Приложение № 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан
_____ У.И. Улакаев
"06" октября 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 1-327-2022
лесных насаждений Хивского лесничества
Республики Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальный V
Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Хивское		41	15	12,0		
Хивское		41	19	11,0		
ИТОГО				**23,0**		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **23,0** га

Кадастровый номер участка: **не предоставлен**

Документ о праве пользования **нет**
(тип документа оправе пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Наземное V **Дистанционное**

1.1. На площади га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями не приведена.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью **выявлены на площади 23,0 га**:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	квартал	выдел	Площадь, га		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хивское	-	41	15	12,0	-	**Гнили стволовые (код 350), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)**
Хивское	-	41	19	11,0		**Гнили стволовые (код 350), Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)**
Итого	**-**			**23,0**	**-**	**-**

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях №№ 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	23,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐ **бытовыми** ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО:

В кв. 41 выд. 15 СКС насаждений составляет 2,75 – насаждение сильно ослабленное. По состоянию насаждений рекомендуется ЛПО детальным способом.

В кв. 41 выд. 19 СКС насаждений составляет 2,59 – насаждение сильно ослабленное. По состоянию насаждений рекомендуется ЛПО детальным способом.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
Хивское		41	15	12,0	-	ИЛПО	до 2024 года
Хивское		41	19	11,0	-	ИЛПО	до 2024 года

Дата проведения обследований **05.09.2022 г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) **Исмаилов А.И.**
Организация филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Республики Дагестан»

Должность **Заместитель директора филиала** Подпись _____
Телефон 8(8722)51-76-74

Приложение № 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: **Республика Дагестан** Лесничество: **Хивское**
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,	Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назнач мероп вид
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
41	15	12	ЗАЩИТНЫЕ	ЛАСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.				6Г4БК	Г	65	16	24	СВСГГ	0,7	4	170		20,3		25,6		17,2		9,5			11,1		8,6		7,7	350, 822		ИЛПО
									БК		17	24						44,5		13,9		16,3		7,4			5,6		12,3			350, 822		
					ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ													**30**		**20,9**		**16,8**		**8,7**			**8,9**		**10,1**		**4,6**			
41	19	11						5БК5Г	БК	50	14	18	СВСГГ	0,7	3	150		26,3		26		18		9,5			10		5,2		5,0	350 822		ИЛПО
									Г		15	16						40,4		15		16		13,1			6		9,5			350 822		
								несомкн. культуры 10БК	БК	3	0,5									100														
					ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ													**33,3**		**20,6**		**17**		**11,3**			**8**		**7,4**		**2,5**			

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.** Подпись _____

Дата составления документа **03.10.2022 г.**

```
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип  :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3 :              :
:вы-:щадь,:длесок покров,поч: :со-:мент:   :   :  :ас:уп:  :      :ота : леса, дес. М3  :ас:-------------------------:              :
:де-:     :ва,рельеф,особенн:Р:та :    :ра :со-:ам:с :па:ни: леса :    :----------------:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные:
:ла : га  :ости выдела.Отмет: :   :ле- :   :   :  :  :  :  :      :Сумм: на :общий:в т.ч:  :хо- :    :нич-:----------:              :
:   :     :ка о порослевом  :У:я- :са  :ст :та :ет:во:во:те:      :а пл:    :     : по  :то:стоя:дин :ных :     :    :мероприятия  :
:   :     :происх.Наимен.кат:  :ру-:    :   :   :  :зр:зр:  : ТЛУ  :оща-: 1  :  на :сос- :ва:    :    :    :общий:лик-:              :
:   :     :ег.незалес.земель:С:са-:    :   :   :р :ас:ас:т :      :дей :    :     :тав- :рн:(ста:    :де- :     :    :              :
:   :     :Хар.лесных культур :   :    :   :   :  :та:та:  :      :сече: га :выдел:ляю- :ос: ро- :    :ревь:     :вида:              :
:   :     :Кадастров.оценка : :   :    :   :   :  :  :  :  :      :ний :    :     :щим  :ти: го):    :ев  :     :    :              :
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: 1 :  2  :        3        :4: 5 :  6 : 7 : 8 : 9:10:11:12:  13  : 14 : 15 :  16 : 17  :18: 19 : 20 : 21 : 22  : 23 :     24       :
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
                                                             С2
          склон ЮЗ-5
  18   3,8 7Г3БК+ДСН          1  16 Г     65  16 24  7  4 4  СВСБК  ,7    19    72     50 3    4                         ВЫБ.САНР.1 ОЧ
                                    БК        17 24          С2                        22 3
          подрост: 6Г4БК (10) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га
          подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ
          склон ЮЗ-35  внум-1000 m
          озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
  19  11,0 5БК5Г              1  15 БК    50  14 18  3  2 3  СВСГГ  ,7    15   165     83 3   22                         ВЫБ.САНР.1 ОЧ
                                    Г         15 16          С2                        82 3
          несомкн. культуры под пологом
          10БК                      БК     3 0,5                    60
          подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ
          склон ЮЗ-25  внум-1000 m
          культуры-03 г.,БЕЗ ПОДГ.ПОЧВ,ПОСАДКА РУЧНАЯ,размещение 1,0*1,0 м,3300 шт/га,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
  20    ,3 лесные культуры
          10БК                1   4 БК    15   4  4  1  1 3  СВСБК  ,5     2
                                                             С2
          склон ЮЗ-25
  21   9,6 7Г1ДСН2БК          1  12 Г     45  12 16  5  2 4  СВСГГ  ,5     8    77     54 3
                                    ДСН       12 16          С2                         8 2
                                    БК        12 16                                    15 4
          10ДСН               2   5 ДСН   20   5  6                 ,4     2    19     19 2
          подлесок: ЛЩ БЯР ШП СР.ГУСТ
          склон ЮЗ-25  внум-1100 m
          НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ
  22   4,0 6Г4БК+ДСН          1  14 Г     50  14 20  5  2 4  СВСГГ  ,7    15    60     36 3
                                    БК        14 20          С2                        24 4
                                    ДСН   30
          подлесок: ЛЩ БЯР РЕДКИЙ
          склон ЮЗ-35  внум-1100 m
          НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ
          озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
  23   4,3 6Г2БК1Г1БК+ГШ      1   9 Г     30   8 12  3  2 4  СВСГГ  ,6     6    26     15
                                    БК         8 10          С2                         5
                                    Г     55  12 16                                     3
                                    БК        12 18                                     3
          подлесок: ЛЩ ШП КЗЛ ГУСТОЙ
          склон ЮЗ-35  внум-1100 m
          НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ
          озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
  24   5,2 8Г2БК              1   6 Г     25   6 10  3  2 5  СВСГГ  ,5     3    16     13
                                    БК                       С2                         3
          6БК4Г+ГШ            2  12 БК    60  12 18                 ,3     5    26     16
                                    Г                                                  10
          подлесок: ЛЩ БЯР ШП СР.ГУСТ
          склон СВ-35  внум-1100 m
          НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ
          озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.
```

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почвенно-растительная ассоциация,рельеф,особенности выдела.Отметка о пороследовом происхождение.Наименование кат:земель:Сеезалесленного земельного участка.Характеристика лесных культур.Кадастровая оценка	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа полноты	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. МЗ: Сумма	на 1 га	общий	в т.ч. по породам	Класс бонитета	Запас на выделе, дес.МЗ: сухостоя	ликвидная	спелая	перестойная	Единица захламленности	Общий запас	Хозяйственные мероприятия
1	2,2	10ЛЩ	1	6	ЛЩ 20	6	6	10	4	4	СВСГГ С2	,7	3	7	7	4					
		склон В -15 внум-1000 m																			
		озу: КУСТАРНИКИ,ТАЛЬНИКИ																			
3	6,5	7БК3Г+КЛ+ГШ+ЯБ	1	17	БК 50	17	24	3	2	2	СВСБК С2	,7	19	124	87	3	13				ВЫБ.САНР.1 ОЧ
					Г	18	20								37	3					
		склон СЗ-25 внум-1000 m																			
4	9,7	5БК5Г	1	16	БК 50	15	20	3	2	2	СВСБК С2	,7	18	175	88	3	10				ВЫБ.САНР.1 ОЧ
					Г	16	20								87	3					
		склон З -25 внум-1100 m																			
5	,4	БИОПОЛЯНА																			
		склон ЮЗ-10 внум-1000 m																			
6	,7	БИОПОЛЯНА																			
		склон ЮЗ-10 внум-1000 m																			
7	,4	БИОПОЛЯНА																			
		склон ЮЗ-10 внум-1000 m																			
8	20,0	6Г4БК+ДСН+ЯБ+ГШ	1	14	Г 55	14	20	6	3	4	СВСГГ С2	,7	14	280	168	3	20				ВЫБ.САНР.1 ОЧ
					БК	15	22								112	3					
		подрост: 5БК5Г (10) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га																			
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																			
		склон ЮВ-25 внум-1000 m																			
9	8,7	5БК5Г+ДСН	1	18	БК 55	18	24	3	2	2	СВСБК С2	,8	24	209	105	3					
					Г	18	22								104	3					
		подрост: 5БК5Г (10) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га																			
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																			
		склон ЮЗ-25 внум-1000 m																			
10	5,0	10ЛЩ+Г	1	6	ЛЩ 20	6	6	10	4	4	СВСГГ С2	,7	3	15	15	4					
		склон В -15 внум-1000 m																			
		озу: КУСТАРНИКИ,ТАЛЬНИКИ																			
12	7,1	6БК4Г+ЯО	1	16	БК 65	16	22	4	2	3	СВСБК С2	,8	21	149	89	3					
					Г	15	18								60	3					
		склон З -30 внум-1000 m																			
13	18,0	7Г3БК+ОС+ГШ+ЯБ	1	15	Г 55	14	20	6	3	4	СВСБК С2	,6	13	234	164	3	18				ВЫБ.САНР.1 ОЧ
					БК	16	20								70	3					
		подрост: 6БК4Г (10) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га																			
		подлесок: ЛЩ СР.ГУСТ																			
		склон ЮЗ-20 внум-1100 m																			
14	4,5	8Г2БК	1	14	Г 50	14	20	5	2	4	СВСГГ С2	,6	12	54	43	3	5				ВЫБ.САНР.1 ОЧ
					БК	15	18								11	3					
		склон З -25 внум-1000 m																			
15	12,0	6Г4БК	1	16	Г 65	16	24	7	4	4	СВСГГ С2	,7	17	204	122	3	12				ВЫБ.САНР.1 ОЧ
					БК	17	24								82	3					
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																			
		склон ЮЗ-25 внум-1000 m																			
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ																			
16	,8	несомкнувшиеся культуры																			
		7БК3Г			БК 2					3	СВСБК 60										
					Г						С2										
		склон В -15																			
		культуры-08 г.,ПЛОЩАД.РУЧН.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,размещение 0,5*0,5 м,3300 шт/га,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																			
17	1,2	лесные культуры																			
		10БК	1	4	БК 15	4	4	1	1	3	СВСБК	,5	2	2	2						

--