

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному  
хозяйству Республики Дагестан

должность

*В.М. Абдулхамидов*

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

лесопатологического обследования № 17-314-2021

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Андрейаульское	-	11	37	9,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 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)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество \_\_\_\_\_ Хасавюртовское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Андрейаульское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Квартал 11 Выдел 37  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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:*

*неравномерный состав и другие характеристики насаждения.*

*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 ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,70

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*гнили стволовые (код 350); неблагоприятные условия произрастания (код 810); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (ывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.*



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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	ТК	27,7	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14,6 % 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 9,8 %, \_\_\_\_\_  
старого ветровала 3,1 %, \_\_\_\_\_  
старого бурелома 1,7 %, \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4. 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 ВСП на площади 9,5 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
Андрейаульское	.	11	37	9,5	-	-	ВСП	9,5	ТК, Я, Ив	14,6	до 2023 года

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Насаждение с нарушенной устойчивостью (насаждение сильноослабленное). Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,70), назначено выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 9,5 га: 163 м<sup>3</sup>, в том числе (Т- 138 м<sup>3</sup>, Я - 19 м<sup>3</sup>, Ив - 6 м<sup>3</sup>).

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: 10.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

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

Должность заместитель директора филиала

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8 (8722) 51-76-74





**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: \_\_\_\_\_

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Хасавюртовское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Андрейяульское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2005	11	37	9,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
										7ТК1ЯО1ИВД 1КЛП+ДЧН	Тополь канадский	40	19	28	СВДЧ	0,5	4	100					
							Ф			6ТК2ЯЦ1ИВ1К л+Д	Тополь канадский	56	20	28	СВДЧ	0,5	4	120	1	0,8			

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Хасавюртовское  
Участковое лесничество: Андрейаульское  
Урочище (дача): -  
Квартал 11 Выдел 37 Площадь выдела 9,5 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 9,5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 400x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6ТК2Я1Ив1Кл+Д возраст 56 лет тип леса СВДЧ  
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 120 кбм.  
возобновление благонадежное, состав: 6ЯО4КЛП, 4 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:

*гнили стволы (код 350); неблагоприятные условия произрастания (код 810);  
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или  
вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых  
лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: гг.  
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория  
состояния насаждения: 2,7.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись   
Дата составления документа: 10.11.2021 года.



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,7.

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		2		1												4/0,6	
20	2		5		4	1											12/3,2	
24	5		10		6	2	1	1						2	1		28/11,36	2,1
28	7		16		6	5	1	2						3	2		42/25,16	3,5
32	5		13		2	7	1	2						3	3		36/31,14	4,4
36	4		5			3		1						3			16/18,5	2,1
40			1			1											2/3,16	
44					1												1/1,4	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	24		52		20	19	3	6						11	6		141	12,1
итого, куб.м.	14,5		33,8		9,6	16,6	1,6	5,0						9,1	4,7		94,9	14,6
итого, куб,%	15,3		35,5		10,1	17,5	1,7	5,3						9,6	5		100	14,6

Порода1: ТК. СКС породы: 3,02.

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
20			1			1											2/0,6	
24			2			2		1							1		6/2,82	1,6
28	1		6			5		2						2	2		18/12,24	6,3
32	2		8			7		2						2	3		24/22,8	7,7
36	1		4			3		1						3			12/14,88	4,7
40			1			1											2/3,16	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	4		22			19		6						7	6		64	20,3
итого, куб.м.	3,8		19,5			16,6		5,0						7,0	4,7		56,6	20,6
итого, куб,%	6,7		34,6			29,3		8,8						12,3	8,3		100	20,6

Порода2: Я. СКС породы: 2,32.

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		1														2/0,26	
20	1		1		1												3/0,66	
24	3		3		2		1							1			10/3,5	2,5
28	4		5		3		1							1			14/7,14	2,6
32	2		2		2		1							1			8/5,6	2,6
36	1		1														2/1,82	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	12		13		8		3							3			39	7,7
итого, куб.м.	5,8		6,3		3,9		1,6							1,6			19,2	8,3
итого, куб,%	30,2		32,9		20,3		8,3							8,3			100	8,3



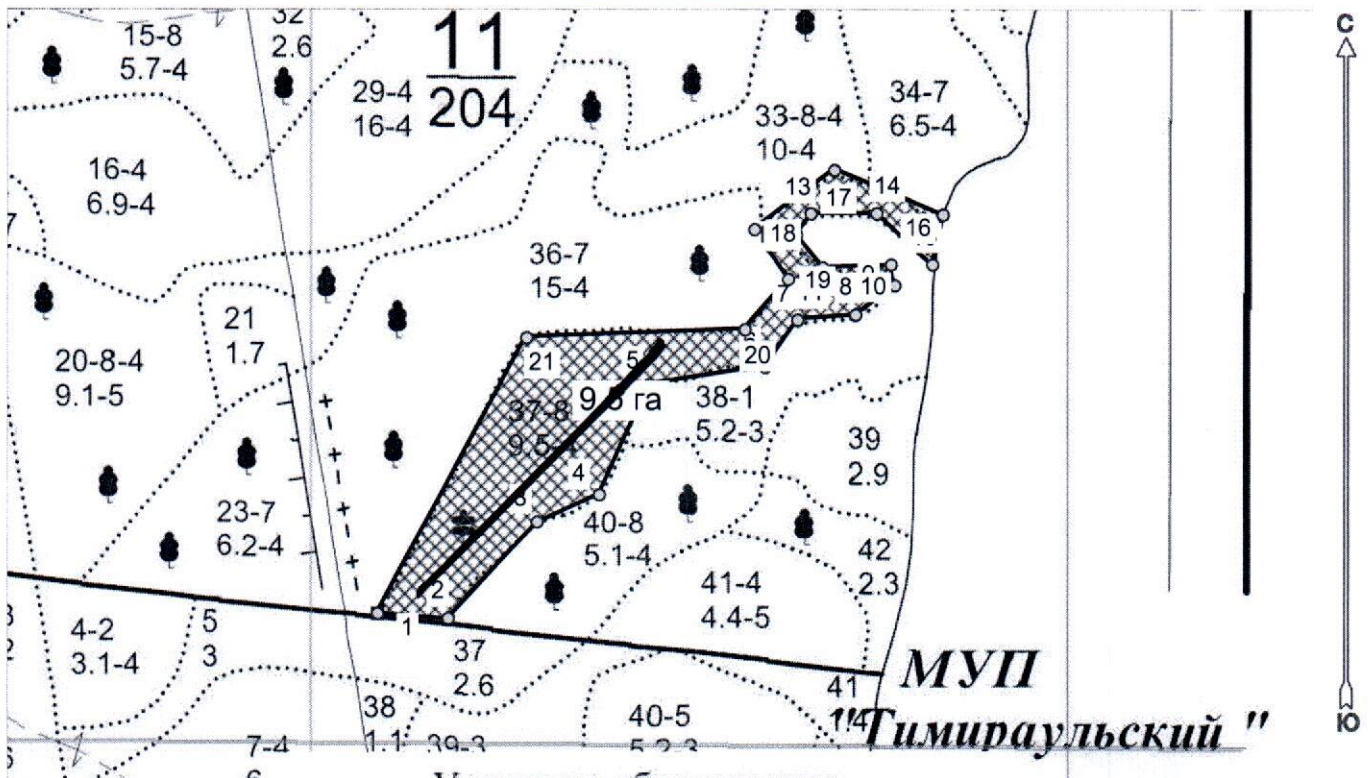




### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Хасавюртовское лесничество  
: Андреаульское уч лесничество, лесной квартал № 11, таксационный выдел № 37, площадь лесосеки 9.5 га. ВСР

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		
37	1	400	20	-	0,8	46°47'19"	43°15'29"
	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: 9.5 га

Эксплуатационная площадь: 9.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 86.0°   231.5°	46° 47' 10"; 43° 15' 18";	ЮВ 86.0°/(94.0°)	94.3
2 - 3		46° 47' 14"; 43° 15' 17";		
3 - 4	157.0°	46° 47' 19"; 43° 15' 21";	СВ 43.0°/(43.0°)	173.5
4 - 5	221.5°	46° 47' 23"; 43° 15' 23";	СВ 66.0°/(66.0°)	89.6
5 - 6	123.0°	46° 47' 26"; 43° 15' 27";	СВ 24.5°/(24.5°)	158.6
6 - 7	226.0°	46° 47' 32"; 43° 15' 28";	СВ 81.5°/(81.5°)	153.3
7 - 8	130.5°	46° 47' 34"; 43° 15' 30";	СВ 35.5°/(35.5°)	74.8
8 - 9	211.0°	46° 47' 38"; 43° 15' 30";	СВ 85.0°/(85.0°)	77.0
9 - 10	244.5°	46° 47' 40"; 43° 15' 31";	СВ 53.5°/(53.5°)	64.7
10 - 11	261.5°	46° 47' 40"; 43° 15' 32";	СЗ 10.5°/(349.5°)	28.3
11 - 12	126.5°	46° 47' 36"; 43° 15' 32";	ЮЗ 88.0°/(268.0°)	90.7
12 - 13	107.0°	46° 47' 34"; 43° 15' 34";	СЗ 38.5°/(321.5°)	55.7
13 - 14	124.5°	46° 47' 35"; 43° 15' 35";	СВ 34.5°/(34.5°)	33.7
14 - 15	138.0°	46° 47' 39"; 43° 15' 35";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	87.1
15 - 16	300.5°	46° 47' 42"; 43° 15' 32";	ЮВ 48.0°/(132.0°)	101.0
16 - 17	259.5°	46° 47' 43"; 43° 15' 34";	СВ 12.0°/(12.0°)	67.4
17 - 18	238.5°	46° 47' 37"; 43° 15' 36";	СЗ 67.5°/(292.5°)	156.2
18 - 19	268.0°	46° 47' 32"; 43° 15' 34";	ЮЗ 53.5°/(233.5°)	131.9
19 - 20	104.5°	46° 47' 34"; 43° 15' 32";	ЮВ 34.5°/(145.5°)	80.0
20 - 21	133.0°	46° 47' 31"; 43° 15' 30";	ЮЗ 41.0°/(221.0°)	87.5
21 - 1	239.0°	46° 47' 19"; 43° 15' 29";	ЮЗ 88.0°/(268.0°)	287.7
			ЮЗ 28.5°/(208.5°)	412.1

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.



к акту №17-314-2021г.

Приложение 4

Дата обследования: 12.10.2021





