

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

\_\_\_\_\_ должность  
*У.И. Улакаев*  
\_\_\_\_\_ фамилия, имя и отчество (при наличии)  
\_\_\_\_\_ дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 10-327-2022**

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	-	73	15	19	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19 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 73 Выдел 15  
Лесопатологический выдел -

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:*

*проведенные ранее санитарные мероприятия.*

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.*

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ( $СКС < 1,50$ )	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 1,99

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , 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.*



2.5. Выборке подлежит 10,8 % 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 5,6 %,  
старого ветровала 4,6 %,  
старого бурелома 0,6 %.

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 19 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	.	73	15	19	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

*В выделе 15 площадью 19 га, состав 5Г5Бк+Лп, полнота 0,5, СКС 1,99 - 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) Магомедова Г.К.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись  
Телефон





**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): Хивское

Участковое лесничество: Хивское

Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесопроживания	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	73	15	19	Защитные	Леса, расположенные в путыльных, подпутьных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.	нет	ТО	9	10	лесопатологического выдела, га	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
											6БКЗГЛП	Бук	65	16	24	СВСБК	0,8	3	200					
							Ф	19			5Г5Бк+Лп	Граб	82	16	20	СВСБК	0,5	3	100	2	0,8			

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магомедова Г.К.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения



Подпись

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Хивское  
Участковое лесничество: Хивское  
Урочище (дача): -  
Квартал 73 Выдел 15 Площадь выдела 19,0 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 19 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Г5Бк+Лп возраст 82 лет тип леса СВСБК  
полнота 0,5; бонитет 3; запас на га 100 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:

*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). Время повреждения: - гг.  
Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,99.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магомедова Г.К. Подпись   
Дата составления документа: 27.11.2022 года





**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,99.

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	5		1		1												7/0,21	
12	8		3		2									1			14/1,12	0,5
16	21		9		5		1							4			40/6,8	1,9
20	34		15		9		2							8			68/20,4	3,7
24	27		11		7		2							7			54/25,31	3,2
28	12		5		3		1							3			24/16,21	1,4
32	5		2		1												8/7,41	
36	1																1/1,24	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	113		46		28		6							23			216	10,6
итого, куб.м.	41,0		16,8		10,0		2,4							8,5			78,7	10,8
итого, куб,%	52,2		21,3		12,7		3							10,8			100	10,8

Порода1: Г. СКС породы: 1,92.

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	4		1		1												6/0,18	
12	6		2		1									1			10/0,8	0,8
16	18		8		4		1							3			34/5,78	2,3
20	24		10		5		1							5			45/13,5	3,9
24	12		5		2		1							3			23/10,81	2,3
28	4		2		1									1			8/5,44	0,8
32	2		1														3/2,85	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	70		29		14		3							13			129	10,1
итого, куб.м.	21,1		9,2		3,9		0,9							4,1			39,2	10,5
итого, куб,%	53,8		23,5		9,9		2,3							10,5			100	10,5

Порода2: Бк. СКС породы: 2,11.

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		1												4/0,32	
16	3		1		1									1			6/1,02	1,2
20	10		5		4		1							3			23/6,9	3,6
24	14		6		5		1							4			30/14,1	4,7
28	7		3		2		1							2			15/10,2	2,4
32	2		1		1												4/3,8	
36	1																1/1,24	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	40		17		14		3							10			84	11,9
итого, куб.м.	18,2		7,6		6,1		1,5							4,4			37,8	11,6
итого, куб,%	48,2		20,1		16,1		4							11,6			100	11,6



Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Хивское лесничество  
: Хивское участковое лесничество, лесной квартал № 73, таксационный выдел № 15, площадь выдела 19.0 га.

Масштаб 1:11513



Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
15	1	200	20		0,4	47° 55' 47"	41° 43' 18"
						47° 55' 47"	41° 43' 19"
						47° 56' 03"	41° 43' 20"
						47° 56' 02"	41° 43' 21"
	2	200	20		0,4	47° 56' 32"	41° 43' 26"
						47° 56' 32"	41° 43' 27"
						47° 56' 39"	41° 43' 14"
						47° 56' 38"	41° 43' 15"

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: 19.0 га

Эксплуатационная площадь: 19.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 9.5°   107.0°	47° 55' 20"; 41° 43' 09";	СЗ 9.5°/(350.5°)	32.5
2 - 3		47° 55' 20"; 41° 43' 10";		
3 - 4	201.5°	47° 55' 31"; 41° 43' 14";	СВ 63.5°/(63.5°)	294.4
4 - 5	148.0°	47° 55' 35"; 41° 43' 17";	СВ 42.5°/(42.5°)	135.0
5 - 6	147.5°	47° 55' 42"; 41° 43' 19";	СВ 74.5°/(74.5°)	174.1
6 - 7	224.5°	47° 55' 47"; 41° 43' 18";	ЮВ 73.0°/(107.0°)	115.7
7 - 8	154.0°	47° 55' 53"; 41° 43' 20";	СВ 63.0°/(63.0°)	140.4
8 - 9	212.5°	47° 55' 56"; 41° 43' 20";	СВ 89.0°/(89.0°)	85.7
9 - 10	119.5°	47° 55' 59"; 41° 43' 21";	СВ 56.5°/(56.5°)	64.3
10 - 11	213.0°	47° 56' 03"; 41° 43' 20";	ЮВ 63.0°/(117.0°)	106.1
11 - 12	221.0°	47° 56' 06"; 41° 43' 20";	СВ 84.0°/(84.0°)	84.4
12 - 13	141.5°	47° 56' 08"; 41° 43' 22";	СВ 43.0°/(43.0°)	68.1
13 - 14	225.5°	47° 56' 13"; 41° 43' 22";	СВ 81.5°/(81.5°)	108.3
14 - 15	114.5°	47° 56' 14"; 41° 43' 23";	СВ 36.0°/(36.0°)	54.9
15 - 16	220.0°	47° 56' 17"; 41° 43' 23";	ЮВ 78.5°/(101.5°)	54.6
16 - 17	206.5°	47° 56' 22"; 41° 43' 25";	СВ 61.5°/(61.5°)	142.1
17 - 18	125.0°	47° 56' 25"; 41° 43' 28";	СВ 35.0°/(35.0°)	106.2
18 - 19	133.5°	47° 56' 28"; 41° 43' 28";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	80.3
19 - 20	196.5°	47° 56' 30"; 41° 43' 27";	ЮВ 43.5°/(136.5°)	49.2
20 - 21	156.5°	47° 56' 32"; 41° 43' 26";	ЮВ 60.0°/(120.0°)	63.9
21 - 22	192.0°	47° 56' 35"; 41° 43' 23";	ЮВ 36.5°/(143.5°)	99.4
22 - 23	155.5°	47° 56' 39"; 41° 43' 21";	ЮВ 48.5°/(131.5°)	123.8
23 - 24	203.5°	47° 56' 40"; 41° 43' 19";	ЮВ 24.0°/(156.0°)	74.1
24 - 25	82.5°	47° 56' 43"; 41° 43' 17";	ЮВ 47.5°/(132.5°)	87.0
25 - 26	110.0°	47° 56' 49"; 41° 43' 14";	ЮЗ 50.0°/(230.0°)	125.3
26 - 27	171.0°	47° 56' 32"; 41° 43' 17";	СЗ 60.0°/(300.0°)	171.0
28 - 29			СЗ 51.0°/(309.0°)	199.1

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



Исполнитель: Магандалиев М М  
начальник отдела ГЛШМ и ЗЛ

27 - 28	43.0°	47° 56' 25"; 41° 43' 21";	CB 85.5°/(85.5°)	46.6
28 - 29	257.5°	47° 56' 27"; 41° 43' 21";	CB 8.0°/(8.0°)	89.8
29 - 30	254.5°	47° 56' 28"; 41° 43' 24";	СЗ 66.5°/(293.5°)	79.9
30 - 31	261.5°	47° 56' 25"; 41° 43' 25";	ЮЗ 32.0°/(212.0°)	56.8
31 - 32	127.0°	47° 56' 23"; 41° 43' 23";	ЮЗ 85.5°/(265.5°)	66.3
32 - 33	244.5°	47° 56' 21"; 41° 43' 23";	ЮЗ 21.0°/(201.0°)	40.0
33 - 34	142.0°	47° 56' 20"; 41° 43' 22";	ЮЗ 59.0°/(239.0°)	100.0
34 - 35	162.0°	47° 56' 16"; 41° 43' 20";	ЮЗ 77.0°/(257.0°)	267.6
35 - 36	175.0°	47° 56' 05"; 41° 43' 18";	ЮЗ 81.5°/(261.5°)	595.4
36 - 1	196.0°	47° 55' 39"; 41° 43' 16";	ЮЗ 66.0°/(246.0°)	494.4

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.

