

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 25 ноября 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2-327-2021

лесных насаждений Хивское лесничество (лесопарк)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологическ о-го выдела, га
Хивское	-	91	25	32	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32 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 лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Хивское Участковое лесничество Хивское
Урочище (дача) - Квартал 91 Выдел 25

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).

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

☒
-
-

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили стволовые (код 350). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 3,06)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых отём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
1	2	3	4	5	6
, Гнили стволовые.	БК	12	слабая		
	Г	11	слабая		

2.3. Выборке подлежит 22,3 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	-	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	6,7	%;
старого бурелома	6,8	%;
старого сухостоя	8,8	%;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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	-	91	25	32	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	32 га	БК	22,3 %	до 3 кв. 2024 г.
									Г		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		
									-		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,06). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 32 га: 950 м³, в том числе (БК - 796 м³, Г - 154 м³.)

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Дата проведения обследований 19.10.2021

Дата составления документа: 17.11.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Мирзаев К.Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2021 год

Хивское

Республика Дагестан

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Хивское

Хивское

Участковое лесничество

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав породы	Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									Доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас I кв. м³	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие				свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
91	25	32	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	БВЗТЛП+ИВД+КЛП+ГШ+ЯВ+БЯ	-	-	-	-	-	СВБВК			0,6			3			69	7,8	-	16,0	-	25,9	-	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Причины повреждения насаждений: Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили стволовые (код 350).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Мирзаяв К.Б.

Подпись

Дата составления документа 17.11.2021

Телефон: 8 (8722) 51-76-74

(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Княс = 3,06 сильно ослабленное

Порода 2		Г		Ксер = 2,66 сильно ослабленное																							Всего		
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											шт. / м³	в % по остат. рубля, %
	I		II		III		IV		Va			Vб			Vв			Vг			Vд			Ve					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
8	2																										2 / 0,068	-	
12	6			2		2		1										2									13 / 1,092	15,4	
16	5			6		5		2										1									19 / 3,059	5,3	
20	2			3																							5 / 1,35	-	
24	2			7				2										2						2			15 / 6,15	26,7	
28	8			3		3		5										2									22 / 12,98	13,6	
32	1			4		3															1				1		11 / 8,8	27,3	
36	6							2														2					8 / 8,4	-	
40																											-	-	
44								2																			2 / 3,34	-	
48																											-	-	
52						2																					2 / 4,9	-	
56																											-	-	
60																											-	-	
64																											-	-	
68																											-	-	
72																											-	-	
76																											-	-	
80																											-	-	
84																											-	-	
88																											-	-	
92																											-	-	
96																											-	-	
100																											-	-	
Итого	32	-		25	-	15	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-		3	-	-	3	-	-	99	13
запас	14,56	-		9,784	-	10,04	-	9,616	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,329	-	-		2,19	-	-	1,62	-	-	50,139	6,14
Итого, %	29,0	-		19,5	-	20,0	-	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-		4,4	-	-	3,2	-	-	100	12,2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Хивское Уч.лесничество Хивское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 91 Выдел 25

Площадь выдела 32 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 2 ленты

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 320 x 20 Размер временной пробной площади: 1,28 га

Площадь мероприятия 32 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 6БКЗГ1ЛП+ИВД+КЛП+ГШ+ЯБ+БЯР

возраст 80 / лет; тип леса СВСБК полнота 0,6

запас на га 133 бонитет 3

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнут) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Неблагоприятные условия произрастания (код 810), Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Гнили ствольные (код 350).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 3,06)**

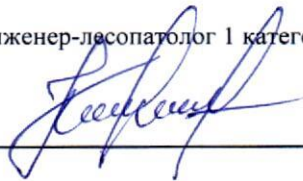
1.6. Назначенные

мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Мирзаев К.Б.

Подпись 

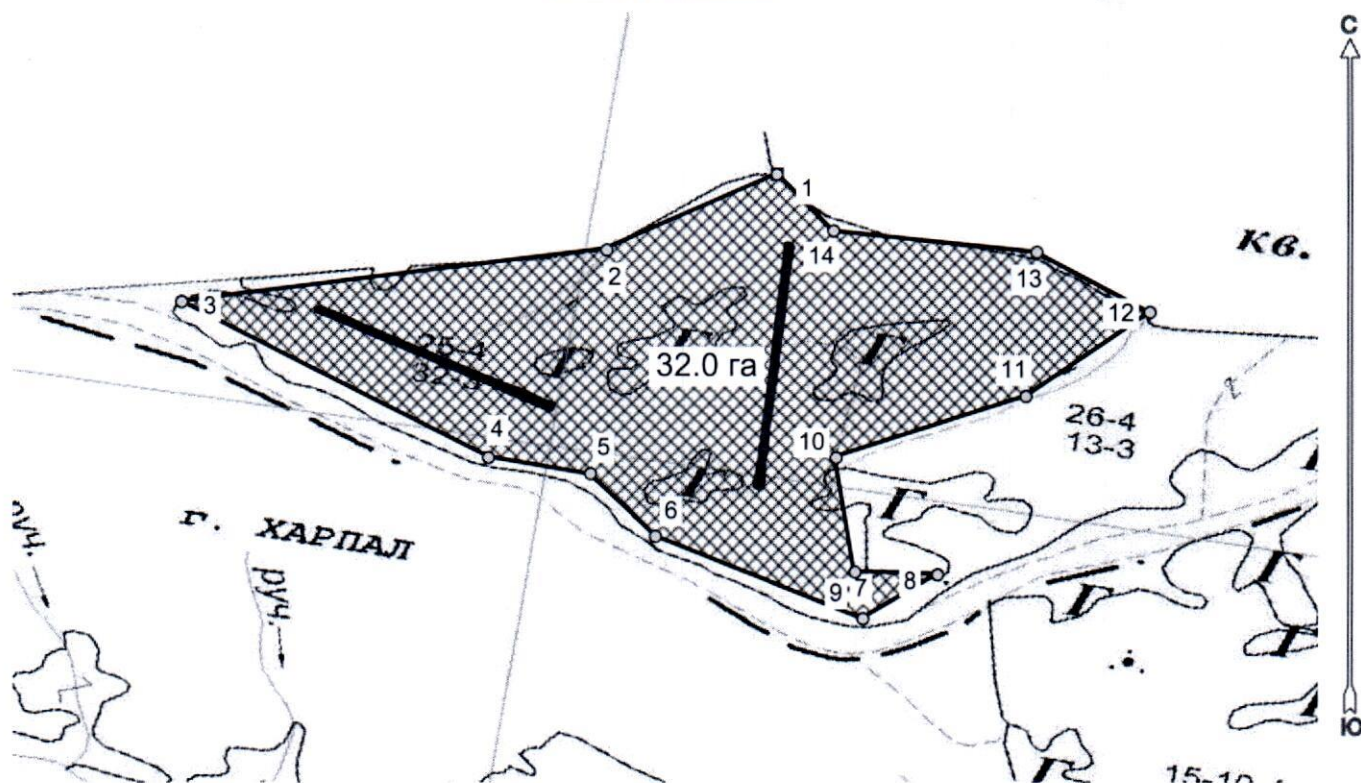
Дата составления документа: 17.11.2021



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Хивское лесничество
: Хивское участковое лесничество, лесной квартал № 91, таксационный выдел № 25_, площадь выдела 32.0 га. ВСР

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 32.0 га

Эксплуатационная площадь: 32.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 66.0° 163.0°	47° 54' 10"; 41° 43' 56";	ЮЗ 66.0°/(246.0°)	246.0
2 - 3		47° 54' 00"; 41° 43' 53";		
3 - 4	326.5°	47° 53' 36"; 41° 43' 51";	ЮЗ 83.0°/(263.0°)	571.7
4 - 5	198.0°	47° 53' 53"; 41° 43' 44";	ЮВ 63.0°/(117.0°)	459.5
5 - 6	145.0°	47° 53' 59"; 41° 43' 43";	ЮВ 81.0°/(99.0°)	137.4
6 - 7	202.5°	47° 54' 03"; 41° 43' 41";	ЮВ 46.0°/(134.0°)	118.5
7 - 8	231.0°	47° 54' 15"; 41° 43' 37";	ЮВ 68.5°/(111.5°)	294.9
8 - 9	328.5°	47° 54' 19"; 41° 43' 39";	СВ 60.5°/(60.5°)	115.0
9 - 10	101.5°	47° 54' 14"; 41° 43' 39";	СЗ 88.0°/(272.0°)	110.7
10 - 11	98.5°	47° 54' 13"; 41° 43' 44";	СЗ 9.5°/(350.5°)	151.5
11 - 12	196.0°	47° 54' 24"; 41° 43' 47"; *	СВ 72.0°/(72.0°)	266.4
12 - 13	298.5°	47° 54' 31"; 41° 43' 50";	СВ 56.0°/(56.0°)	197.8
13 - 14	201.5°	47° 54' 25"; 41° 43' 53";	СЗ 62.5°/(297.5°)	169.2
14 - 1	141.0°	47° 54' 13"; 41° 43' 54";	СЗ 84.0°/(276.0°)	272.8
			СЗ 45.0°/(315.0°)	105.8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
25	1	320	20	-	0,65	41.732222	47.902778
	2	320	20	-	0,65	41.728889	47.903611
				Итого:	1,3		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

N	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: Я: Вы- Эле- мент:	Воз- ра:	Вы- со- ам:	Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас сырья: с: су- ре- ни-	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	ас:	Хозяйственные:
22	2	4БК3Г2В1ДСН	1	16 БК	60 16 22 3 2 3	СВСЕК C2	7 19 4	2	1	
				Г				1	1	
				Б						
				ДСН						
23	3	СКЛОН СЗ-30 4БК4Г2В+ДСН	1	16 БК	60 16 22 3 2 3	СВСЕК C2	7 19 6	3	2	
				Г				1		
				Б						
24	18,0	СКЛОН СЗ-30 5Б4ИВД1ДСН+ЛП	1	13 Б	65 14 16 7 4 4	ВЛРВ C3	7 10 180	90 3	72 3	18 3
				ИВД	12 14					
				ДСН	12 14					
25	32,0	СКЛОН СВ-35 6БК1Г1ИВД1ЯБ1КЛП	1	16 БК	65 16 20 4 2 3	СВСЕК C2	7 19 608	364	61	61
				Г				61	61	61
				ИВД				61	61	61
				ЯБ				61	61	61
				КЛП				61	61	61
26	13,0	СКЛОН С -35 5БК3Г1КЛП1ГШ	1	16 БК	65 16 20 4 2 3	СВСЕК C2	5 13 169	84	51	17
				Г				17	17	17
				КЛП				17	17	17
				ГШ				17	17	17
27	5	ПОДЛЕСОК: ЛЩ БЯР ШП ГУСТОЙ СКЛОН С -30 5БК2ИВД1ОСЗВ	1	12 Б	65 14 16 7 4 4	ВЛРВ C3	7 9 5	2 3	1 4	1 3
				ИВД	12 14			1 3	1 3	1 3
				ОС	14 14			1 3	1 3	1 3
				Б	30 8 10			1 3	1 3	1 3
28	33,0	СКЛОН ЮВ-30 4Б2ИВД1ОСЗВ	1	12 Б	65 14 18 7 4 4	ВЛРВ C3	7 9 297	119 3	59 4	30 3
				ИВД	12 16			89 3	59 4	30 3
				ОС	14 14				59 4	30 3
				Б	30 8 10				59 4	30 3
29	1,5	СКЛОН ЮВ-30 5ДП2Г2В1ОС+КЛП	1	15 ДСП	65 15 20 7 4 4	СВСТГ C2	6 14 21	11 3	4 3	4 3
				Г	14 18			4 3	4 3	4 3
				Б	16 22			2 3	2 3	2 3
				ОС	15 20				2 3	2 3
30	2	СКЛОН Ю -30 4БК4Г2ДСН+ГШ	1	16 БК	65 16 24 4 2 3	СВСЕК C2	7 19 4	2	1	1
				Г				1	1	1
				ДСН						
31	1,5	ПОДЛЕСОК: ЛЩ СР.ГУСТ СКЛОН С -30 4БК4Г1ГШ1ДСН+КЛП	1	16 БК	65 16 18 4 2 3	СВСЕК C2	4 11 17	7	7	2
				Г				7	7	2
				ГШ				2	2	2

Дата : 19.10.2021

широта: 41.732222

долгота: 47.902778

Место *Хивское лесничество, Хивское участковое лесничество, квартал: 91, выдел:25, площадь*
проведение: *выдела: 32 га, Выборочная санитарная рубка (BCP)*

