

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
лесному хозяйству Республики Дагестан

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

**Акт**

**лесопатологического обследования № 14-327-2022**

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	14	5,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 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 14  
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:*

*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 1,67

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*погодные условия (код 820); гнили стволые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; 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	1,2	-
Гнили стволовые	Бк	1,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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 5,9 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	14	5,9	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

**В выделе 14 площадью 5,9 га, состав 4бк3г2ос1д+яо, полнота 0,5, СКС 1,67 - 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

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений**

за октябрь 2022 г.

Хивское

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Участковое лесничество:

Хивское

Урочище (лесная дача):

-

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Начальные мероприятия												
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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	площадь, га					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
75	14	5,9	Защитные	Леса, расположенные в пущинных, полупущинных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет			4Бк3Г2Ос1Д+Я	Всего	65	17	20	СВСБ	0,5	3	130*	262	58,5		23,7	12,0		3,5								820;	34								
									Бк	-	-	-	-	-	-	-	45,6	45,6	41,4	8,2	1,7										350.	2,3								
									Г	-	-	-	-	-	-	-	52,0	52,0	27,1	14,8	2,2																			
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	88,8	88,8																						
									Д	-	-	-	-	-	-	-	57,3	57,3		42,7																				
									Я	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

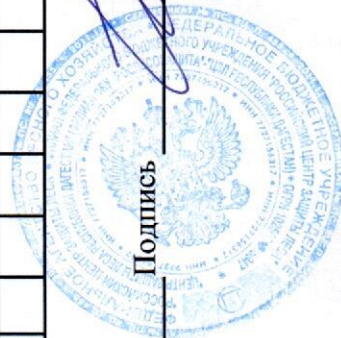
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Дата составления документа

27.11.2022

Подпись



**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
Тол 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	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	75	14	5,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах,	нет	ТО	-	-	5Бк2Г1ДСН1 БЮС	Бук	65	17	18	СВСБК	0,6	3	170	2	0,6
							Ф	-	-	4Бк3Г2Ос1Д+ Я	Бук	65	17	20	СВСБК	0,5	3	130	2	0,6

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.

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Хивское  
Участковое лесничество: Хивское  
Урочище (дача): -  
Квартал 75 Выдел 14 Площадь выдела 5,9 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 5,9 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20; 100x20  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Бк3Г2Ос1Д+Я возраст 65 лет тип леса СВСБК  
полнота 0,5 ; бонитет 3 ; 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:

*погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350). Время повреждения: - гг.  
Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния  
насаждения: 1,67.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя Исмаилов А.И. Подпись   
и отчество (при наличии)  
Дата составления документа: 27.11.2022 года.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,67.

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	10		4														14/ 0,4	
12	15		6		3												24/ 1,82	
16	33		16		10		2								2		63/ 10,26	0,7
20	47		21		12		3								2		85/ 24,24	0,8
24	30		10		7		2								2		51/ 22,57	0,8
28	11		3		2		1										17/ 10,62	
32	5		2														7/ 6,17	
36	1																1/ 1,06	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	152		62		34		8								6		262	2,3
итого, куб.м.	45,1		18,3		9,3		2,7								1,8		77,2	2,3
итого, куб,%	58,5		23,7		12		3,5								2,3		100	2,3

Порода1: Бк. СКС породы: 1,75.

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	3		3														6/ 0,18	
12	4		4		1												9/ 0,72	
16	12		11		3		1								1		28/ 4,76	0,9
20	16		14		3		1								1		35/ 10,5	1
24	8		7		2										1		18/ 8,46	1
28	2		2														4/ 2,72	
32	1		1														2/ 1,9	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	46		42		9		2								3		102	2,9
итого, куб.м.	13,3		12,1		2,4		0,5								0,9		29,2	3,1
итого, куб,%	45,6		41,4		8,2		1,7								3,1		100	3,1

Порода2: Г. СКС породы: 1,79.

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	3		1														4/ 0,12	
12	4		2		1												7/ 0,56	
16	10		5		3		1								1		20/ 3,4	1,3
20	14		7		4		1								1		27/ 8,1	1,3
24	7		3		2										1		13/ 6,11	1,3
28	2		1		1												4/ 2,72	
32	1		1														2/ 1,9	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	41		20		11		2								3		77	3,9
итого, куб.м.	11,9		6,2		3,4		0,5								0,9		22,9	3,9
итого, куб,%	52		27,1		14,8		2,2								3,9		100	3,9

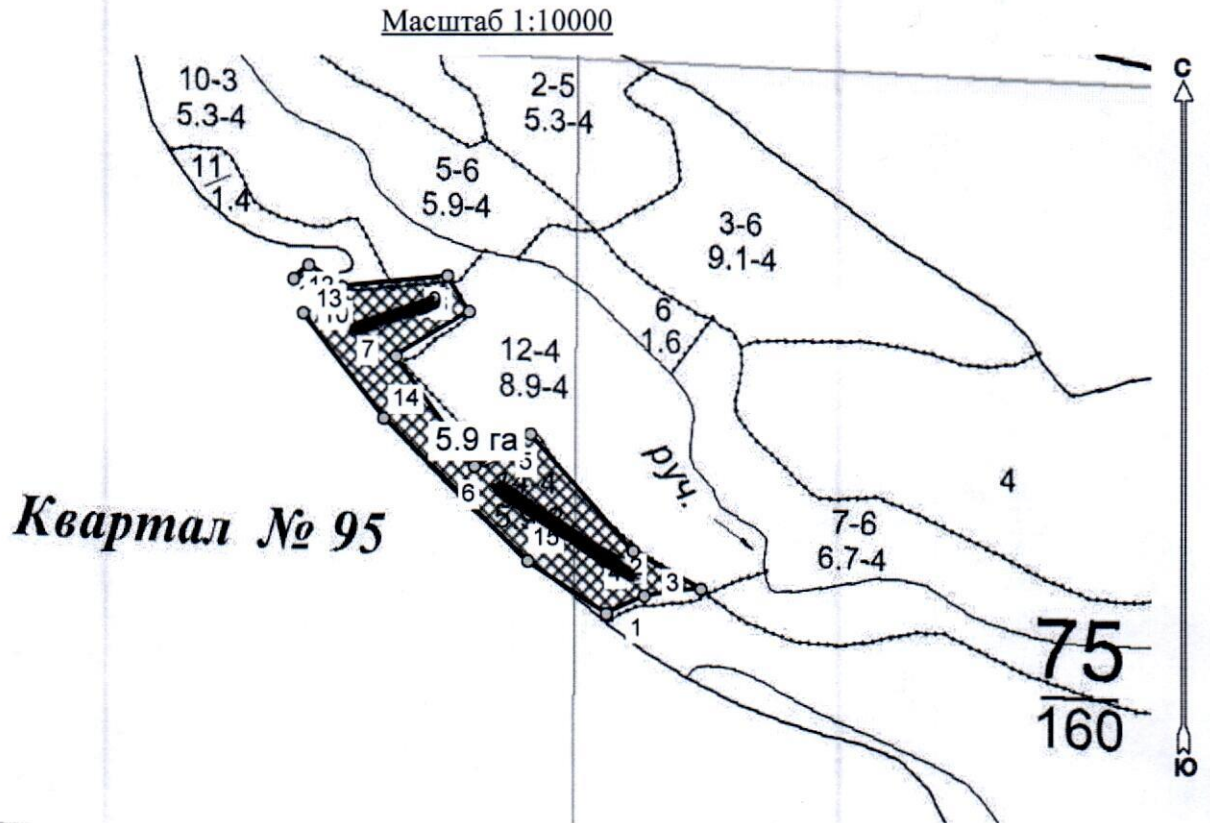






### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Хивское лесничество  
: Хивское участковое лесничество, лесной квартал № 75, таксационный выдел № 14, площадь выдела 5.9 га.



#### 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: 5.9 га

Эксплуатационная площадь: 5.9 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 65.0°   162.0°	47° 55' 33"; 41° 42' 41";	СВ 65.0°/(65.0°)	55.1
2 - 3		47° 55' 36"; 41° 42' 41";		
3 - 4	324.0°	47° 55' 39"; 41° 42' 42";	СВ 83.0°/(83.0°)	75.5
4 - 5	160.5°	47° 55' 35"; 41° 42' 43";	СЗ 61.0°/(299.0°)	102.2
5 - 6	259.0°	47° 55' 29"; 41° 42' 48";	СЗ 41.0°/(319.0°)	205.9
6 - 7	95.0°	47° 55' 26"; 41° 42' 47";	ЮЗ 59.5°/(239.5°)	84.8
7 - 8	86.0°	47° 55' 21"; 41° 42' 52";	СЗ 35.5°/(324.5°)	178.9
8 - 9	270.0°	47° 55' 26"; 41° 42' 54";	СВ 58.5°/(58.5°)	112.9
9 - 10	244.0°	47° 55' 24"; 41° 42' 55";	СЗ 31.5°/(328.5°)	54.4
10 - 11	141.5°	47° 55' 18"; 41° 42' 55";	ЮЗ 84.0°/(264.0°)	140.0
11 - 12	255.0°	47° 55' 16"; 41° 42' 56";	СЗ 57.5°/(302.5°)	52.9
12 - 13	243.5°	47° 55' 16"; 41° 42' 55";	ЮЗ 47.5°/(227.5°)	26.5
13 - 14	202.0°	47° 55' 16"; 41° 42' 54";	ЮВ 15.5°/(164.5°)	46.2
14 - 15	187.5°	47° 55' 21"; 41° 42' 49";	ЮВ 37.5°/(142.5°)	175.3
15 - 1	191.0°	47° 55' 29"; 41° 42' 43";	ЮВ 45.0°/(135.0°)	267.2
			ЮВ 56.0°/(124.0°)	124.7

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
14	1	200	20		0,4	47° 55' 16"	41° 42' 54"
						47° 55' 16"	41° 42' 55"
						47° 55' 24"	41° 42' 55"
						47° 55' 23"	41° 42' 56"
	2	100	20		0,2	47° 55' 36"	41° 42' 41"
						47° 55' 36"	41° 42' 42"
						47° 55' 26"	41° 42' 47"
						47° 55' 25"	41° 42' 48"

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.

