



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

2.1 . Лесничество Тляртинское  
Участковое лесничество Хадияльское  
Урочище (дача) - Квартал 117 Выдел 10  
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:*

*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 2,63

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили.*

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	С	4,4	-
Гнили стволовые	Б	2,9	-
Гнили стволовые	Б	2,9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 13,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_

усыхающих 2,6 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 10,6 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: п. 42 приказа МПР №912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 1,1 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
Хадияльское	.	117	10	1,1	-	-	ВСП	1,1	Б, Б, С.	13,2	до 2024 года

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: 18.10.2022 года.

Дата составления документа: 17.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность нач. отдела

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-74





**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Гляратинское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Хадияльское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
год проведения лесопроjektа	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь выдела, га	лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2055	117	10	1,1	Защитные	Противорознозные леса	нет	ТО	-	1,1		6Б4СС	Береза	60	13	18	СВЧСБ	0,5	5	70			
							Ф				4С3Б3Б	Сосна	77	15	24	СВЧСБ	0,4	5	90	1	0,3	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

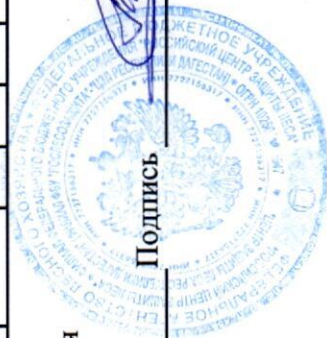
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Магандалиев М.М.

Подпись





**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,63.

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			2		2												4/ 0,34	
20			5		4		2								2		13/ 2,1	3,8
24	3		6		5		2								3		19/ 5,64	5,6
28	2		5		4			1							1		13/ 7,48	3,8
32	1		2		1												4/ 3,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6		20		16		4	1							6		53	13,2
итого, куб.м.	3,8		10,0		7,6		1,6	0,7							2,8		26,5	13,2
итого, куб,%	14,3		37,8		28,7		6	2,6							10,6		100	13,2

Порода1: С. 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
20			1														1/ 0,3	
24	1		2		1										1		5/ 2,35	5,3
28	2		3		2			1							1		9/ 6,12	10,5
32	1		2		1												4/ 3,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4		8		4			1							2		19	15,8
итого, куб.м.	2,8		5,2		2,8			0,7							1,2		12,7	14,9
итого, куб,%	22		41,1		22			5,5							9,4		100	14,9

Порода2: Б. СКС породы: 2,86.

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/ 0,34	
20			2		2		1								1		6/ 1,8	5,9
24	1		2		2		1								1		7/ 3,29	5,9
28			1		1												2/ 1,36	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1		6		6		2								2		17	11,8
итого, куб.м.	0,5		2,4		2,4		0,8								0,8		6,9	11,6
итого, куб,%	7,2		34,8		34,8		11,6								11,6		100	11,6



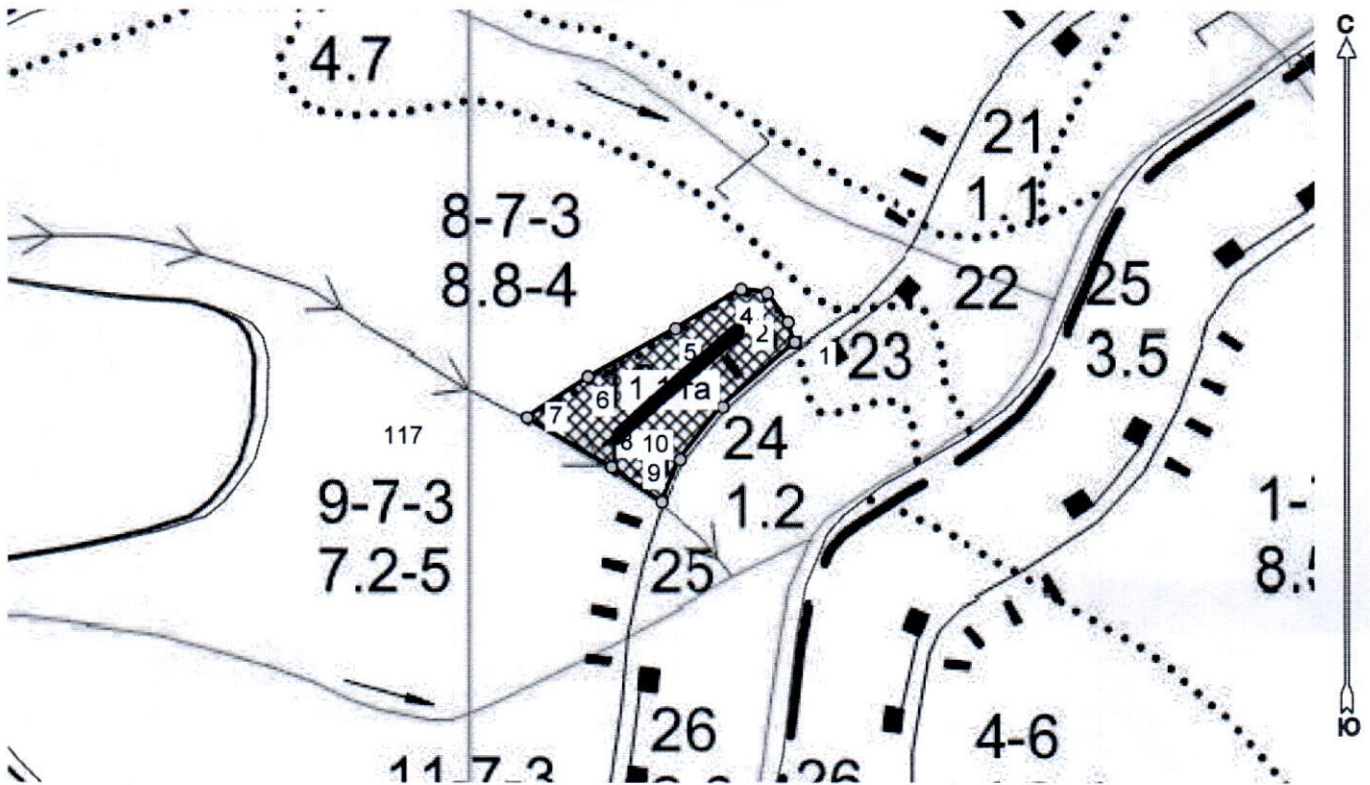
Порода3: Б. СКС породы: 2,86.

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/ 0,34	
20			2		2		1								1		6/ 1,8	5,9
24	1		2		2		1								1		7/ 3,29	5,9
28			1		1												2/ 1,36	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1		6		6		2								2		17	11,764706
итого, куб.м.	0,5		2,4		2,4		0,8								0,8		6,9	11,6
итого, куб,%	7,2		34,8		34,8		11,6								11,6		100	11,6

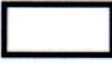


**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Тляринское лесничество  
: Хадияльское уч лесничество, лесной квартал № 117, таксационный выдел № 10\_,  
площадь выдела 1.1 га.

Масштаб 1:5000



**Условные обозначения:**

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

  
начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1.1 га

Эксплуатационная площадь: 1.1 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 18.5°   197.5°	46° 22' 50"; 42° 00' 15";	СЗ 18.5°/(341.5°)	14.0
2 - 3		46° 22' 50"; 42° 00' 15";		
3 - 4	225.5°	46° 22' 49"; 42° 00' 16";	СЗ 36.0°/(324.0°)	23.5
4 - 5	220.0°	46° 22' 48"; 42° 00' 16";	СЗ 81.5°/(278.5°)	17.5
5 - 6	177.5°	46° 22' 47"; 42° 00' 15";	ЮЗ 58.5°/(238.5°)	50.4
6 - 7	185.5°	46° 22' 44"; 42° 00' 14";	ЮЗ 61.5°/(241.5°)	65.8
7 - 8	295.0°	46° 22' 42"; 42° 00' 13";	ЮЗ 56.0°/(236.0°)	48.3
8 - 9	176.0°	46° 22' 45"; 42° 00' 12";	ЮВ 59.5°/(120.5°)	64.5
9 - 10	281.5°	46° 22' 46"; 42° 00' 12";	ЮВ 55.5°/(124.5°)	40.5
10 - 11	164.5°	46° 22' 47"; 42° 00' 12";	СВ 23.0°/(23.0°)	30.4
11 - 1	170.5°	46° 22' 48"; 42° 00' 14";	СВ 38.5°/(38.5°)	44.8
			СВ 48.0°/(48.0°)	63.8

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
10	1	100	30		0,3	46° 22' 45"	42° 00' 12"
						46° 22' 45"	42° 00' 13"
						46° 22' 48"	42° 00' 16"
						46° 22' 47"	42° 00' 17"

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

