

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абдулхамидов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

22.10.2021
дата

Акт

лесопатологического обследования № 4-328-2021

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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Магарамкентское	-	27	13	6,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 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 27 Выдел 13
Лесопатологический выдел -

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)

2.2. 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 (СКС <1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,64

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 17,1 % 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 12,4 %,
старого ветровала 2,1 %,
старого бурелома 2,6 %.

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: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 6,3 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		27	13	6,3	-	-	ВСП	6,3	Д, БР	17,1	до 3 кв. 2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью (насаждение сильноослабленное).

Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,64), назначено выборочная санитарная рубка (ВСП) Выбираемый запас на 6,3 га: 77 м³, в том числе (Д- 63 м³, Т - 14 м³)

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: 04.10.2021 года.

Дата составления документа: 02.11.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магомедова Г.К.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8(8722)517675

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Магарамкентское
Участковое лесничество: Магарамкентское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34	35	36																			
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32																
Номер квартала	Номер выдела	6,3	Защитные	Нерекомендуемые полосоц лесов	нет	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	18	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	назначенные мероприятия										
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р	Н	Р						
27	13	6,3								Всего	35	12*	22*	СВДЧ	0,6*	3	70*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	822, 821,	34	35	6,3														
								61271БП1Г		Д	-	-	-	-	-	-	-	-	31,2	22,9	12,8	16,3	17,1	14,0	8,3	55,8	16,5	3,7	4,6	12,4	2,1	2,6	24,8	25,5	BCP																
										Т	-	-	-	-	-	-	-	-	27,9																																
										БР	-	-	-	-	-	-	-	-	74,5																																
										Г	-	-	-	-	-	-	-	-	33,4	33,3	33,3	33,3																													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магомедова Г.К.  Подпись

Дата составления документа 02.11.2021

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		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	27	13	6,3	Защитные	Нересторхраняемые полосы лесов	нет	ТО	-	-	7ДЧПГЛБЕР1 Гч	Дуб	20	8	12	СВДЧП	0,4	3	30	1	0,52
							Ф	-	-	6ДЧПГЛБЕР1Г	Дуб	35	12	22	СВДЧП	0,6	3	70	1	0,52

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магомедова Г.К.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Магарамкентское
Участковое лесничество: Магарамкентское
Урочище (дача): -
Квартал 27 Выдел 13 Площадь выдела 6,3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 6,3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 260x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,52 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: БД2Т1БР1Г возраст 35 лет тип леса СВДЧП
полнота 0,6; бонитет 3; запас на га 70 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:

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволос деревьев (код 822); 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: 2,64.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

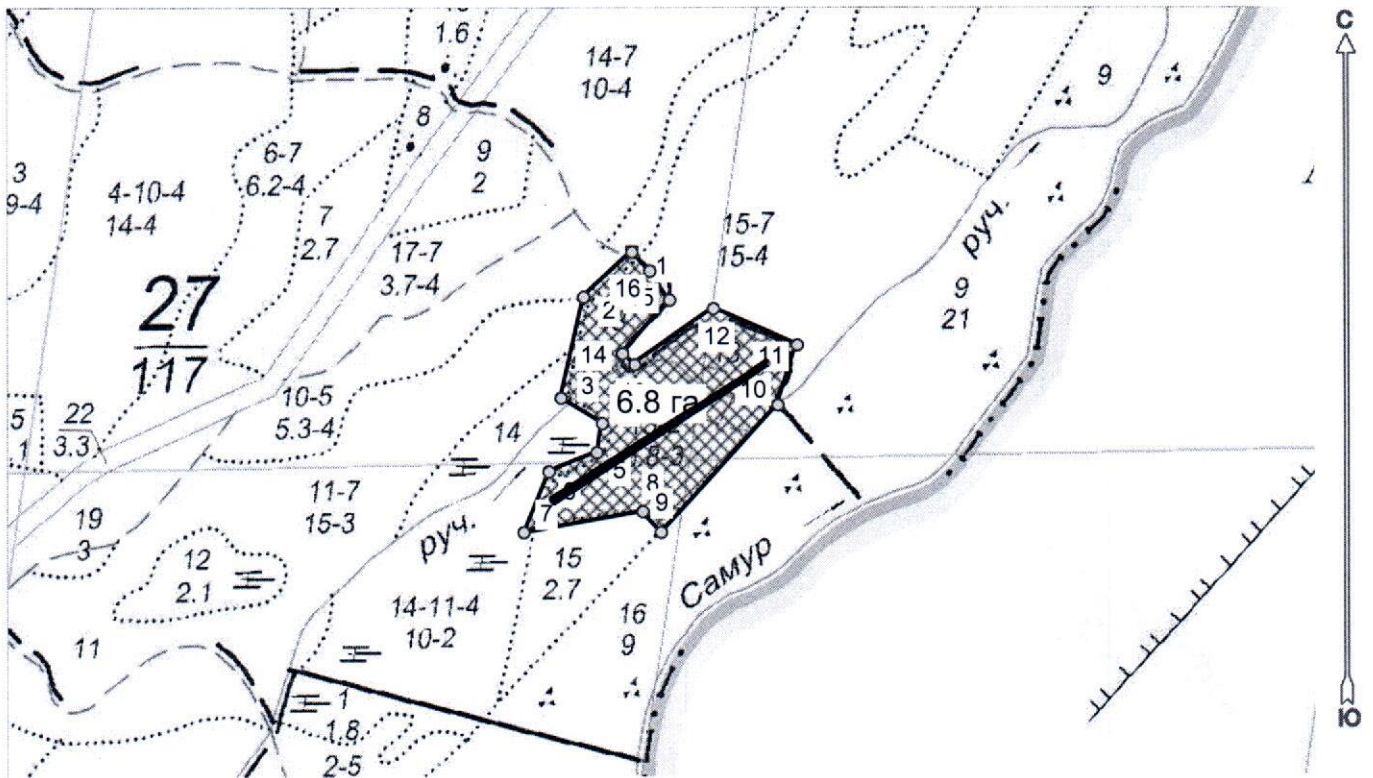
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магомедова Г.К. Подпись 

Дата составления документа: 02.11.2021 года.




Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Магарамкентское лесничество
: Магарамкентское уч лесничество, лесной квартал № 27, таксационный выдел №
13_, площадь лесосеки 6.3 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: 6.8 га

Эксплуатационная площадь: 6.8 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 47.0° 214.5°	48° 22' 57"; 41° 36' 38";	ЮЗ 47.0°/(227.0°)	86.5
2 - 3		48° 22' 54"; 41° 36' 36";		
3 - 4	251.0°	48° 22' 53"; 41° 36' 32";	ЮВ 58.0°/(122.0°)	64.2
4 - 5	111.5°	48° 22' 55"; 41° 36' 31";	ЮЗ 10.5°/(190.5°)	39.0
5 - 6	122.0°	48° 22' 55"; 41° 36' 29";	ЮЗ 68.5°/(248.5°)	68.2
6 - 7	226.0°	48° 22' 52"; 41° 36' 29";	ЮЗ 22.5°/(202.5°)	86.7
7 - 8	302.5°	48° 22' 51"; 41° 36' 26";	СВ 80.0°/(80.0°)	159.8
8 - 9	121.0°	48° 22' 58"; 41° 36' 27";	ЮВ 41.0°/(139.0°)	36.7
9 - 10	276.5°	48° 22' 59"; 41° 36' 26";	СВ 42.5°/(42.5°)	227.4
10 - 11	204.5°	48° 23' 05"; 41° 36' 31";	СВ 18.0°/(18.0°)	84.3
11 - 12	264.5°	48° 23' 07"; 41° 36' 34";	СЗ 66.5°/(293.5°)	120.9
12 - 13	239.0°	48° 23' 02"; 41° 36' 36";	ЮЗ 54.5°/(234.5°)	127.4
13 - 14	103.0°	48° 22' 57"; 41° 36' 33";	СЗ 48.5°/(311.5°)	21.5
14 - 15	90.5°	48° 22' 57"; 41° 36' 34";	СВ 41.0°/(41.0°)	94.9
15 - 16	256.0°	48° 22' 59"; 41° 36' 36";	СЗ 34.5°/(325.5°)	45.5
16 - 1	189.5°	48° 22' 58"; 41° 36' 37";	СЗ 44.0°/(316.0°)	34.7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
13	1	260	20	-	0,52	48°22'57"	41°36'38"
	2			-			
				Итого:	0,52		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

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

к акту № 4-328-2021г.

Приложение 4

Дата проведения : 04.10.2021



04.10.2021

41°36'38" 48°22'57"

№	Площадь	Состав	Подрост	Покрыт	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	дес	МЗ
де	ла	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2	1,2	7тч1ТВ2ОЛС+ИВД	1	22	тч	55	23	36	6	4	4	ВЛТ	,3	10	12	8	4							
						ТВ	24	40				ДЗП				1	4							
						ОЛС	17	24								3	4							
3	6,7	РЕДИНА ЕСТЕСТВЕННАЯ			тч	45	20	32				ВЛТ	,2	5	34									
		10тч+ОЛС+ТВ										ДЗП												
4	14,0	7тч1ТВ2ОЛС+ИВД	1	20	тч	50	21	32	5	4	4	ВЛТ	,3	8	112	78	4							
						ТВ	22	36				ДЗП				11	4							
						ОЛС	17	22								23	4							
5	1,1	ЛАНШАФТ.ПОЛЯНА																						
6	6,2	8ДЧП2Г+ТЧ+КЛП+ГШ	1	16	ДЧП	65	16	32	7	4	4	СВДЧП	,3	6	37	30	3							
						Г	17	28				ДЗП				7	3							
7	2,7	7ДЧП3ТЧ+Г+КЛП+ГШ	1	18	ДЧП	65	16	28	7	4	4	ВЛДЧП	,3	7	19	13	3							
						тч	22	36				ДЗП				6	4							
8	7	10БЯР+ДЧН	1	8	БЯР	20	8	14	10	4	3	СВДЧП	,3	2	1	1	4							
												ДЗП												
9	2,0	10ДЧП+Г+тч	1	12	ДЧП	45	12	22	5	2	4	ВЛДЧП	,4	5	10	10	2							
												ДЗП												
10	5,3	5ДЧП5Г+ТЧ+БР+КЛП	1	13	ДЧП	45	12	20	5	2	4	СВДЧП	,7	10	53	27	2							
						Г	13	18				ДЗП				26	3							
11	15,0	8Г2ДЧП+КЛП+БР+ТЧ	1	18	Г	65	18	26	7	4	3	СВДЧП	,3	8	120	96	3							
						ДЧП	17	24				ДЗП				24	3							
12	2,1	8ОЛС1ТЧ1ИВД	1	19	ОЛС	55	19	26	6	4	2	СНОЛС	,3	8	17	13	4							
						тч	21	32				С4				2	4							
						ИВД	18	24								2	4							
13	6,3	7ДЧП1Г1БР1ГТЧ	1	8	ДЧП	20	8	12	2	1	3	СВДЧП	,4	3	19	13								
						Г						ДЗП				2								
						БР										2								
						ТЧ										2								

ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.

внум-400 м