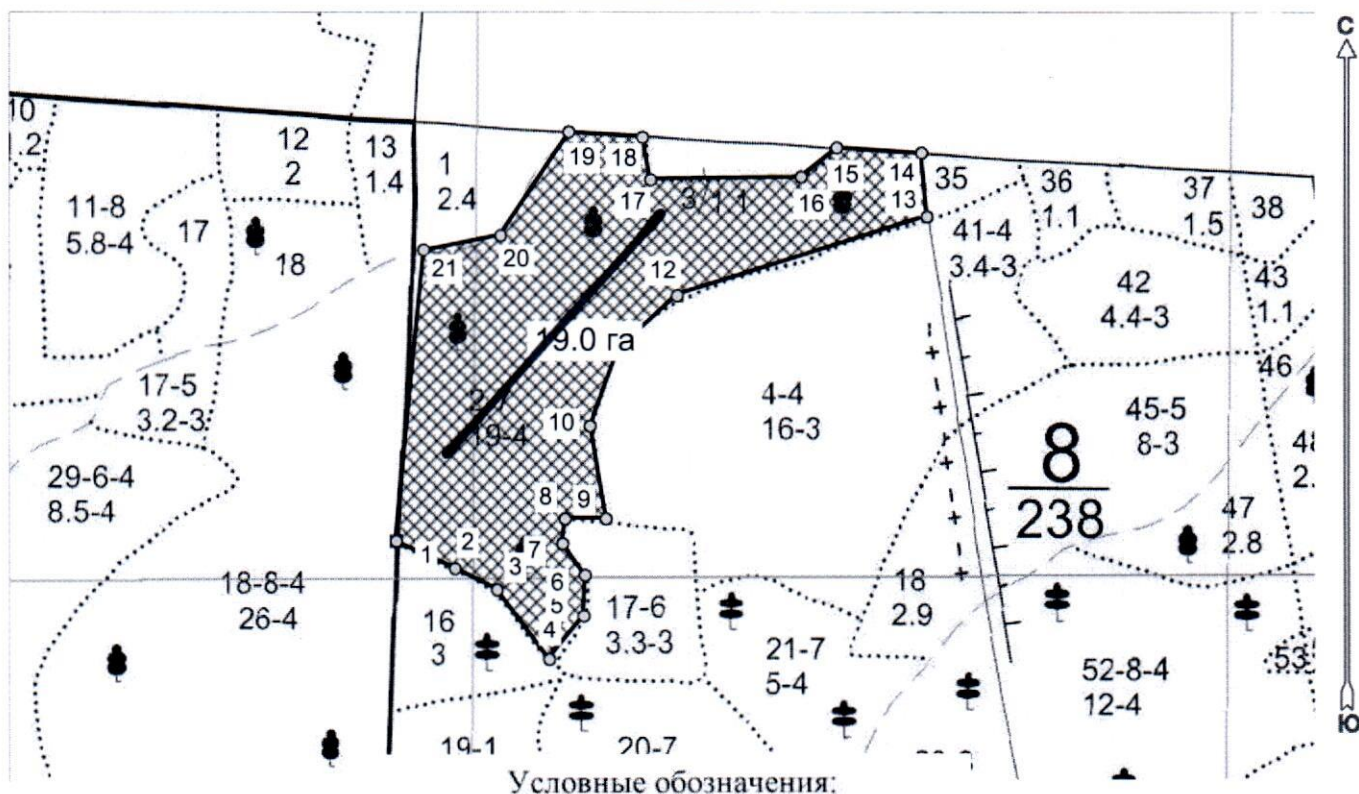
Кср = 2,37 ослабленное

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. подлежит 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																												-	-			
20																												-	-			
24																												-	-			
28																												-	-			
32																												-	-			
36	1			1																								2 / 1,98	-			
40	2			2		1		1																				6 / 7,98	-			
44	3			2		2																						7 / 11,48	-			
48	1			1		1																			1			4 / 8,08	25,0			
52																						1						1 / 2,35	100,0			
56																												-	-			
60																												-	-			
64																												-	-			
68																												-	-			
72																												-	-			
76																												-	-			
80																												-	-			
84																												-	-			
88																												-	-			
92																												-	-			
96																												-	-			
100																												-	-			
Итого	7	-		6	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	20	2				
запас	10,59	-		8,95	-	6,63	-	1,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,35	-	-	2,02	-	-	31,87	4,37				
Итого, %	33,2	-		28,1	-	20,8	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4	-	-	6,3	-	-	100	13,7				

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Хасавюртовское лесничество
: Андреаульское уч лесничество, лесной квартал № 8, таксационный выдел № 2,
площадь выдела 19.0 га. Мероприятия не назначается

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ 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		
2	1	400	20	-	0,8	43.275278	46.759444
	2	-	-	-	-	-	-
	Итого:				0,8		

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: 19.0 га

Эксплуатационная площадь: 19.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 65.0° 178.5°	46° 45' 33"; 43° 16' 19";	ЮВ 65.0°/(115.0°)	86.4
2 - 3		46° 45' 36"; 43° 16' 17";		
3 - 4	153.5°	46° 45' 39"; 43° 16' 17";	ЮВ 63.5°/(116.5°)	62.3
4 - 5	284.5°	46° 45' 42"; 43° 16' 14";	ЮВ 37.0°/(143.0°)	115.4
5 - 6	216.5°	46° 45' 44"; 43° 16' 15";	СВ 38.0°/(38.0°)	73.0
6 - 7	217.0°	46° 45' 44"; 43° 16' 17";	СВ 2.0°/(2.0°)	53.8
7 - 8	138.5°	46° 45' 43"; 43° 16' 18";	СЗ 35.5°/(324.5°)	51.1
8 - 9	96.0°	46° 45' 43"; 43° 16' 20";	СВ 6.0°/(6.0°)	33.2
9 - 10	279.5°	46° 45' 45"; 43° 16' 20";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	54.0
10 - 11	150.5°	46° 45' 44"; 43° 16' 23";	СЗ 9.5°/(350.5°)	123.3
11 - 12	152.0°	46° 45' 46"; 43° 16' 27";	СВ 20.0°/(20.0°)	107.1
12 - 13	155.0°	46° 45' 49"; 43° 16' 29";	СВ 47.5°/(47.5°)	105.9
13 - 14	257.0°	46° 46' 04"; 43° 16' 32";	СВ 72.5°/(72.5°)	346.9
14 - 15	261.5°	46° 46' 04"; 43° 16' 35";	СЗ 5.0°/(355.0°)	83.6
15 - 16	222.5°	46° 45' 59"; 43° 16' 35";	СЗ 86.5°/(273.5°)	113.4
16 - 17	142.0°	46° 45' 57"; 43° 16' 34";	ЮЗ 51.0°/(231.0°)	60.6
17 - 18	99.5°	46° 45' 48"; 43° 16' 34";	ЮЗ 89.0°/(269.0°)	198.6
18 - 19	255.5°	46° 45' 47"; 43° 16' 36";	СЗ 10.5°/(349.5°)	56.5
19 - 20	240.5°	46° 45' 43"; 43° 16' 36";	СЗ 86.0°/(274.0°)	97.8
20 - 21	134.5°	46° 45' 39"; 43° 16' 32";	ЮЗ 33.5°/(213.5°)	162.9
21 - 1	254.0°	46° 45' 34"; 43° 16' 31";	ЮЗ 79.5°/(259.5°)	104.5
			ЮЗ 5.5°/(185.5°)	385.3

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 : 14.09.2021

широта: _____

долгота: _____

Место проведения: *Хасавюртовское лесничество, Андрейаульское участковое лесничество, квартал: 8, выдел: 2, площадь выдела: 19 га, Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.*



