

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан


_____ должность
В.М. Абдулхамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
22 ноября 2021 г.
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 1-328-2021

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Магарамкентское	-	7	17	25	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25 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 7 Выдел 17
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 1,83

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; отработано ствольными вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; наличие дупел; слом ствола под кроной 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	Г	0,0	5,3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	Я	2,2	-
Гнили стволовые	Г	1,5	-
Гнили стволовые	Д	0,8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 3,4 % 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 2,9 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0,5 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 1.
 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 не требует мероприятий на площади 25 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	-	7	17	25	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 1,83). Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Магарамкентское
Участковое лесничество: Магарамкентское
Урочище (дача): -
Квартал 7 Выдел 17 Площадь выдела 25,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 25 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 500x20 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бДЗГ1Я+Кл возраст 65 лет тип леса СХСГ
полнота 1; бонитет 5; запас на га 100 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:

погодные условия (код 820); гнили ствольные (код 350); повреждение (заселено или отработано) ствольными вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Время повреждения: *гг.* Состояние насаждения: *ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,83.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Магомедова Г.К. Подпись 
Дата составления документа: 02.11.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,83.

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	8		3		2												13/ 0,39	
12	11		4		3			1									19/ 1,52	
16	31		13		9		3							2			58/ 9,86	0,7
20	48		17		12		4							3		1	85/ 25,5	1,5
24	35		13		9		3	1						1		1	63/ 29,61	0,7
28	14		5		3		1	2								1	26/ 17,68	0,4
32	5		2		2			1									10/ 9,5	
36	1																1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	153		57		40		11	5						6		3	275	3,3
итого, куб.м.	52,8		19,2		13,6		3,9	2,9						1,7		1,5	95,6	3,4
итого, куб.%	55,2		20,1		14,2		4,1	3						1,8		1,6	100	3,4

Порода1: Д. СКС породы: 1,79.

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	7		3		2												12/ 0,36	
12	9		4		2			1									16/ 1,28	
16	28		12		7		3							2			52/ 8,84	1
20	37		15		9		3							3			67/ 20,1	1,5
24	19		8		5		2							1			35/ 16,45	0,5
28	5		2		1			1									9/ 6,12	
32	3		1		1												5/ 4,75	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	108		45		27		8	2						6			196	3,1
итого, куб.м.	32,0		13,0		8,1		2,4	0,8						1,7			58,0	3,0
итого, куб.%	55,1		22,4		14		4,1	1,4						3			100	3

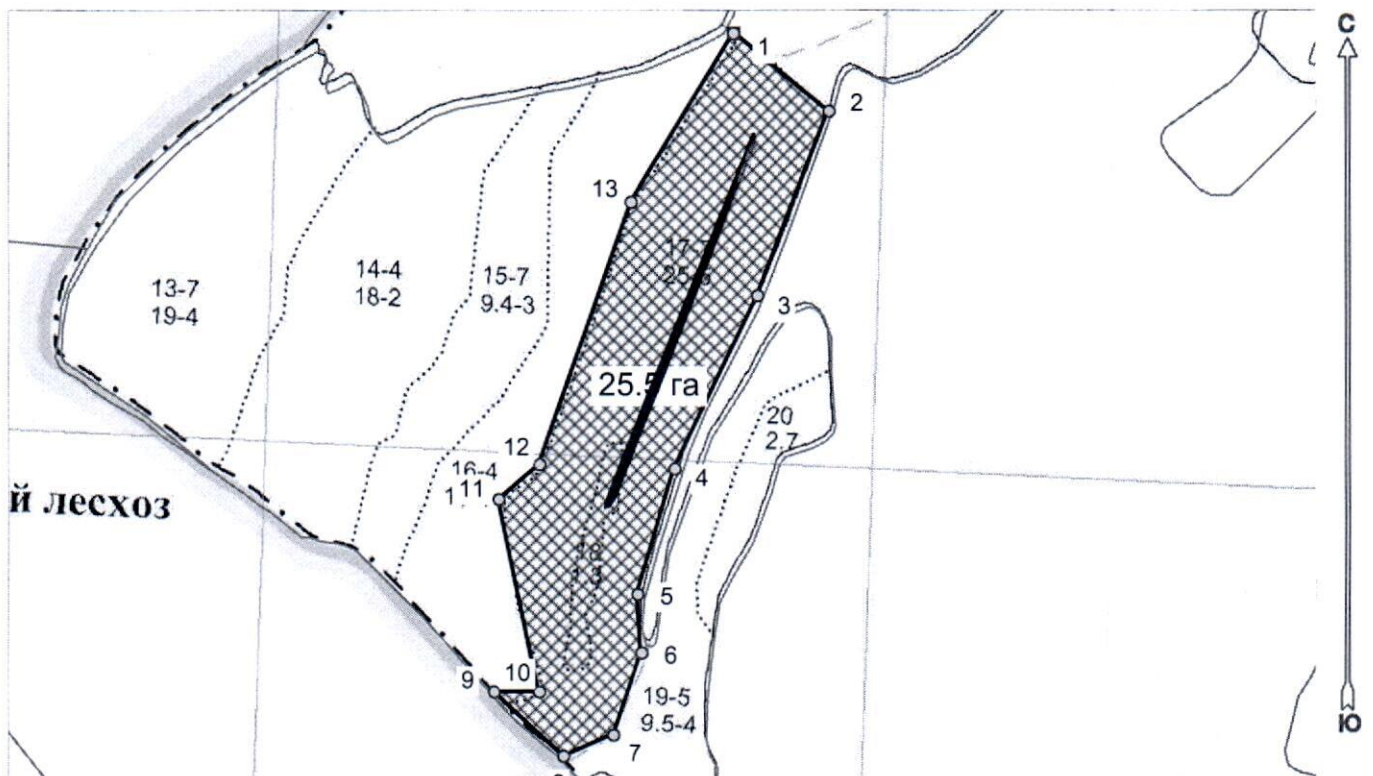
Порода2: Г. СКС породы: 1,63.

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																2/ 0,16	
16	3		1														4/ 0,68	
20	11		2		1		1									1	16/ 4,8	1,6
24	15		3		2		1									1	22/ 10,34	1,7
28	8		1		1		1									1	12/ 8,16	1,7
32	2																2/ 1,9	
36	1																1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	43		7		4		3									3	60	5,0
итого, куб.м.	19,6		2,9		1,9		1,5									1,5	27,4	5,5
итого, куб.%	71,5		10,6		6,9		5,5									5,5	100	5,5

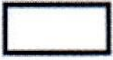


Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Магарамкентское лесничество
: Магарамкентское уч лесничество, лесной квартал № 7, таксационный выдел № 17, площадь лесосеки 25 га. *Мероприятия не требуются.*


Масштаб 1:12471



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: 25.5 га

Эксплуатационная площадь: 25.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 50.5° 108.0°	48° 13' 35"; 41° 37' 32";	ЮВ 50.5°/(129.5°)	203.0
2 - 3		48° 13' 42"; 41° 37' 27";		
3 - 4	176.0°	48° 13' 36"; 41° 37' 18";	ЮЗ 21.0°/(201.0°)	325.0
4 - 5	189.0°	48° 13' 31"; 41° 37' 08";	ЮЗ 25.5°/(205.5°)	315.8
5 - 6	200.5°	48° 13' 28"; 41° 37' 02";	ЮЗ 16.5°/(196.5°)	215.4
6 - 7	157.0°	48° 13' 28"; 41° 36' 59";	ЮВ 4.0°/(176.0°)	96.5
7 - 8	132.5°	48° 13' 26"; 41° 36' 54";	ЮЗ 19.0°/(199.0°)	143.2
8 - 9	113.5°	48° 13' 23"; 41° 36' 53";	ЮЗ 66.5°/(246.5°)	89.7
9 - 10	43.0°	48° 13' 18"; 41° 36' 56";	СЗ 47.0°/(313.0°)	156.6
10 - 11	282.0°	48° 13' 21"; 41° 36' 56";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	75.1
11 - 12	118.0°	48° 13' 18"; 41° 37' 07";	СЗ 12.0°/(348.0°)	324.3
12 - 13	211.0°	48° 13' 21"; 41° 37' 09";	СВ 50.0°/(50.0°)	88.7
13 - 1	168.0°	48° 13' 27"; 41° 37' 23";	СВ 19.0°/(19.0°)	456.6
			СВ 31.0°/(31.0°)	324.8

№ 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		
17	1	500	20	-	1,0	48°13'21"	41°36'58"
	2						
				Итого:	1,0		

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.

касту № 3-328-2021

Приложение 4

Дата обследования : 04.10.2021



