

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
У. И. Улакаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 16-2-313-2022

лесных насаждений _____ Гляратинское (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
Хадияльское	-	83	10	12	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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 Тляртинское
Участковое лесничество Хадияльское
Урочище (дача) - Квартал 83 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 2,74

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволы (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили; обрыв корней (вывал) 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	С	14,4	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 22 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 14,4 %,
старого ветровала 7,6 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

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 12 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	.	83	10	12	-	-	ВСП	12	С.	22	до 2024 года

в выделе площадью 12 га, состав 10С, полнота 0,5, насаждение сильно ослабленное, СКС составляет 2,71. Назначается ВСП. Выбираемый запас на л/п выделе составляет 13 кмб.

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: 29.10.2022 года.

Дата составления документа: 27.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов А.И.

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

Должность зам. директора

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2022 г.

Тляртинское

Лесничество (лесопарк):

Республика Дагестан

Субъект Российской Федерации:

Урочище (лесная дача):

Хадияльское

Участковое лесничество:

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Ненадлежащие мероприятия														
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			убыточные			свежий бурелом				старый бурелом				34	35	36			
	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	ослабленные			сильно ослабленные			убыточные			свежий бурелом				старый бурелом				Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса				вид	площадь, га	
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			Р	Н	Р			Н
83	10	12,0	Защитные	Противоразнозные леса	нет			10С	С										14,9	14,9	40,2	40,2	22,9	22,9														ВСР	12,0				
									Всего	17	8	12	СВЧС	0,5*	4	70	1700	1009	14,9	14,9	40,2	40,2	22,9	22,9														820;	22,0				
									С										14,9	14,9	40,2	40,2	22,9	22,9																350;	22,0		
																																										821.	22,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исмаилов А.И.

Дата составления документа

27.11.2022



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Тляртинское

Участковое лесничество: _____

Хадияльское

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	83	10	12	Защитные	Противоразрозненные леса	нет	ТО	-	12	10С	Сосна	17	8	12	СВЧСБ	0,5	4	70	2	21	1

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.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Тляратинское
Участковое лесничество: Хадияльское
Урочище (дача): -
Квартал 83 Выдел 10 Площадь выдела 12,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 12 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20; 250x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 17 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 70 кубм.
возобновление отсутствует.

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:

погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,74.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 

Дата составления документа: 27.11.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,74.

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
8	63		166		92									29	62		412/ 8,24	9
12	52		139		78									26	51		346/ 20,76	7,6
16	26		70		40									13	26		175/ 22,75	3,9
20	11		31		18									6	10		76/ 16,72	1,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	152		406		228									74	149		1009	22,1
итого, куб.м.	10,2		27,6		15,7									5,2	9,9		68,6	22,0
итого, куб.%	14,9		40,2		22,9									7,6	14,4		100	22,0

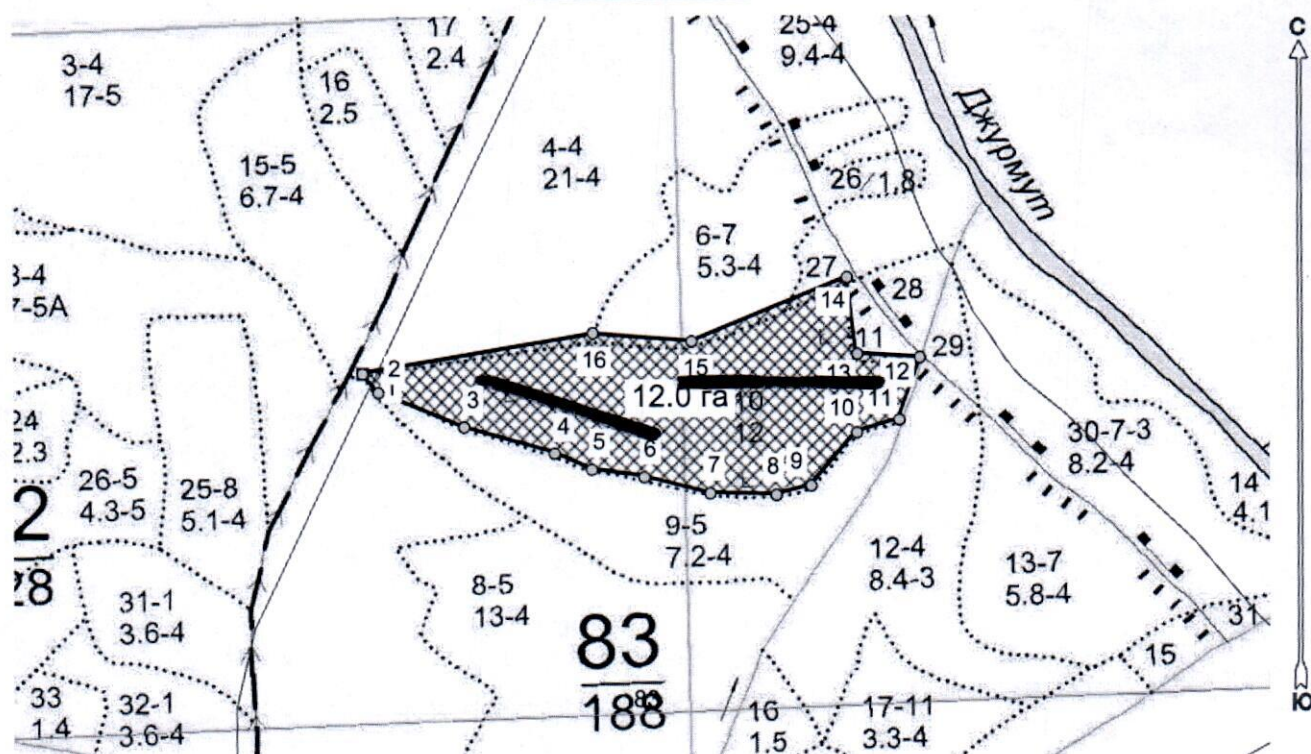
Порода: С. СКС породы: 2,74.

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
8	63		166		92									29	62		412/ 8,24	9
12	52		139		78									26	51		346/ 20,76	7,6
16	26		70		40									13	26		175/ 22,75	3,9
20	11		31		18									6	10		76/ 16,72	1,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	152		406		228									74	149		1009	22,1
итого, куб.м.	10,2		27,6		15,7									5,2	9,9		68,6	22,0
итого, куб.%	14,9		40,2		22,9									7,6	14,4		100	22

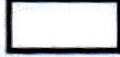


Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Тляратинское лесничество
: Хадияльское уч лесничество, лесной квартал № 83, таксационный выдел № 10,
площадь выдела 12.0 га.

Масштаб 1:10000



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)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 12.0 га

Эксплуатационная площадь: 12.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 41.0° 207.5°	46° 20' 54"; 42° 05' 15";	ЮВ 41.0°/(139.0°)	33.9
2 - 3		46° 20' 55"; 42° 05' 14";		
3 - 4	185.5°	46° 21' 00"; 42° 05' 13";	ЮВ 68.0°/(112.0°)	128.2
4 - 5	173.0°	46° 21' 05"; 42° 05' 12";	ЮВ 73.5°/(106.5°)	129.5
5 - 6	195.0°	46° 21' 08"; 42° 05' 11";	ЮВ 66.5°/(113.5°)	56.0
6 - 7	174.0°	46° 21' 11"; 42° 05' 11";	ЮВ 81.5°/(98.5°)	72.7
7 - 8	193.5°	46° 21' 15"; 42° 05' 10";	ЮВ 75.5°/(104.5°)	92.6
8 - 9	195.5°	46° 21' 19"; 42° 05' 10";	ЮВ 89.0°/(91.0°)	91.4
9 - 10	215.0°	46° 21' 21"; 42° 05' 10";	СВ 75.5°/(75.5°)	49.5
10 - 11	147.0°	46° 21' 23"; 42° 05' 13";	СВ 40.5°/(40.5°)	96.8
11 - 12	235.0°	46° 21' 26"; 42° 05' 13";	СВ 73.5°/(73.5°)	62.0
12 - 13	285.5°	46° 21' 27"; 42° 05' 16";	СВ 18.5°/(18.5°)	89.5
13 - 14	100.5°	46° 21' 23"; 42° 05' 16";	СЗ 87.0°/(273.0°)	87.1
14 - 15	284.5°	46° 21' 23"; 42° 05' 19";	СЗ 7.5°/(352.5°)	105.3
15 - 16	153.0°	46° 21' 13"; 42° 05' 17";	ЮЗ 68.0°/(248.0°)	230.8
16 - 1	194.5°	46° 21' 08"; 42° 05' 17";	СЗ 85.0°/(275.0°)	135.4
			ЮЗ 80.0°/(260.0°)	323.4

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент пере́чета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
10	1	250	20		0,5	46° 21' 00"	42° 05' 13"
						46° 21' 00"	42° 05' 14"
						46° 21' 11"	42° 05' 11"
						46° 21' 10"	42° 05' 12"
	2	250	20		0,5	46° 21' 13"	42° 05' 17"
						46° 21' 13"	42° 05' 18"
						46° 21' 27"	42° 05' 16"
						46° 21' 26"	42° 05' 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.

