

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
В.М. Абдулхамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
22 ноября 2021 г.
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 18-314-2021

лесных насаждений _____ Хасавюртовское (лесничество)
_____ Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Андрейальское	-	11	41	4,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Хасавюртовское
Участковое лесничество Андрейальское
Урочище (дача) - Квартал 11 Выдел 41
Лесопатологический выдел -

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)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,22

Причины ослабления, повреждения насаждения:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); гнили стволы (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволы вредителями (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны; усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; отработано стволы вредителями <1/2 окр. ств. под кроной; наличие дупел.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	Кл	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	БР	1,7	-
Гнили стволовые	Д	0,7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____
ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____ -
усыхающих 0 %, Причины назначения: _____ -
свежего сухостоя 0 %, _____
свежего ветровала 0 %, _____
свежего бурелома 0 %, _____
старого сухостоя 10 %, _____
старого ветровала 0 %, _____
старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение не требует мероприятий на площади 4,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Андрейальское	-	11	41	4,4	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,22). Согласно п.19 Правил санитарной безопасности в лесах проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не назначается.

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 12.10.2021 года.

Дата составления документа: 11.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Подпись 

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Хасавюртовское
 Участковое лесничество: Андрейальское Урочище (лесная дача): _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Таксационная характеристика лесного насаждения								18 Число деревьев на пробе, шт.	19 Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												20 Назначенные мероприятия													
									21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	34	35	36																		
11	41	4,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19 без признаков ослабления		21 ослабленные		23 сильно ослабленные		25 усыхающие		27 свежий сухостой		28 свежий ветровал		29 свежий бурелом		30 старый сухостой		31 старый ветровал		32 старый бурелом		33	34	35	36			
									состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н					Р	Н	Р
								6РРЗД1Я+В+Кл	Всего	56	12*	22*	СХДЧ	0,5	5	80*	18	40,0	25,9		16,1	8,0	8,0	10,0	10,0						810;	10,0	35		36								
									БР	-	-	-	-	-	-	-	59,7	40,0	15,3		4,0	9,7	9,7	11,3	11,3					350;	10,0	35											
									Д	-	-	-	-	-	-	-	65,2		55,3		42,3	2,4	2,4							300		34,8											
									Я	-	-	-	-	-	-	-																											
									В	-	-	-	-	-	-	-					40,0	60,0																					
									Кл	-	-	-	-	-	-	-																			100,0								
										-	-	-	-	-	-	-																											
										-	-	-	-	-	-	-																											
										-	-	-	-	-	-	-																											

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа 11.11.2021

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
										состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2005	11	41	4,4	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
										7БР2ДЧН1Ю +КЛП	Дуб	40	9	14	СХДЧ	0,4	5	40					
							Ф			6БР3ДЧЯ+В+ Кл	Берест	56	12	22	СХДЧ	0,5	5	80	1	0,5			

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Магандалиев М.М.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Хасавюртовское
Участковое лесничество: Андрейальское
Урочище (дача): -
Квартал 11 Выдел 41 Площадь выдела 4,4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 4,4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: ББРЗД1Я+В+Кл возраст 56 лет тип леса СХДЧ
полнота 0,5; бонитет 5; запас на га 80 кбм.
возобновление благонадежное, состав: 4ДЧ4ЯО2КЛП, 8 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); гнили ствольные (код 350); повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300).

Время повреждения: г. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,22.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа: 11.11.2021 года.

Порода3: Я. СКС породы: 2,39.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
16	1													3			4/ 0,68	42,8
20														1			1/ 0,3	14,3
28	2																2/ 1,36	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3													4			7	57,142857
итого, куб.м.	1,5													0,8			2,3	34,8
итого, куб.%	65,2													34,8			100	34,8

Порода4: В. СКС породы: 3,6.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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
12					1												1/ 0,08	
16					2												2/ 0,34	
20							2										2/ 0,6	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт					3		2										5	
итого, куб.м.					0,4		0,6										1,0	
итого, куб.%					40		60										100	

Порода5: Кл. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	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	
24																	1	1/ 0,47	100
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт																	1	1	100
итого, куб.м.																	0,5	0,5	100,0
итого, куб.%																	100	100	100

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Хасавюртовское лесничество
: Андреаульское уч лесничество, лесной квартал № 11, таксационный выдел № 41_, площадь лесосеки 4.4 га. Мероприятие не требуется

Масштаб 1:7500



	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: 4.4 га

Эксплуатационная площадь: 4.4 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 49.5° 190.5°	46° 47' 22"; 43° 15' 16";	СВ 49.5°/(49.5°)	48.1
2 - 3		46° 47' 23"; 43° 15' 17";		
3 - 4	157.5°	46° 47' 25"; 43° 15' 19";	СВ 38.5°/(38.5°)	72.4
4 - 5	139.0°	46° 47' 30"; 43° 15' 21";	СВ 61.0°/(61.0°)	116.5
5 - 6	166.5°	46° 47' 34"; 43° 15' 20";	ЮВ 78.0°/(102.0°)	88.2
6 - 7	150.0°	46° 47' 37"; 43° 15' 20";	ЮВ 64.5°/(115.5°)	69.3
7 - 8	139.5°	46° 47' 39"; 43° 15' 17";	ЮВ 34.5°/(145.5°)	79.3
8 - 1	90.0°	46° 47' 38"; 43° 15' 15";	ЮЗ 5.5°/(185.5°)	69.8
			СЗ 84.0°/(276.0°)	373.1

№ 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		
41	1	250	20	-	0,5	46°47'30"	43°15'19"
	2			-			
				Итого:	0,5		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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



N	Пло-	Состав	Подрост	по:я:Вы-	Эле-:Воз-	Дл:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	свроста.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	М3						
:	ва:	щаль,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	:	ас:	ул:	:	ота:	леса,	дес.	М3	ас:									
де-:	ва:	рельеф,	особенн:	Р:	та:	ра:	со-:	ам:	с:	ла:	ни:	леса:				с:	су-	ре-	еди-	захламлн.	:Хозяйственны:				
ла:	га:	ости	выдела.	Отмет:	:	ле-	:	:	:	:	:	Сумм:	на:	общий:	в т.ч.:	:ХО-	нич-								
:	:	ка:	о порослевом	:У:	я-:	са:	ст:	та:	е:	во:	во:	те:	:	а пл:	:	по:	то:	стоя:	дин:	ных	: мероприятя				
:	:	происх.	Наимен.кат:	ру-	:	:	:	тпу	:оща-	:1	:	на:	сос-	ва:	:	на:	сос-	ва:	:	общий:	лик-				
:	:	ел.	незалес.	земель:	С:	са-	:	р:	ас:	ас:	т:	:	дей:	:	тав-	рн:	(ста:	де-	:						
:	:	Хар.	лесных	культур	:	:	:	та:	та:	та:	:	:	сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	ро-	:	ревь:	: вида				
:	:	Кадастров.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	ти:	го):	:шм:	:	ев:	:						
:	1:	2:	3	:	4:	5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24

13 22
13 24

ГШ
КЛП
КЛП

подлесок: ЛЩ СВД БЯР СР.ГУСТ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
35 ,5 7ДЧП2Ю1КЛП+ВР 1 9 ДЧП 30 9 12 3 2 4 СВДЧ ,6 5 3 2 1
Д2

подлесок: ТРН БЯР БЧ ГУСТОЙ
36 15,0 6ДЧП2Ю2КЛП+ГШ+ВР 1 14 ДЧП 70 14 26 7 4 4 СВДЧ ,7 11 165 99 4
15 24 Д2 33 3
13 24 КЛП 33 4

подрост: 6ДЧ4Ю (15) 0,6 м, 6,0 тыс.шт/га
подлесок: СВД ВРК СР.ГУСТ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
37 9,5 7ТК1Ю1ИВД1КЛП 1 17 ТК 40 19 28 4 3 4 СВДЧ ,5 10 95 66 4
14 24 ИВД 10 3
12 20 КЛП 9 4

подрост: 6Ю04КЛП (10) 0,6 м, 4,0 тыс.шт/га
подлесок: ЛЩ СВД СР.ГУСТ
38 5,2 10ТК+ИВД 1 5 ТК 5 5 6 1 1 3 СВДЧ ,9 1 5 5
Д2

подлесок: ИШ РЕДКИЙ
культуры-68 г., БЕЗ ПОДГ. ПОЧВ. ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИШИШЕ, ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ
ПОСАЖЕНО НА ПЕНЫ
39 2,9 2ДЧП3Ю2ВР2ГШ 1 15 ДЧП 50 15 26 5 2 3 СВДЧ ,7 13 38 11 2
15 26 БР 11 2
15 26 ГШ 8 3
15 26 8 4

подлесок: ТРН БЯР СР.ГУСТ
40 5,1 7ДЧП2Ю1КЛП+ТБ 1 16 ДЧП 75 16 28 8 4 4 СВДЧ ,5 10 51 36 4
17 24 ЯО 10 3
15 22 КЛП 5 4

подрост: 4ДЧ4Ю2КЛП (15) 0,6 м, 8,0 тыс.шт/га
подлесок: СВД ВРК БЯР РЕДКИЙ
НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
41 4,4 7ВР2ДЧН1Ю+КЛП 1 10 ВР 40 9 14 4 2 5 СХДЧ ,4 4 18 12 4
ДЧН 4 3
ЯО 2 3
12 16

подлесок: ТРН БЯР БЧ ГУСТОЙ
42 2,3 7ДЧП2Ю1ТБ+ВР+КЛП 1 17 ДЧП 75 16 28 8 4 4 СВДЧ ,6 13 30 21 4
17 24 ЯО 6 3
ТБ 24 46 3 4

подрост: 4ДЧ6Ю (15) 0,6 м, 7,0 тыс.шт/га
подлесок: СВД БЧ ТРН СР.ГУСТ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
43 ,5 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

44 ,5 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 3,0 м, протяженность 2,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

45 ,2 ширина 4,0 м, протяженность 2,8 км, ЗАРОСШАЯ
ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ
ширина 2,0 м, протяженность 1,5 км, ЧИСТЯЯ