

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

_____ должность

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

Акт

лесопатологического обследования № 12-327-2022

лесных насаждений _____ Хивское _____ (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
Хивское	-	75	16	4,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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 Хивское
Участковое лесничество Хивское
Урочище (дача) - Квартал 75 Выдел 16
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 1,68

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); 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). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) 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		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
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 3,3 % 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 1,2 %,
 старого ветровала 1,2 %,
 старого бурелома 0,9 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 не требует мероприятий на площади 4,9 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	.	75	16	4,9	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

В выделе 16 площадью 4,9 га, состав 4Бк4Г2Ос+Д, полнота 0,5, СКС 1,68 - 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: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Хивское

Участковое лесничество: Хивское

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 лесостроительства	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	погибота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	75	16	4,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	-	4,9		5БКЗГДСН1 ОС	Бук	65	16	16	СВСБК	0,7	4	190	20	21	0,6
							Ф				4Бк4Г20с+Д	Бук	87	16	18	СВСБК	0,5	4	110	2		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исмаилов А.И.

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,68.

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	18		6		3		1							1			29/0,87	0,3
12	32		11		7		2							3			55/4,38	1,2
16	47		16		11		4							3			81/13,67	1
20	38		13		9		3							3			66/19,62	1
24	25		9		4		2							1			41/19,14	0,3
28	7		2		1												10/6,8	
32	2		1														3/2,85	
36	1																1/1,24	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	170		58		35		12							11			286	3,8
итого, куб.м.	41,8		14,2		7,8		2,7							2,2			68,7	3,3
итого, куб,%	60,7		20,7		11,4		3,9							3,3			100	3,3

Порода1: Бк. СКС породы: 1,74.

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	16		6		3		1							1			27/0,81	0,6
12	27		9		6		2							3			47/3,76	1,7
16	36		12		8		3							3			62/10,54	1,7
20	18		6		4		1							2			31/9,3	1,1
24	7		3		1												11/5,17	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	104		36		22		7							9			178	5,1
итого, куб.м.	17,5		6,2		3,6		1,0							1,4			29,7	4,7
итого, куб,%	58,9		20,9		12,1		3,4							4,7			100	4,7

Порода2: Г. СКС породы: 1,57.

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	1																1/0,03	
12	2		1														3/0,24	
16	3		1		1												5/0,85	
20	10		3		2									1			16/4,8	1,7
24	13		4		2		1							1			21/9,87	1,7
28	6		2		1												9/6,12	
32	2		1														3/2,85	
36	1																1/1,24	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	38		12		6		1							2			59	3,4
итого, куб.м.	17,0		5,3		2,4		0,5							0,8			26,0	3,1
итого, куб,%	65,4		20,4		9,2		1,9							3,1			100	3,1



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Хивское лесничество
: Хивское участковое лесничество, лесной квартал № 75, таксационный выдел № 16_, площадь выдела 4.9 га.

Масштаб 1:7500



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: 4.9 га

Эксплуатационная площадь: 4.9 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 23.5° 288.5°	47° 56' 16"; 41° 42' 26";	СВ 23.5°/(23.5°)	93.3
2 - 3		47° 56' 18"; 41° 42' 29";		
3 - 4	160.0°	47° 56' 15"; 41° 42' 29";	СЗ 84.5°/(275.5°)	57.4
4 - 5	201.5°	47° 56' 11"; 41° 42' 31";	СЗ 64.5°/(295.5°)	108.6
5 - 6	191.0°	47° 56' 05"; 41° 42' 31";	СЗ 86.5°/(273.5°)	141.4
6 - 7	154.0°	47° 55' 59"; 41° 42' 30";	ЮЗ 82.5°/(262.5°)	136.9
7 - 8	148.0°	47° 55' 57"; 41° 42' 31";	СЗ 71.5°/(288.5°)	56.5
8 - 9	204.0°	47° 55' 54"; 41° 42' 34";	СЗ 39.5°/(320.5°)	106.3
9 - 10	184.0°	47° 55' 44"; 41° 42' 37";	СЗ 63.5°/(296.5°)	253.0
10 - 11	236.5°	47° 55' 39"; 41° 42' 39";	СЗ 67.5°/(292.5°)	116.0
11 - 12	302.5°	47° 55' 38"; 41° 42' 38";	ЮЗ 56.5°/(236.5°)	38.6
12 - 13	187.5°	47° 55' 43"; 41° 42' 36";	ЮВ 66.5°/(113.5°)	142.3
13 - 14	160.5°	47° 55' 49"; 41° 42' 35";	ЮВ 74.0°/(106.0°)	122.6
14 - 15	159.0°	47° 55' 51"; 41° 42' 34";	ЮВ 54.5°/(125.5°)	70.3
15 - 16	212.0°	47° 55' 54"; 41° 42' 30";	ЮВ 33.0°/(147.0°)	140.3
16 - 17	202.5°	47° 55' 58"; 41° 42' 29";	ЮВ 65.0°/(115.0°)	84.6
17 - 1	143.0°	47° 56' 13"; 41° 42' 28";	ЮВ 87.5°/(92.5°)	345.0
			ЮВ 50.5°/(129.5°)	101.4

Номер выдела	Ленты перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
16	1	200	20		0,4	47° 55' 54"	41° 42' 34"
						47° 55' 54"	41° 42' 35"
						47° 55' 54"	41° 42' 30"
						47° 55' 53"	41° 42' 31"
	2	100	20		0,2	47° 56' 05"	41° 42' 31"
						47° 56' 05"	41° 42' 32"
						47° 56' 11"	41° 42' 31"
						47° 56' 10"	41° 42' 32"

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.

