

Вср

Утверждаю
 Председатель Комитета
 по лесному хозяйству
 Республики Дагестан
 В. М. Абдулхамидов
 Дата: 20.01.2021

Акт
лесопатологического обследования № 14-314-2021

лесных насаждений Хасавюртовское 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
Андрейаульское	-	11	29	16	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 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 Андрейяульское
 Урочище (дача) - Квартал 11 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 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:

Погодные условия (код 820), Гнили ствольные (код 350), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,96)

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 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
, Гнили ствольные.	ДЧП	11	слабая		
	ТБ	21	слабая		
	ЯО	5	слабая		

2.3. Выборке подлежит 36,7 % от запаса

в том числе :

без признаков ослаблени	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u>0,3</u>	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	<u>1,0</u>	%;
старого ветровала	<u>20,4</u>	%;
старого бурелома	<u>11,4</u>	%;
старого сухостоя	<u>3,6</u>	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы соста 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	-	11	29	16	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	16 га	ДЧП	36,7 %	до 3 кв. 2024 г.
									ТБ		
									ЯО		
									-		
									-		
									-		
									-		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,96). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 16 га: 559 м³, в том числе (ДЧП - 91 м³, ТБ - 452 м³, ЯО - 16 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 19.09.2021

Дата составления документа: 18.10.2021

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

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации _____

Республика Дагестан

Лесничество _____

Хасавюртовское


Уч.лесничество _____

Андрейаульское

Урочище(лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2006	11	29	16	Защитные	ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР.	ОЗУ	ТО	Х	Х	4ДЧПЗЯО1ГШ2ТБ											Х	Х
				Лесостепные леса								4ДЧПЗТБЯО1КЛП										
							Ф				ДЧП		55	13	32	СВДЧ	0,7	4	39	1	0,64 га	
											ТБ	-	15	38					30			
											ЯО	-	14	24				18				
											КШП	-	13	24				8				
											-	-	-	-				-				
											-	-	-	-				-				
											-	-	-	-				-				
											-	-	-	-				-				

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения 95

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования, инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЭЛ Республики Дагестан" Магандагнев М.М. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Хасавюртовское Уч.лесничество Андрейаульское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 11 Выдел 29

Площадь выдела 16 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та: Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 320 x 20 Размер временной пробной площади: 0,64 га

Площадь мероприятия 16 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4ДЧПЗТБ2ЯО1КЛП

возраст 55 / лет; тип леса СВДЧ полнота 0,7

запас на га 95 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия (код 820), Гнили ствольные (код 350), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,96)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСП)

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: 18.10.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечега на крутовых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 4ДЧПЗТБ2ЯО1КЛП

Кнас = 2,96 сильно ослабленное

Table with 28 columns for tree categories (I-IV, Va-Ve) and 2 columns for total volume (шт./м³, руб./кв.м%). Includes rows for diameters (7-100 см) and summary rows for total and reserve.

Кср = 2,49 ослабленное

Table for 'Порода 1 ДЧП' (Species 1 DCP) with columns for diameters and categories. Includes summary rows for total and reserve.

Кср = 1,73 ослабленное

Table for 'Порода 2 ЯО' (Species 2 YO) with columns for diameters and categories. Includes summary rows for total and reserve.

Порода 3 КЛП 3

Кср = 1,86 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. 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					
7	2	3																											28	29		
8																																
12																																
16																																
20	2			1		1																							4 / 1,08	-		
24	2			2		1																							5 / 2,1	-		
28	1			1		1																							3 / 1,86	-		
32																																
36																																
40																																
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого	5	-		4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-		
запас	2	-		1,73	-	1,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,04	-		
Итого, %	39,7	-		34,3	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-		

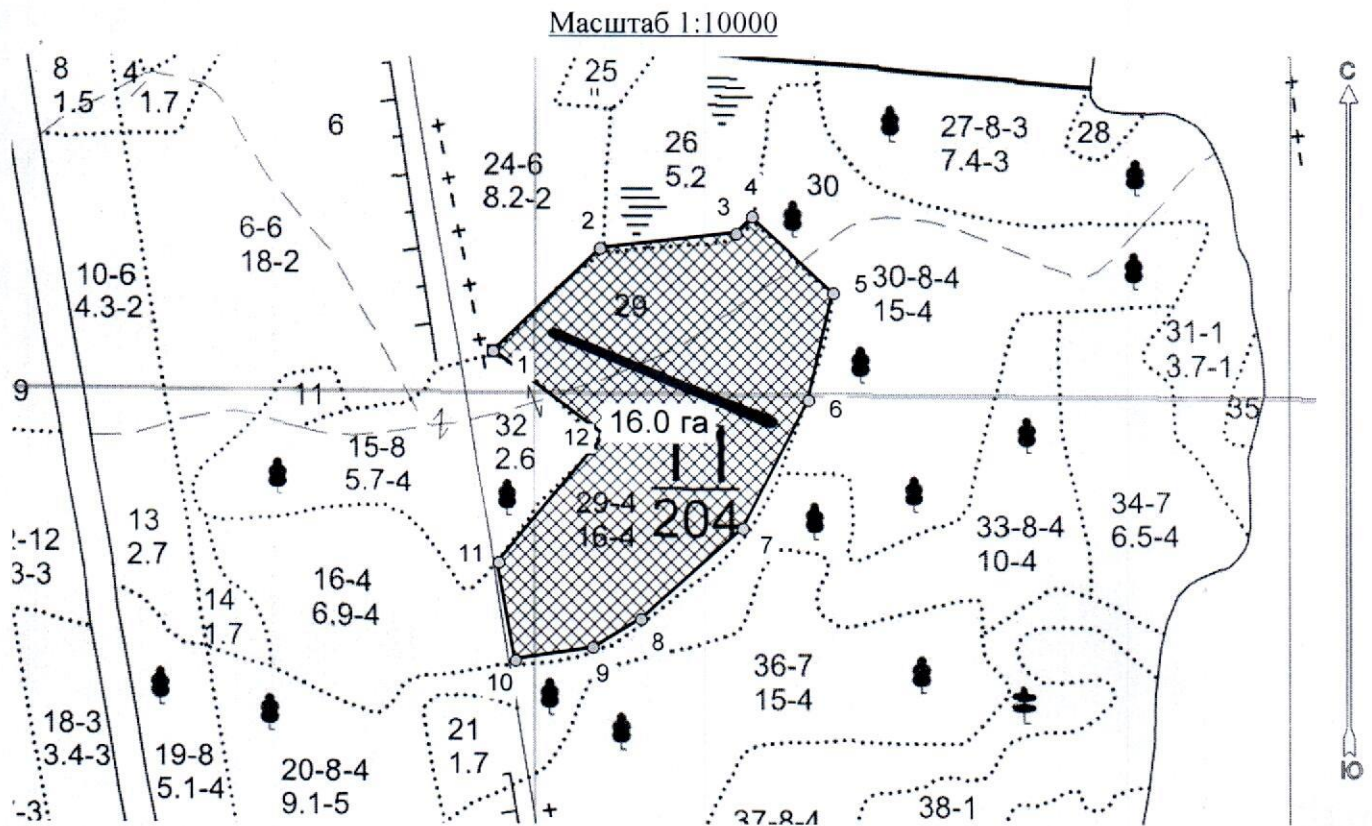
Порода 4 ТБ 3

Кср = 4,78 погибшее

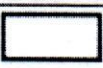


Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего				
	I			II			III			IV			Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve			шт. / м³	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
7																																
8																																
12																																
16																																
20	1			1																									2 / 0,484	-		
24	1			1																									2 / 0,74	-		
28																																
32																																
36																																
40																																
44																																
48																																
52																																
56																																
60																																
64																																
68																																
72																																
76																																
80																																
84																																
88																																
92																																
96																																
100																																
Итого	2	-		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	11		
запас	0,612	-		0,612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,09	18,07		
Итого, %	3,2	-		3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	93,7		

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан: _
: Хасавюртовское лесничество
: Андреяульское уч лесничество, лесной квартал № 11, таксационный выдел №
29, площадь выдела 16.0 га. ВСР



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: 16.0 га

Эксплуатационная площадь: 16.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 46.5° 142.5°	46° 47' 03"; 43° 15' 46";	СВ 46.5°/(46.5°)	196.8
2 - 3		46° 47' 10"; 43° 15' 51";		
3 - 4	221.5°	46° 47' 18"; 43° 15' 51";	СВ 84.0°/(84.0°)	182.2
4 - 5	89.5°	46° 47' 19"; 43° 15' 52";	СВ 42.5°/(42.5°)	30.8
5 - 6	120.0°	46° 47' 23"; 43° 15' 49";	ЮВ 47.0°/(133.0°)	147.7
6 - 7	166.5°	46° 47' 22"; 43° 15' 44";	ЮЗ 13.0°/(193.0°)	144.5
7 - 8	158.5°	46° 47' 18"; 43° 15' 39";	ЮЗ 27.0°/(207.0°)	192.7
8 - 9	168.0°	46° 47' 12"; 43° 15' 35";	ЮЗ 48.5°/(228.5°)	181.2
9 - 10	160.0°	46° 47' 09"; 43° 15' 34";	ЮЗ 60.5°/(240.5°)	74.1
10 - 11	90.5°	46° 47' 05"; 43° 15' 33";	ЮЗ 80.5°/(260.5°)	104.3
11 - 12	130.5°	46° 47' 04"; 43° 15' 37";	СЗ 10.0°/(350.0°)	130.5
12 - 1	272.5°	46° 47' 10"; 43° 15' 43";	СВ 39.5°/(39.5°)	221.0
			СЗ 53.0°/(307.0°)	185.1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
29	1	320	20	-	0,64	43.260833	46.788333
	2	-	-	-	-	-	-
				Итого:	0,64		

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 : 19.09.2021
широта: 43.260833
долгота: 46.788333

Место *Хасавюртовское лесничество, Андрейаульское участковое лесничество, квартал: 11, выдел: 29,*
проведение: *площадь выдела: 16 га. Выбывочная санитарная рубка (ВСР)*



N 43°15'4,16761" (LAT)
E 46°59'4,30526" (LONG)
20.09.21 21:13

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

№	Площадь	Высота	Вид	Возраст	Диаметр	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ
24	8,2	6ДЧ2ЯО1КЛП1ВР	1	20	ДЧП	55	20 32 6 3 2	ВЛДЧ	,5	14	115	69 2	23 2	23 2
		ЯО		20	32			ДЗ				12 3		11 3
		КЛП		20	32									
		БР		20	32									
25	,8	подлесок: СВД БЯР СР.ГУСТ												
		СЕНКОС												
26	5,2	СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 0,8 т/га, СЛУЖЕВ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.												
		ВОЛОТО												
27	7,4	7ДЧ2ЯО1ВР	1	19	ДЧП	75	19 32 8 4 3	СВДЧ	,6	15	111	78 3	22 3	11 4
		ЯО		19	26			Д2						
		БР		17	26									
		подрост: 5ДЧ4ЯО1ВР (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га												
		подлесок: ЛД СВД СР.ГУСТ												
28	,5	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ												
		6ЯО2ВР2ДЧН												
		ЯО		3	1			3	СВДЧ	60				
		БР												
		ДЧН												
		единичные деревья												
		ДЧН		70	18	36								
		10ДЧН												
29	16,0	4ДЧ3ЯО1ГШ2ТВ	1	12	ДЧП	40	12 16 4 2 4	СВДЧ	,6	8	128	51		
		ЯО		12				Д2				13		
		ГШ										26		
		ТВ												
		подлесок: СВД БЯР СР.ГУСТ												
30	15,0	7ДЧ2ЯО1ГШ+ВР+КЛП	1	16	ДЧП	75	16 28 8 4 4	СВДЧ	,5	10	150	105 4		
		ЯО		17	24			Д2				30 3		
		ГШ		14	26							15 4		
		подрост: 6ДЧ4ЯО (10) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га												
		подлесок: СВД БЯР ТРН СР.ГУСТ												
31	3,7	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ												
		4ЯО3ВР1КЛП2ИВД												
		ЯО		4	ЯО	10	4 8 1 1 1	СВДЧ	,6	1	4	2		
		БР						Д2				1		
		КЛП												
		ИВД												
		подлесок: ТРН БЯР СВД СР.ГУСТ												
32	2,6	8ДЧ2ЯО1ГШ+ВР+ТВ	1	16	ДЧП	80	16 32 8 4 4	СВДЧ	,6	11	29	23 4		
		ЯО		17	26			Д2				6 3		
		подрост: 5ДЧ3ЯО (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га												
		подлесок: СВД БЯР СР.ГУСТ												
33	10,0	7ДЧ2ЯО1ВР+ГШ+ИВД	1	15	ДЧП	80	15 36 8 4 4	СВДЧ	,5	9	90	63 4		
		ЯО		17	28			Д2				18 3		
		БР		15	28							9 4		
		подрост: 5ДЧ5ЯО (15) 0,8 м, 6,0 тыс.шт/га												
		подлесок: СВД БЯР СР.ГУСТ												
34	6,5	6ДЧ2ЯО1ГШ1КЛП+ВР	1	14	ДЧП	70	14 26 7 4 4	СХДЧ	,5	8	52	31 4		
		ЯО		14	20			Д1				11 4		

ДОПОЛНЕН. Л/К