

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Врио Председателя
Ф.И.О. Исмаилов В.К.
Дата 26.10.2020

Акт
лесопатологического обследования № 2-327/41-8/2020
лесных насаждений Хивское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хивское	-	41	8(1)	21(20)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га.

Уч. лесничество: Хивское, участок: - Кв. 41 выд. 8 ЛП выдел: 1.

2.2. Состояние насаждений: - с нарушенной устойчивостью. V
с утраченной устойчивостью.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible][illegible][illegible]

2.3. Выборке подлежит 11,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 1,1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0,4 %,
старого ветровала 7,9 %,
старого бурелома 1,7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
							Г	197	
							БК	107	
Хивское	-	41	8	21	ВСП	20	Итого:	304	2021 год

В выделе 8 площадь 20 га, состав насаждения 6Г4БК, полнота 0,7, СКС 2,17 - насаждения с нарушенной устойчивостью, ослабленное. По состоянию насаждений на всей площади выдела назначается ВСП.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015 год

основная причина повреждения древесины: воздействие сильных ветров прошлых лет (код 821).

Дата проведения обследований: 10.08.2020 года.

Дата составления документа: 12.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 10.08.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан, Лесничество (лесопарк), Хивское.

Участковое лесничество: Хивское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксономическая характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначение мероприятий											
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %							
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				
41	8	21	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	20	674БК	Всего	55	14	20	СВС	0,7	4	140	258	36,3	32,9	19,7		1,1	0,4			7,9		1,7		206,218,	63,7	821,822,823,	11,1					
								Г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	35,6	29,7	23,3		1,7	0,6						2,7		206,218,	64,4	821,822,823,	11,4		
								БК	-	-	-	-	-	-	-	-	108	37,6	38,3	13,8									10,3				206,218,	62,4	821,	10,3	
20	ВСР																																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасанов Б.М.

Дата составления документа: 12.10.2020 года.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Хивское. Квартал: 41. Выдел: 8.
Площадь: 21 га., Площадь мероприятия: 20 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СВСГГ; состав: 6Г4БК; возраст: 55 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,7; запас на га: 140; возобновление: благонадежное, состав: -, 1,5 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекший 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: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

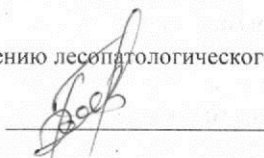
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,17.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



Дата составления документа: 12.10.2020 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Г СКС породы: 2,22.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	3	2														11	
12	8	3	3														14	
16	8	10	8			1											27	0,7
20	16	13	11			1		1									42	1,3
24	17	8	6			1					3						35	2,7
28	5	4	2								2						13	1,3
32		3	3								2						8	1,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	60	44	35			3		1			7						150	11
итого, %	40,1	29,3	23,3			2,0		0,7			4,6						100,0	7,3
итого, куб.м.	18,4	15,3	12,0			0,9		0,3			4,7						51,6	5,9
итого, куб.м. %	35,6	29,7	23,3			1,7		0,6			9,1						100,0	11,4

Порода2: БК СКС породы: 2,07.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	4															8	
12	4	3	2														9	
16	12	10	6														28	
20	15	14	8														37	
24	8	7									4						19	3,7
28		2	1								2						5	1,9
32	1	1															2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	44	41	17								6						108	6
итого, %	40,7	38	15,7								5,6						100	5,6
итого, куб.м.	11,7	11,9	4,3								3,2						31,1	3,2
итого, куб.м. %	37,6	38,3	13,8								10,3						100	10,3

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения: 2,17.

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10	7	2														19	
12	12	6	5														23	
16	20	20	14			1											55	0,4
20	31	27	19			1		1									79	0,8
24	25	15	6			1					7						54	3,1
28	5	6	3								4						18	1,6
32	1	4	3								2						10	0,8
-																		
-																		
-																		
итого, шт	104	85	52			3		1			13						258	17
итого, %	40,2	32,9	20,2			1,2		0,4			5,1						100	6,7
итого, куб.м.	30,1	27,2	16,3			0,9		0,3			7,9						82,7	9,1
итого, куб.м. %	36,3	32,9	19,7			1,1		0,4			9,6						100	11,1



**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования**

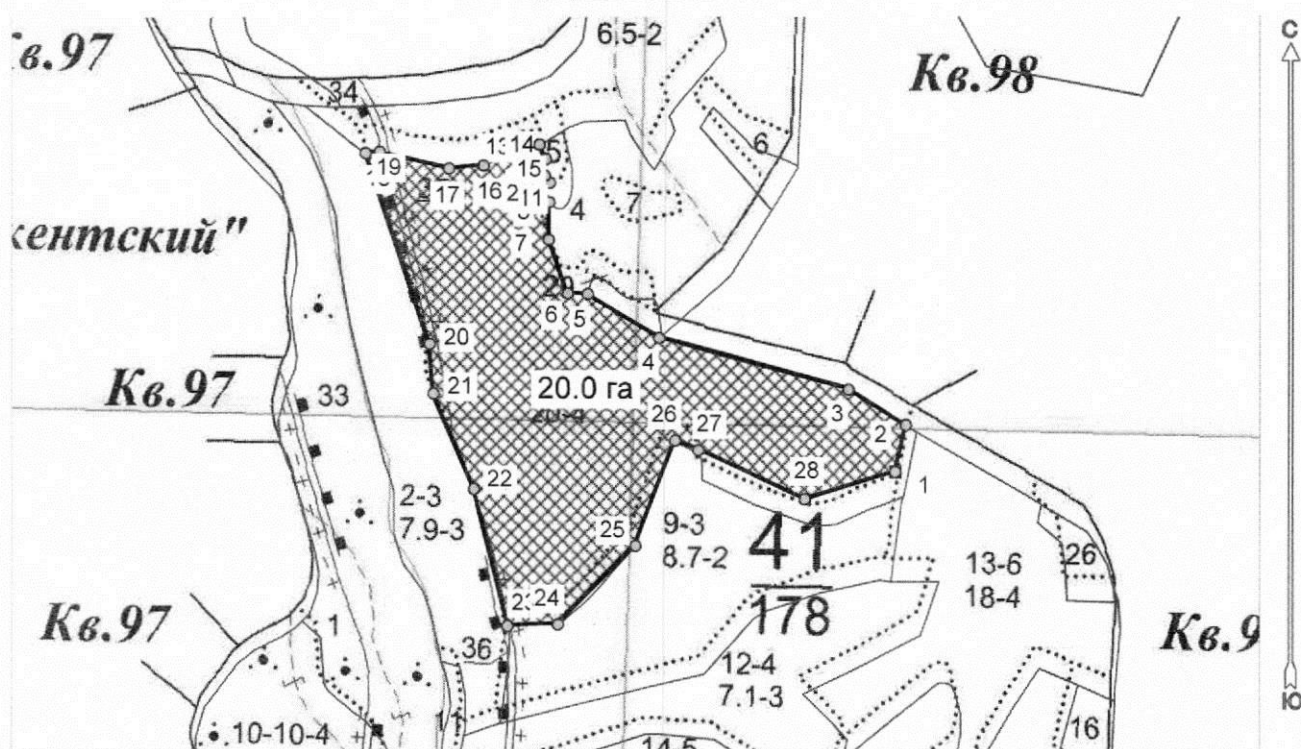
Месторасположение лесосеки: __Республика Дагестан__

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Хивское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Хивское уч лесничество, лесной квартал № 41, таксационный выдел № 8,
площадь лесосеки 20.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 20.0 га

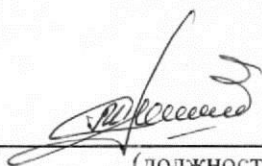
Эксплуатационная площадь: 20.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 13.0° 251.5°	47° 59' 44"; 41° 45' 51";	СВ 13.0°/(13.0°)	66.6
2 - 3		47° 59' 45"; 41° 45' 53";		
3 - 4	196.5°	47° 59' 41"; 41° 45' 55";	СЗ 58.5°/(301.5°)	94.0
4 - 5	164.0°	47° 59' 30"; 41° 45' 57";	СЗ 75.0°/(285.0°)	272.6
5 - 6	209.5°	47° 59' 25"; 41° 45' 59";	СЗ 58.5°/(301.5°)	116.8
6 - 7	111.5°	47° 59' 24"; 41° 45' 59";	СЗ 88.0°/(272.0°)	27.7
7 - 8	159.0°	47° 59' 23"; 41° 46' 02";	СЗ 20.0°/(340.0°)	78.5
8 - 9	226.0°	47° 59' 23"; 41° 46' 03";	СВ 1.0°/(1.0°)	51.6
9 - 10	102.5°	47° 59' 23"; 41° 46' 04";	СЗ 45.0°/(315.0°)	13.9
10 - 11	248.5°	47° 59' 23"; 41° 46' 04";	СВ 32.5°/(32.5°)	20.0
11 - 12	227.0°	47° 59' 23"; 41° 46' 04";	СЗ 36.0°/(324.0°)	12.1
12 - 13	114.5°	47° 59' 21"; 41° 46' 05";	СЗ 83.0°/(277.0°)	28.8
13 - 14	81.5°	47° 59' 21"; 41° 46' 05";	СЗ 17.5°/(342.5°)	14.9
14 - 15	285.5°	47° 59' 23"; 41° 46' 05";	СВ 81.5°/(81.5°)	35.2
15 - 16	266.0°	47° 59' 22"; 41° 46' 06";	СЗ 24.5°/(335.5°)	21.5
16 - 17	165.0°	47° 59' 19"; 41° 46' 05";	ЮЗ 70.0°/(250.0°)	82.7
17 - 18	161.0°	47° 59' 17"; 41° 46' 05";	ЮЗ 84.5°/(264.5°)	48.4
18 - 19	198.5°	47° 59' 13"; 41° 46' 06";	СЗ 76.5°/(283.5°)	99.1
19 - 20	283.5°	47° 59' 12"; 41° 46' 05";	ЮЗ 85.0°/(265.0°)	19.7
20 - 21	165.5°	47° 59' 16"; 41° 45' 57";	ЮВ 18.5°/(161.5°)	277.0
21 - 22	198.5°	47° 59' 16"; 41° 45' 55";	ЮВ 4.5°/(175.5°)	68.6
22 - 23	171.0°	47° 59' 18"; 41° 45' 50";	ЮВ 23.0°/(157.0°)	143.1
23 - 24	257.5°	47° 59' 21"; 41° 45' 44";	ЮВ 14.0°/(166.0°)	193.4
24 - 25	223.5°	47° 59' 24"; 41° 45' 44";	СВ 88.5°/(88.5°)	69.6
Магандалиев М.М.			СВ 45.0°/(45.0°)	152.4
25 - 26	204.0°	(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)	СВ 21.0°/(21.0°)	155.1
* в таблицах приведены магнитные углы (магнитное склонение 0 / не задано)	88.0°	47° 59' 31"; 41° 45' 53";	ЮВ 67.5°/(112.5°)	34.8

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

27 - 28	178.0°	47° 59' 32"; 41° 45' 52";	ЮВ 65.5°/(114.5°)	162.8
	221.0°	47° 59' 38"; 41° 45' 50";		
28 - 1			СВ 73.5°/(73.5°)	131.2

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ: : выде-: Подрос: р: : : : ни-: : дес. мЗ : л: -----: : : : ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса: -----: : сухо: ед.: захл: : : : : Почва : с: : : : зр: : : на : в т.: т: стоя: дер: -----: Хозяйственные: : : -----: Особен: --: ст : та: ет: --: -----: 1 га: ч. по: о: : : об-: : : : Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ : -----: сос-: в: ста: -----: ший: мероприятия : : : шадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: рого: ре: -----: : : : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-: : : : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид : : :														
1	10ЛЩ	1	20	6	6	10	4	СВСГГ	3	36	4			
12,0		6				4	,7	С2	36					
	склон В -15 врум-1000 м озу: КУСТАРНИКИ, ТАЛЬНИКИ													
2	6БК	1	50	14	22	3	3	СВСГГ	19	90	3	8		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
7,9	4Г	14		13	18	2	,7	С2	150	60	3			
	+ ГШ + ЯБ подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ склон В -30 врум-1000 м озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.													
3	7БК	1	50	17	24	3	2	СВСБК	19	90	3	14		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
6,8	3Г	17		18	20	2	,7	С2	129	39	3			
	+ КЛ + ГШ + ЯБ склон СЗ-25 врум-1000 м													
4	5БК	1	50	15	20	3	2	СВСБК	18	88	3	10		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
9,7	5Г	16		16	20	2	,7	С2	175	87	3			
	склон З -25 врум-1100 м													
5	БИОПОЛЯНА													
,4														
	склон ЮЗ-10 врум-1000 м													
6	БИОПОЛЯНА													
,7														
	склон ЮЗ-10 врум-1000 м													
7	БИОПОЛЯНА													
,4														
	склон ЮЗ-10 врум-1000 м													
8	6Г	1	55	14	20	6	4	СВСГГ	14	176	3	21		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
21,0	4БК	14		15	22	2	,7	С2	294	118	3			
	+ ДСН + ЯБ + ГШ подрост: 5БК5Г (10) 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ склон ЮВ-25 врум-1000 м													
9	5БК	1	55	18	24	3	2	СВСБК	24	107	3			ПРОХ. РУБКА
8,9	5Г	18		18	22	2	,8	С2	214	107	3			20%
	+ ДСН подрост: 5БК5Г (10) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ склон ЮЗ-25 врум-1000 м													
10	10ЛЩ	1	20	6	6	10	4	СВСГГ	3	18	4			
6,1	+ Г	6				4	,7	С2	18					
	склон В -15 врум-1000 м озу: КУСТАРНИКИ, ТАЛЬНИКИ													
11	ПАСТВИЩЕ													