

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

_____ должность _____

У.И. Улаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
01.11.2022
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 2-328-2022

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	3	15	1	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14 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 3
Лесопатологический выдел 1

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

(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 ($CKC < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,79

Причины ослабления, повреждения насаждения:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

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
Стволовые вредители	Д	0,0	3,7	-
Стволовые вредители	Г	0,0	11,2	-
Стволовые вредители	Я	0,0	3,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие 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	Д	3,1	-
Гнили стволовые	Г	0,7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 10,3 %, _____

старого ветровала 1,7 %, _____

старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6. 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 14 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	3	15	1	14	ВСП	14	Д	12,3	до 2024 года
									Г	11,5	
									Я	10,2	

В л/н выделе 1 площадью 14,0 га, состав 8Д1Г1Я, полнота 0,7, СКС насаждений составляет 2,79 - насаждение сильно ослабленное, назначается ВСП. Выбираемый запас на л/н выделе составляет 227 куб.м.

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 лесопробирания	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м га	количество, шт.	общая площадь, га	
2005	19	3	15	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	1	14	10ДСП+ЯО+Г +КЛП	Дуб	65	12	22	СХСПГ	0,6	5	90	20	21	
							Ф	1	14	8ДЛЯГ	Дуб	82	16	26	СХСПГ	0,7	5	140	2	1,2	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Магарамкентское
Участковое лесничество: Магарамкентское
Урочище (дача): -
Квартал 19 Выдел 3 Площадь выдела 15,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 14 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 300x20 м.; 300x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Д1Я1Г возраст 82 лет тип леса СХСПГ
полнота 0,7; бонитет 5; 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:

неблагоприятные условия произрастания (код 810); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,79.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов А.И. Подпись 
Дата составления документа: 24.10.2022 года.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,79.

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	1																	1/0,03	
12	2		1		1		1											5/0,4	
16	3		4		3		2											13/2,21	0,4
20	7		8		6		3							1				27/8,1	1,2
24	14		21		17		11							3				72/33,84	3,5
28	12		24		21		15							7		2		84/57,12	4,5
32	6		12		11		8							1		1		42/39,9	1,9
36	2		3		3		2							1		4		11/13,64	0,4
40	1		1		1		1									1		4/6,32	
более 40																		0/0	
итого, шт	48		74		63		43							23		8		259	12,0
итого, куб м	27,3		46,1		40,5		28,4											161,8	12,0
итого, куб.%	16,9		28,5		25		17,6							7,9		4,1		100	12,0

Порода1 Д СКС породы 2,88

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	
12	1		1		1		1											4/0,32	
16	1		3		3		2							1				10/1,7	0,5
20	2		5		5		3							2				17/5,1	1
24	7		16		15		10							7				55/25,85	3,3
28	9		21		19		13							10				72/48,96	4,7
32	5		11		10		7							1		4		38/36,1	2,4
36	1		3		3		2									1		10/12,4	0,5
40	1		1		1		1											4/6,32	
-																		0/0	
итого, шт	27		61		57		39							21		5		210	12,4
итого, куб м	17,8		39,6		36,9		25,6											136,7	12,3
итого, куб.%	13		29		27		18,7							8,6		3,7		100	12,3

Порода2 Я СКС породы 1,71

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	1																	1/0,07	
12	1																	1/0,08	
16	2		1															3/0,51	
20	5		2		1									1				9/2,7	3,1
24	7		3		1												1	12/5,64	3
28	3		1											1				5/3,4	3
32	1																	1/0,95	
36	1																	1/1,24	
-																		0/0	
итого, шт	21		7		2									2		1		33	9,1
итого, куб м	9,5		2,9		0,8													14,7	10,2
итого, куб.%	64,7		19,7		5,4									6,8		3,4		100	10,2

Порода: Г СКС породы 3,15

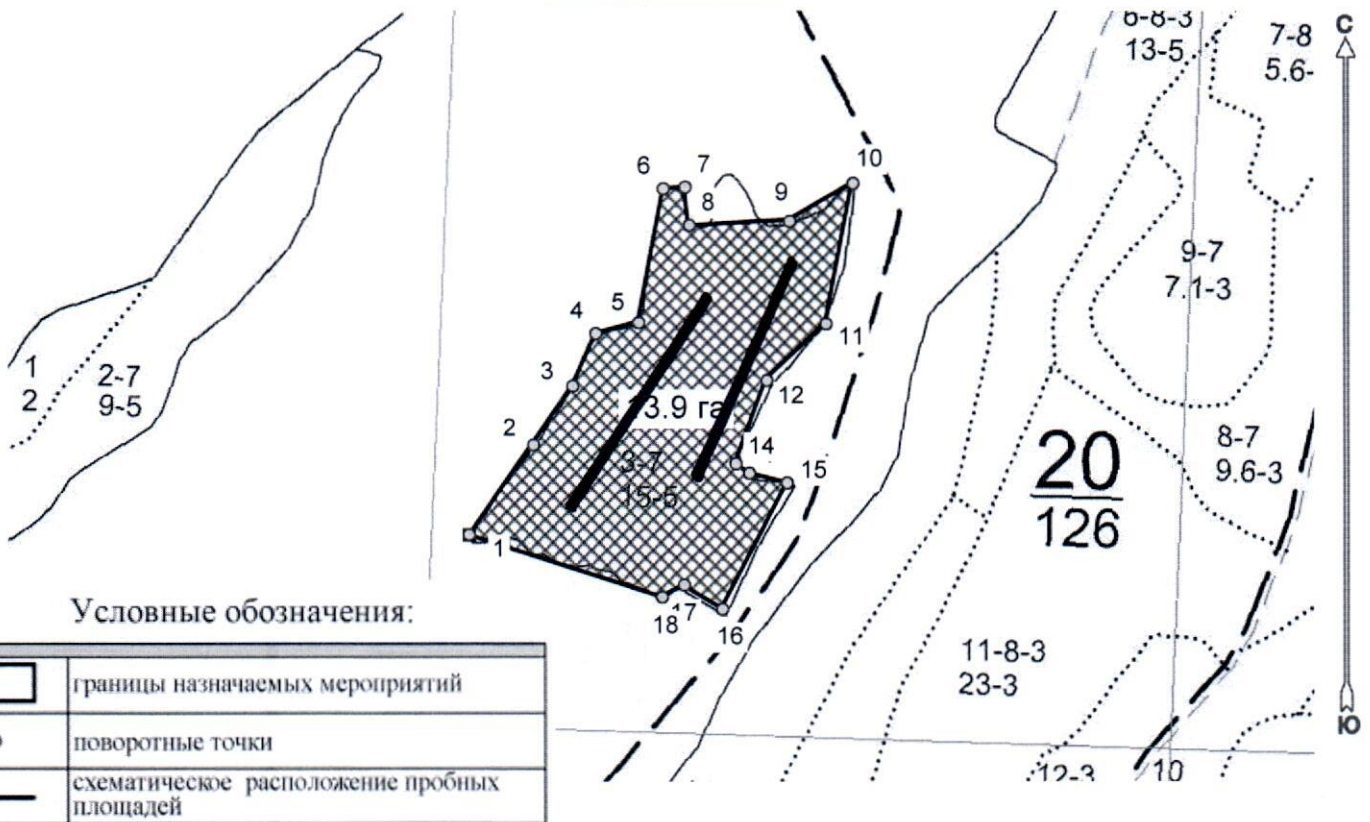
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт / куб м	в т ч подлежит рубке. %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20			1															1/0,3	
24			2		1		1											5/ 2,35	6,2
28			2		2		2										1	7/ 4,76	6,3
32			1		1		1											3/ 2,85	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
-																		0/0	
итого, шт			6		4		4											0/0	
итого, куб м			3,6		2,8		2,8										2	16	12,5
итого, куб. %			34,7		26,9		26,9										11,5	100	11,5



**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Магарамкентское лесничество
: Магарамкентское уч лесничество, лесной квартал № 19, таксационный выдел №
3_, площадь л.п. выдел 13.9 га. Мероприятие ВСП

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		
3	1	300	20		0,6	48°14'07"	41°36'28"
						48°14'07"	41°36'27"
						48°14'04"	41°36'19"
						48°14'05"	41°36'20"
	2	300	20		0,6	48°13'48"	41°36'15"
						48°13'49"	41°36'15"
						48°13'06"	41°36'19"
						48°13'05"	41°36'22"

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: 13.9 га

Эксплуатационная площадь: 13.9 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 36.0° 182.5°	48° 13' 48"; 41° 36' 15";	СВ 36.0°/(36.0°)	145.6
2 - 3		48° 13' 52"; 41° 36' 19";		
3 - 4	190.0°	48° 13' 54"; 41° 36' 21";	СВ 33.5°/(33.5°)	94.0
4 - 5	127.5°	48° 13' 56"; 41° 36' 24";	СВ 23.5°/(23.5°)	75.9
5 - 6	245.5°	48° 13' 58"; 41° 36' 24";	СВ 76.0°/(76.0°)	59.0
6 - 7	104.0°	48° 13' 59"; 41° 36' 30";	СВ 10.5°/(10.5°)	179.3
7 - 8	92.5°	48° 14' 01"; 41° 36' 30";	СВ 86.5°/(86.5°)	28.7
8 - 9	266.0°	48° 14' 01"; 41° 36' 28";	ЮВ 6.0°/(174.0°)	50.2
9 - 10	208.5°	48° 14' 07"; 41° 36' 28";	СВ 87.5°/(87.5°)	132.5
10 - 11	48.5°	48° 14' 10"; 41° 36' 30";	СВ 59.0°/(59.0°)	97.8
11 - 12	144.5°	48° 14' 09"; 41° 36' 24";	ЮЗ 11.0°/(191.0°)	188.7
12 - 13	206.0°	48° 14' 05"; 41° 36' 21";	ЮЗ 46.5°/(226.5°)	108.6
13 - 14	255.5°	48° 14' 03"; 41° 36' 18";	ЮЗ 20.5°/(200.5°)	117.9
14 - 15	201.0°	48° 14' 04"; 41° 36' 17";	ЮВ 55.0°/(125.0°)	21.8
15 - 16	76.5°	48° 14' 06"; 41° 36' 17";	ЮВ 76.0°/(104.0°)	51.6
16 - 17	84.5°	48° 14' 03"; 41° 36' 12";	ЮЗ 27.5°/(207.5°)	186.7
17 - 18	242.0°	48° 14' 01"; 41° 36' 13";	СЗ 57.5°/(302.5°)	59.5
18 - 1	133.0°	48° 13' 59"; 41° 36' 12";	ЮЗ 60.5°/(240.5°)	32.8
			СЗ 72.0°/(288.0°)	268.6

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.

