

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан


_____ должность
У.И. Улакаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
04.11.2022г.
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 1-328-2022

лесных насаждений _____ Магарамкентское _____ (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
Магарамкентское	-	19	2	9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 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 _____ Магарамкентское
Участковое лесничество _____ Магарамкентское
Урочище (дача) _____ - _____ Квартал 19 Выдел 2
Лесопатологический выдел _____ - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД

(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 2,60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); гнили стволы (код 350).

Данные причины определены по следующим признакам:

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	3	-
Гнили стволовые	Я	0,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 8,2 % 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 8,2 %,
- 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 ВСП на площади 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
Магарамкентское	.	19	2	9	-	-	ВСП	9	Д	6	до 2024 года
									Г	18,8	
									Я	8	

В выделе 2 площадью 9,0 га, состав 8Д2Г+Я, полнота 0,5, СКС насаждений составляет 2,6 - насаждение сильно ослабленное, назначается ВСП. Выбираемый запас на выделе составляет 70 кбм.

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: 28.09.2022 года.

Дата составления документа: 24.10.2022 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

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Магарамкентское

Участковое лесничество: _____

Магарамкентское

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	
год проведения лесопрофилактики	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	подвид	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	19	2	9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД	ТО			ЮДСП+ЯО+Г	Дуб	65	12	22	СХСПГ	0,6	5	100			
							Ф			8ДГ+Я	Дуб	82	15	20	СХСПГ	0,5	5	100	2	0,74	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.



Подпись

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,6.

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		4		3		2							1			13/0,39	0,5
12	3		6		5		3							1			18/1,44	0,5
16	10		17		14		7							1			52/8,84	1,7
20	13		22		19		9							3	1		67/20,1	1,8
24	10		13		10		6							4			42/19,74	1,4
28	3		4		5		2							2	1		16/10,88	0,9
32	2		2		2		2							1	1		0/0	0,5
-															1		0/0	0,0
-																	0/0	0,0
итого, шт	44		68		58		31							12	4		0/0	
итого, куб м	14,6		20,9		18,6		10,3							3,4	2,3		217	7,4
итого, куб.%	20,8		29,8		26,5		14,7							4,9	3,3		70,1	8,2
																	100	8,2

Порода1 Д СКС породы 2,55

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		4		3		2							1			13/0,39	0,5
12	3		6		5		2							1			17/1,36	0,5
16	10		17		14		7							1			51/8,67	1,5
20	13		22		18		9							3			69/19,8	2,2
24	6		11		9		5							4			33/15,51	1
28	2		3		3		1							2			10/6,8	0,5
32	1		1		1		1							1			4/3,8	
-																	0/0	0,0
-																	0/0	0,0
итого, шт	38		64		53		27							12			0/0	
итого, куб м	11,1		18,3		15,5		8,1							3,4			194	6,2
итого, куб.%	19,7		32,4		27,5		14,4							6			56,4	6,0
																	100	6

Порода2 Г СКС породы 3

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
24	1		1		1		1								1		5/2,35	0,2
28	1		1		2		1										6/4,08	0,3
32	1		1		1		1								1		5/4,75	0,3
-																	0/0	0,0
-																	0/0	0,0
-																	0/0	0,0
-																	0/0	0,0
-																	0/0	0,0
итого, шт	3		3		4		3								3		16	18,8
итого, куб м	2,1		2,1		2,8		2,1								2,1		11,2	18,8
итого, куб.%	18,8		18,8		24,8		18,8								18,8		100	18,8

Порода? Я СКС породы 1,88

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (в,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
12							1										1/0,08	
16																	1/0,17	14,3
20					1										1		1/0,2	
24	3		1														4/1,88	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	3		1		1		1										0/0	
итого, куб м	1,4		0,5		0,3		0,1									1	7	14,285714
итого, куб.%	56		20		12		4									8	2,5	8,0
																	100	8,0



**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Магарамкентское лесничество
: Магарамкентское уч лесничество, лесной квартал № 19, таксационный выдел № 2, площадь выдела 9.0 га. Мероприятие ВСР

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Номер выдела	Ленты перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета	
	Номер ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
	1	250	20		0,5	48°13'35"	41°36'25"
						48°13'35"	41°36'26"
						48°13'44"	41°36'19"
						48°13'44"	41°36'20"
	2	120	20		0,24	48°13'20"	41°36'17"
						48°13'20"	41°36'18"
						48°13'41"	41°36'32"
						48°13'42"	41°36'32"

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: 9.0 га

Эксплуатационная площадь: 9.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 14.0° 322.5°	48° 13' 16"; 41° 36' 15";	ЮВ 14.0°/(166.0°)	117.6
2 - 3		48° 13' 17"; 41° 36' 11";		
3 - 4	145.5°	48° 13' 19"; 41° 36' 13";	СВ 23.5°/(23.5°)	75.9
4 - 5	205.0°	48° 13' 24"; 41° 36' 16";	СВ 58.0°/(58.0°)	151.7
5 - 6	153.0°	48° 13' 26"; 41° 36' 18";	СВ 33.0°/(33.0°)	65.8
6 - 7	218.5°	48° 13' 31"; 41° 36' 20";	СВ 59.5°/(59.5°)	124.1
7 - 8	148.5°	48° 13' 32"; 41° 36' 23";	СВ 21.0°/(21.0°)	118.5
8 - 9	189.5°	48° 13' 35"; 41° 36' 25";	СВ 53.0°/(53.0°)	82.9
9 - 10	198.5°	48° 13' 38"; 41° 36' 27";	СВ 43.5°/(43.5°)	101.0
10 - 11	193.0°	48° 13' 39"; 41° 36' 29";	СВ 25.0°/(25.0°)	67.0
11 - 12	159.0°	48° 13' 40"; 41° 36' 32";	СВ 12.5°/(12.5°)	83.9
12 - 13	175.5°	48° 13' 42"; 41° 36' 34";	СВ 33.5°/(33.5°)	74.7
13 - 14	288.5°	48° 13' 44"; 41° 36' 35";	СВ 37.5°/(37.5°)	58.5
14 - 15	239.5°	48° 13' 42"; 41° 36' 36";	СЗ 71.0°/(289.0°)	43.5
15 - 16	179.5°	48° 13' 38"; 41° 36' 33";	ЮЗ 49.5°/(229.5°)	112.7
16 - 17	195.0°	48° 13' 36"; 41° 36' 32";	ЮЗ 50.0°/(230.0°)	72.3
17 - 18	177.5°	48° 13' 30"; 41° 36' 26";	ЮЗ 35.0°/(215.0°)	222.8
18 - 19	186.5°	48° 13' 25"; 41° 36' 21";	ЮЗ 37.5°/(217.5°)	189.5
19 - 20	144.0°	48° 13' 23"; 41° 36' 19";	ЮЗ 31.0°/(211.0°)	79.2
20 - 21	214.0°	48° 13' 21"; 41° 36' 18";	ЮЗ 67.0°/(247.0°)	50.5
21 - 22	143.5°	48° 13' 20"; 41° 36' 17";	ЮЗ 33.0°/(213.0°)	42.6
22 - 1	212.5°	48° 13' 18"; 41° 36' 17";	ЮЗ 69.5°/(249.5°)	51.5
	ЮЗ 37.5°/(217.5°)		76.4	

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.

