

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

У.И. Улаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)
30.11.2022г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 6-2-319-2022

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	-	72	2	10	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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 72 Выдел 2
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,72

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили ствольные (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: 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		Высушивание 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	57,9	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 21,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 6,2 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 12,4 %,
 старого ветровала 2,5 %,
 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 10 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	,	72	2	10	-	-	ВСП	10	С.	21,1	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



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за октябрь 2022 Г.**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Хадияльское

Лесничество (лесопарк): Тляртинское
Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		33	34	35	36								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					21	22	23	24	25	26	27	28
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 проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	Наличие лесоразрешения
72	2	10,0	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	10С	Всего	137	14	26	СВЧС	0,5	5	90	129	12,4	38,8	27,7	6,2	27	28	29	30	31	32	350; 821.	21,1	ВСР	10,0
									С	-	-	-	-	-	-	-	12,4	38,8	27,7	6,2								21,1			

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.

Дата составления документа

17.11.2022

Подпись



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Тляртинское

Участковое лесничество: Хадияльское

Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоустройства	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	72	2	10	Защитные	Противозонные леса	нет	ТО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
							Ф	-	10	10С	Сосна	137	14	26	СВЧСБ	0,5	5	90	2	0,9		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Гляртинское
Участковое лесничество: Хадияльское
Урочище (дача): -
Квартал 72 Выдел 2 Площадь выдела 10,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 10 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 150x30; 150x30
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 137 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,5 ; бонитет 5 ; запас на га 90 кбм.
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:

*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: 2,72.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 
Дата составления документа: 17.11.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,72.

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											2/ 0,16	
16	1		2			2								1			6/ 1,02	0,8
20	1		4			3		1						1			10/ 3	1,6
24	4		13			9		2						5			33/ 15,51	5,4
28	6			17		12		3						7			45/ 30,6	7,6
32	3			9		6		2						4			24/ 22,8	4,7
36	1			3		2								1			7/ 8,68	0,8
40				1		1											2/ 3,16	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	16		20	30		36		8						19			129	20,9
итого, куб.м.	10,5		7,7	25,4		23,5		5,2						12,6			84,9	21,1
итого, куб.%	12,4		9,1	29,7		27,7		6,2						14,9			100	21,1

Порода: С. СКС породы: 2,72.

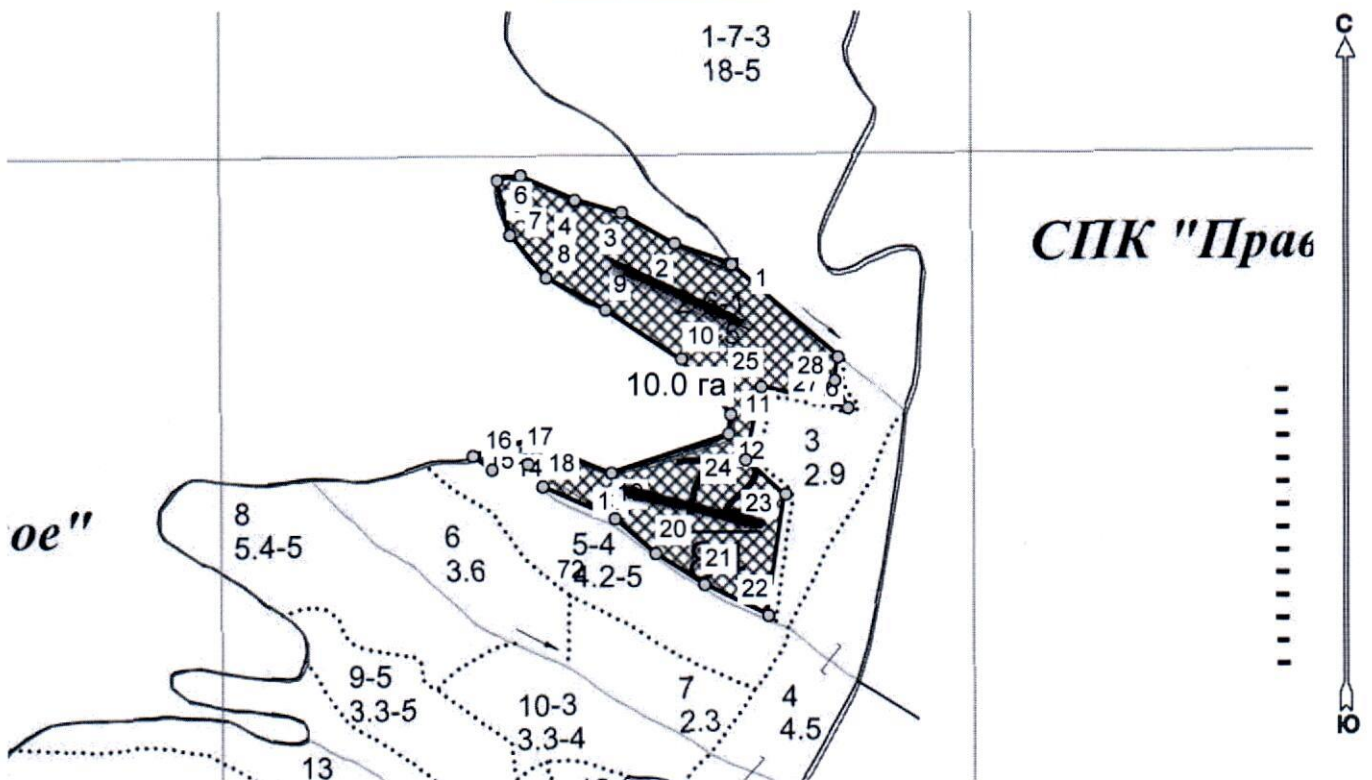
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1			1											2/ 0,16	
16	1		2			2								1			6/ 1,02	0,8
20	1		4			3		1						1			10/ 3	1,6
24	4		13			9		2						5			33/ 15,51	5,4
28	6			17		12		3						7			45/ 30,6	7,6
32	3			9		6		2						4			24/ 22,8	4,7
36	1			3		2								1			7/ 8,68	0,8
40				1		1											2/ 3,16	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	16		20	30		36		8						19			129	20,9
итого, куб.м.	10,5		7,7	25,4		23,5		5,2						12,6			84,9	21,1
итого, куб.%	12,4		9,1	29,7		27,7		6,2						14,9			100	21,1



Абрис участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Тляринское лесничество
: Хадияльское уч лесничество, лесной квартал № 72, таксационный выдел № 2,
площадь выдела 10.0 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)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 10.0 га

Эксплуатационная площадь: 10.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 69.5° 170.0°	46° 24' 03"; 42° 08' 51";	СЗ 69.5°/(290.5°)	79.4
2 - 3		46° 24' 00"; 42° 08' 52";		
3 - 4	195.5°	46° 23' 57"; 42° 08' 53";	СЗ 60.0°/(300.0°)	81.0
4 - 5	170.5°	46° 23' 54"; 42° 08' 54";	СЗ 75.5°/(284.5°)	63.2
5 - 6	215.5°	46° 23' 51"; 42° 08' 55";	СЗ 66.0°/(294.0°)	78.6
6 - 7	272.0°	46° 23' 50"; 42° 08' 55";	ЮЗ 78.5°/(258.5°)	31.6
7 - 8	207.5°	46° 23' 51"; 42° 08' 52";	ЮВ 13.0°/(167.0°)	73.5
8 - 9	201.0°	46° 23' 53"; 42° 08' 51";	ЮВ 40.5°/(139.5°)	73.4
9 - 10	175.5°	46° 23' 56"; 42° 08' 49";	ЮВ 61.5°/(118.5°)	88.8
10 - 11	164.0°	46° 24' 00"; 42° 08' 47";	ЮВ 57.0°/(123.0°)	119.2
11 - 12	133.0°	46° 24' 03"; 42° 08' 45";	ЮВ 41.5°/(138.5°)	97.8
12 - 13	114.5°	46° 24' 03"; 42° 08' 44";	ЮЗ 6.0°/(186.0°)	25.8
13 - 14	139.5°	46° 23' 56"; 42° 08' 42";	ЮЗ 71.5°/(251.5°)	162.6
14 - 15	217.5°	46° 23' 52"; 42° 08' 44";	СЗ 68.0°/(292.0°)	114.9
15 - 16	310.0°	46° 23' 48"; 42° 08' 43";	ЮЗ 74.5°/(254.5°)	80.0
16 - 17	223.0°	46° 23' 50"; 42° 08' 42";	ЮВ 55.5°/(124.5°)	31.2
17 - 18	115.5°	46° 23' 52"; 42° 08' 43";	СВ 81.5°/(81.5°)	48.4
18 - 19	212.5°	46° 23' 52"; 42° 08' 42";	ЮВ 33.5°/(146.5°)	35.1
19 - 20	163.5°	46° 23' 57"; 42° 08' 40";	ЮВ 66.5°/(113.5°)	103.6
20 - 21	188.0°	46° 23' 59"; 42° 08' 39";	ЮВ 49.5°/(130.5°)	71.0
21 - 22	186.5°	46° 24' 02"; 42° 08' 38";	ЮВ 57.5°/(122.5°)	75.7
22 - 23	287.5°	46° 24' 05"; 42° 08' 36";	ЮВ 64.0°/(116.0°)	93.5
23 - 24	238.0°	46° 24' 06"; 42° 08' 41";	СВ 8.0°/(8.0°)	160.7
24 - 25	118.5°	46° 24' 04"; 42° 08' 43";	СЗ 49.5°/(310.5°)	69.7
25 - 26	88.5°	46° 24' 05"; 42° 08' 46";	СВ 12.0°/(12.0°)	97.6
26 - 27	309.5°	46° 24' 10"; 42° 08' 45";	ЮВ 76.5°/(103.5°)	118.5
			СЗ 26.0°/(334.0°)	40.3

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

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛШМ и ЗЛ

ИПС «Лесные ресурсы» Фондпар 5
1999-2018. Все права защищены.

27 - 28	146.0°	46° 24' 09"; 42° 08' 46";	СВ 8.0°/(8.0°)	31.2
28 - 1	237.0°	46° 24' 09"; 42° 08' 47";	СЗ 49.0°/(311.0°)	186.4

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
2	1	150	30		0,45	46° 23' 57"	42° 08' 53"
						46° 23' 58"	42° 08' 54"
						46° 24' 09"	42° 08' 47"
						46° 24' 08"	42° 08' 48"
	2	150	30		0,45	46° 23' 57"	42° 08' 40"
						46° 23' 57"	42° 08' 41"
						46° 24' 06"	42° 08' 41"
						46° 24' 05"	42° 08' 42"

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.

