

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество _____ Хивское
Участковое лесничество _____ Хивское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 77 Выдел 8
Лесопатологический выдел 1

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 1,81

Причины ослабления, повреждения насаждения:

гнили стволовые (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		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	Г	11,9	слабая
Гнили стволовые	Д	11,3	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 5 % 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 5 %, _____	
старого ветровала 0 %, _____	
старого бурелома 0 %, _____	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 не требует мероприятий на площади 16 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
Хивское	.	77	8	18	1	16	не требует мероприятий	-	-	-	-

В ЛПВ №1 площадью 16 га, состав 5Г5Д, полнота 0,6, СКС 1,81 - насаждение ослабленное. В соответствии п. 19 постановления Правительства РФ №2047 "В сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов" мероприятия не назначаются

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: 31.10.2022 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

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Хивское

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Хивское

Участковое лесничество: Хивское

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	77	8	18	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	нет	ТО	1	16	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
								Ф		бдспгд	Дуб	55	14	24	СВСТГ	0,6	4	130	2	0,8		
										5Г5Д	Граб	72	14	20	СВСТГ	0,6	4	130	2	0,8		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Хивское
Участковое лесничество: Хивское
Урочище (дача): -
Квартал 77 Выдел 8 Площадь выдела 18,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 16 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20; 200x20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Г5Д возраст 72 лет тип леса СВСГГ
полнота 0,6 ; бонитет 4 ; запас на га 130 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 стволы (код 350). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,81.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

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: 1,81.

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	9		3			1		1									14/ 0,4	
12	12		5			3		1							1		22/ 1,62	0,3
16	33		13			9		4							2		61/ 9,67	0,6
20	57		20			14		7							5		103/ 27,39	1,5
24	49		15			11		5							5		85/ 33,19	1,5
28	21		6			4		2							2		35/ 19,12	0,6
32	7		2			1									1		11/ 8,29	0,3
36	2																2/ 1,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	190		64			43		20							16		333	4,8
итого, куб.м.	58,7		19,3			12,7		5,8							5,1		101,6	5,0
итого, куб,%	57,8		19			12,5		5,7							5		100	5,0

Порода1: Г. СКС породы: 1,81.

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	7		3			1		1									12/ 0,36	
12	8		4			2		1									15/ 1,2	
16	25		11			7		3							1		47/ 7,99	0,5
20	33		15			9		5							2		64/ 19,2	1,2
24	17		8			5		2							1		33/ 15,51	0,5
28	5		2			1		1									9/ 6,12	
32	2		1														3/ 2,85	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	97		44			25		13							4		183	2,2
итого, куб.м.	28,3		12,9			7,1		3,7							1,2		53,2	2,3
итого, куб,%	53,2		24,2			13,3		7							2,3		100	2,3

Порода2: Д. СКС породы: 1,82.

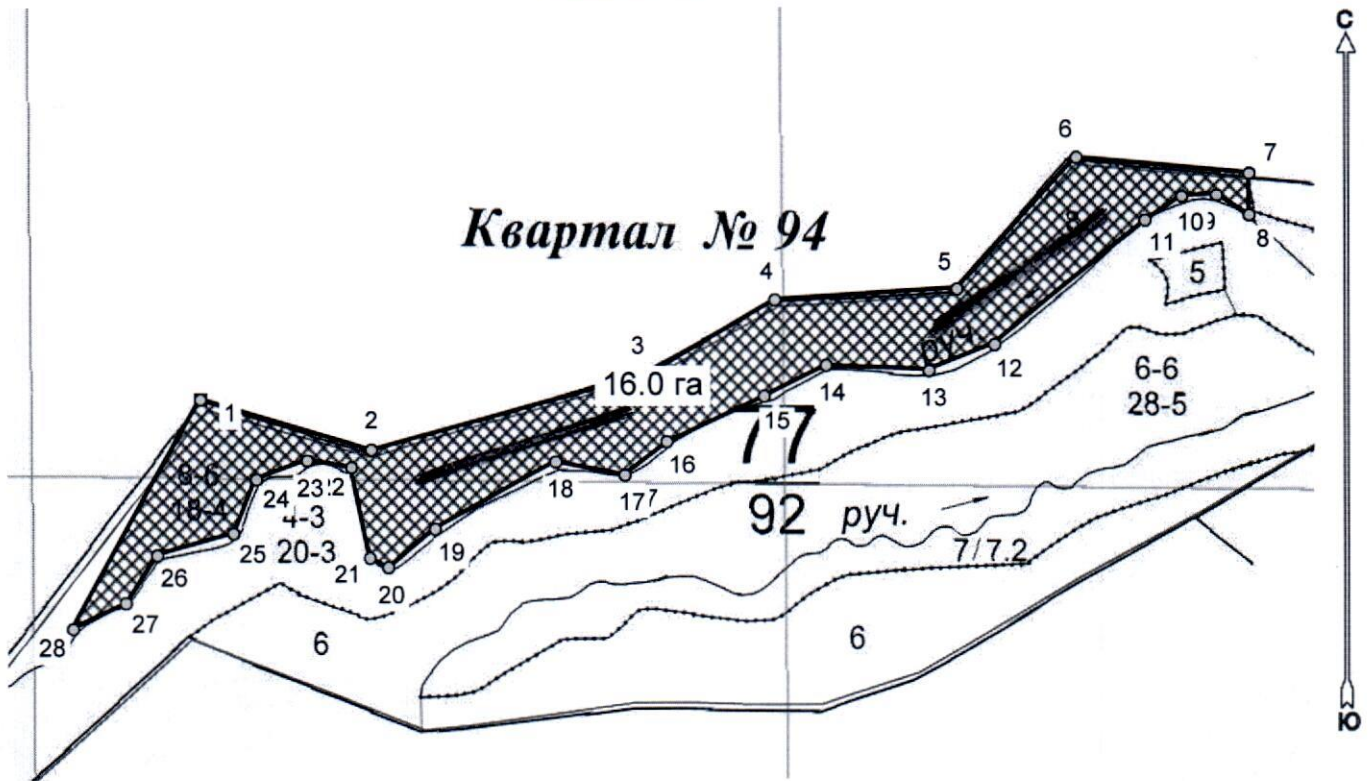
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2																2/ 0,04	
12	4		1			1									1		7/ 0,42	0,7
16	8		2			2		1							1		14/ 1,68	0,7
20	24		5			5		2							3		39/ 8,19	2
24	32		7			6		3							4		52/ 17,68	2,6
28	16		4			3		1							2		26/ 13	1,3
32	5		1			1									1		8/ 5,44	0,7
36	2																2/ 1,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	93		20			18		7							12		150	8,0
итого, куб.м.	30,4		6,4			5,6		2,1							3,9		48,4	8,1
итого, куб,%	62,8		13,2			11,6		4,3							8,1		100	8,1



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Хивское лесничество
: Хивское участковое лесничество, лесной квартал № 77, таксационный выдел № 8, площадь л.п. выдела 16.0 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: 16.0 га

Эксплуатационная площадь: 16.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 73.5° 212.0°	47° 54' 33"; 41° 42' 09";	ЮВ 73.5°/(106.5°)	238.4
2 - 3		47° 54' 43"; 41° 42' 07";		
3 - 4	194.5°	47° 54' 59"; 41° 42' 10";	СВ 74.5°/(74.5°)	383.4
4 - 5	153.0°	47° 55' 06"; 41° 42' 13";	СВ 60.0°/(60.0°)	191.9
5 - 6	224.5°	47° 55' 17"; 41° 42' 14";	СВ 86.5°/(86.5°)	243.3
6 - 7	127.0°	47° 55' 24"; 41° 42' 20";	СВ 42.0°/(42.0°)	235.9
7 - 8	95.5°	47° 55' 33"; 41° 42' 19";	ЮВ 84.5°/(95.5°)	229.6
8 - 9	58.0°	47° 55' 33"; 41° 42' 17";	ЮЗ 0.0°/(180.0°)	55.2
9 - 10	214.0°	47° 55' 32"; 41° 42' 18";	СЗ 58.0°/(302.0°)	50.5
10 - 11	211.5°	47° 55' 30"; 41° 42' 18";	ЮЗ 88.0°/(268.0°)	46.5
11 - 12	185.5°	47° 55' 27"; 41° 42' 17";	ЮЗ 56.5°/(236.5°)	57.9
12 - 13	162.0°	47° 55' 19"; 41° 42' 12";	ЮЗ 50.5°/(230.5°)	258.5
13 - 14	156.0°	47° 55' 15"; 41° 42' 10";	ЮЗ 69.0°/(249.0°)	93.8
14 - 15	209.5°	47° 55' 09"; 41° 42' 11";	СЗ 87.0°/(273.0°)	137.7
15 - 16	178.5°	47° 55' 06"; 41° 42' 09";	ЮЗ 63.5°/(243.5°)	91.8
16 - 17	193.5°	47° 55' 00"; 41° 42' 07";	ЮЗ 64.5°/(244.5°)	142.1
17 - 18	130.0°	47° 54' 58"; 41° 42' 06";	ЮЗ 51.0°/(231.0°)	71.0
18 - 19	220.0°	47° 54' 54"; 41° 42' 07";	СЗ 79.0°/(281.0°)	92.8
19 - 20	189.5°	47° 54' 47"; 41° 42' 04";	ЮЗ 61.0°/(241.0°)	183.7
20 - 21	115.0°	47° 54' 44"; 41° 42' 02";	ЮЗ 51.5°/(231.5°)	79.9
21 - 22	128.5°	47° 54' 43"; 41° 42' 02";	СЗ 63.5°/(296.5°)	27.9
22 - 23	249.5°	47° 54' 42"; 41° 42' 06";	СЗ 12.0°/(348.0°)	121.8
23 - 24	209.0°	47° 54' 39"; 41° 42' 07";	СЗ 81.5°/(278.5°)	59.6
24 - 25	226.5°	47° 54' 36"; 41° 42' 06";	ЮЗ 70.0°/(250.0°)	72.3
25 - 26	128.5°	47° 54' 35"; 41° 42' 04";	ЮЗ 23.0°/(203.0°)	77.4
26 - 27	221.0°	47° 54' 31"; 41° 42' 03";	ЮЗ 74.5°/(254.5°)	105.7
28 - 29	221.0°	47° 54' 31"; 41° 42' 03";	ЮЗ 33.5°/(213.5°)	74.6

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

Исполнитель: Магандалиев М М
начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

27 - 28	149.5°	47° 54' 29"; 41° 42' 01";	ЮЗ 64.0°/(244.0°)	77.4
28 - 1	35.0°	47° 54' 26"; 41° 41' 59";	СВ 29.0°/(29.0°)	346.0

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	1	200	20		0,4	47° 54' 47"	41° 42' 04"
						47° 54' 47"	41° 42' 05"
						47° 55' 00"	41° 42' 07"
						47° 55' 01"	41° 42' 06"
	2	200	20		0,4	47° 55' 27"	41° 42' 17"
						47° 55' 27"	41° 42' 18"
						47° 55' 15"	41° 42' 10"
						47° 55' 14"	41° 42' 11"

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

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

