

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета
по лесному хозяйству Республики
Дагестан



Акт

лесопатологического обследования № 1-2-324-2022

лесных насаждений Карабудахкентское (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
Карабудахкентское	-	21	14	25	1	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 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 Карабудахкентское
Участковое лесничество Карабудахкентское
Урочище (дача) - Квартал 21 Выдел 14
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили; 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	Д	0,0	8,7	-
Стволовые вредители	Г	0,0	16,7	-
Стволовые вредители	КЛ	0,0	1,5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	2,9	-
Гнили стволовые	Ос	2,7	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 19,4 % 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 13,4 %, _____

старого ветровала 5,5 %, _____

старого бурелома 0,5 %. _____

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 12 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
Карабудахкентское	·	21	14	25	1	12	ВСП	12	Д	18,9	до 2024 года
									Г	16,9	
									ОС	30,5	
									Кл	21,4	

В ЛПВ №1 площадью 12,0 га, состав 6Д2Г1Ос1КЛ+БК, полнота 0,5, СКС равна 2,6 - насаждение сильно ослабленное. Назначается ВСП. Выбираемый запас на на площади 12,0 га - 315 кубм.

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: 12.08.2022 года.

Дата составления документа: 13.09.2022 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): Карабудахкентское
 Участковое лесничество: Карабудахкентское Урочище (лесная дача): Карабудахкентское

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 лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь выдела, га	лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2005	21	14	25	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	1	12	6ДЛ10к1КЛ +Бк	Дуб	Дуб	55	11	12	СХСПГ	0,9	5	140	3	0,96
							Ф						72	15	20	СХСПГ	0,8	5	140	3	0,96

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись



Handwritten signature in blue ink.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Карабудахкентское
Участковое лесничество: Карабудахкентское
Урочище (дача): -
Квартал 21 Выдел 14 Площадь выдела 25,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 12 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 160x20; 160x20; 160;20
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,96 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6Д2Г1Ос1КЛ+Бк возраст 72 лет тип леса СХСПГ
полнота 0,8 ; бонитет 5 ; запас на га 140 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:

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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Время повреждения: *гг.* Состояние насаждения: *сильно ослабленное,*
Средневзвешенная категория состояния насаждения: *2,6.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Исмаилов А.И.

Подпись

Дата составления документа:

13.09.2022 года.



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	7		4		3		1									3	18/ 0,54	0,8
12	9		20		3		2									4	38/ 3,04	1
16	29		19		11		7									14	80/ 13,6	3,7
20	41		27		15		11							13		6	113/ 33,9	5,1
24	25		17		9	1	9							9		4	74/ 34,78	3,4
28	13		7		5	1	5	1						5	1	4	42/ 28,56	2,6
32	5		2		1	1	1	1						2	1	1	15/ 14,25	1
36	1																1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	130		96		47	3	36	2						29	2	36	381	17,6
итого, куб м	44,7		27,7		15,3	2,1	13,2	1,7						13,4	1,7	10,2	130,0	19,4
итого, куб.%	34,4		21,3		11,8	1,6	10,2	1,3						10,3	1,3	7,8	100	19,4

Порода 1 Д СКС породы 2,53

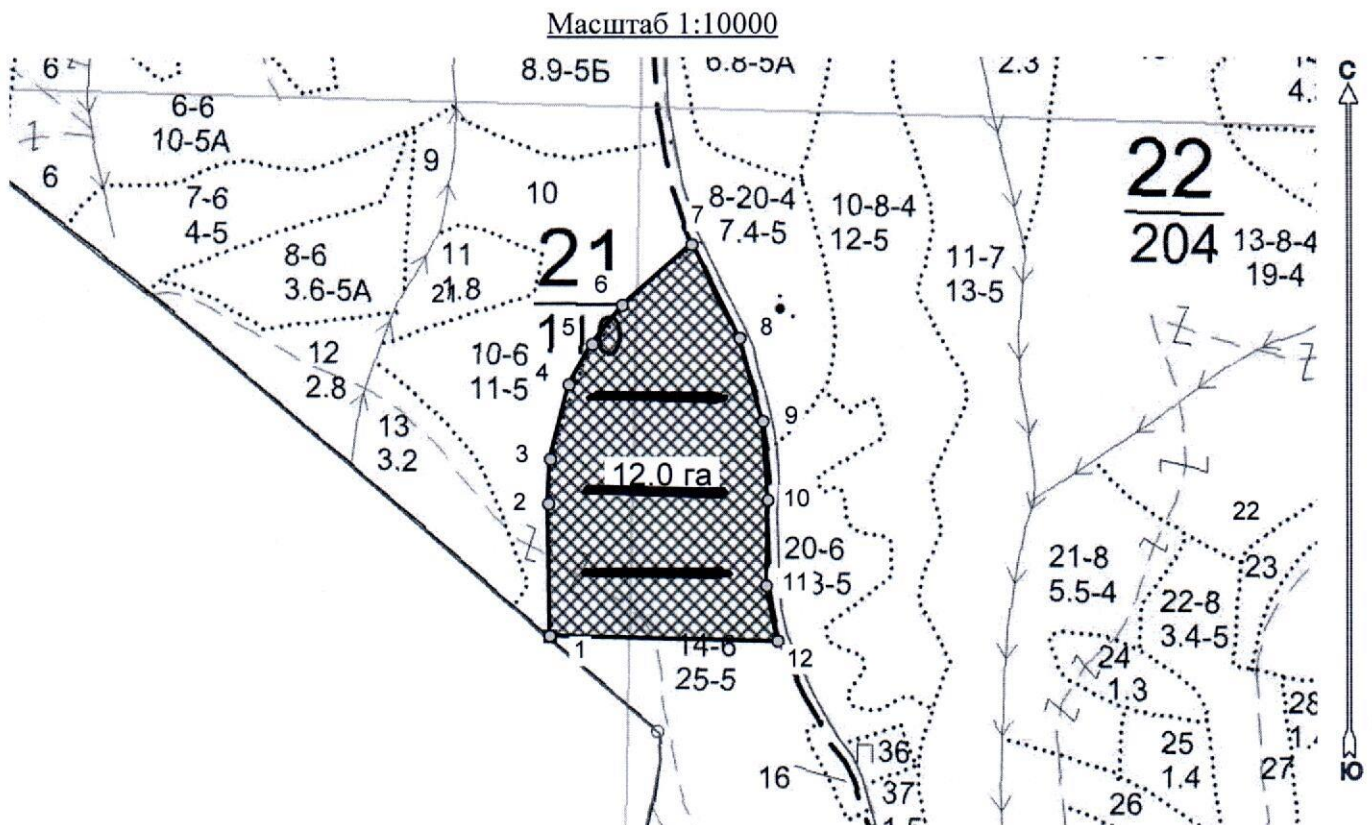
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в т ч подлежит рубке. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7		4		3		1									3	18/ 0,54	1,1
12	9		6		3		2									4	24/ 1,92	1,4
16	26		18		10		7									13	74/ 12,58	4,6
20	35		24		13		9							11		5	97/ 29,1	5,7
24	17		12		6		5							6		3	49/ 23,03	3,2
28	5		3		2		1							2		1	14/ 9,52	1,1
32	2		1					1						1	1		6/ 3,7	0,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	101		68		37		25	1						20	1	29	282	17,7
итого, куб м	29,1		19,5		10,1		7,1	1,0						8,4	1,0	6,2	82,4	18,9
итого, куб.%	35,3		23,7		12,3		8,6	1,2						10,2	1,2	7,5	100	18,9

Порода 2 Г СКС породы 2,68

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			14														14/ 1,12	
16	1																1/ 0,17	
20	1		1		1		1									1	5/ 1,5	2
24	3		2		1		2									1	9/ 4,23	2
28	4		2		2		3									3	14/ 9,52	6,2
32	2				1		1									1	5/ 4,75	2
36	1																1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		19		5		7									6	49	12,2
итого, куб м	7,7		3,7		3,1		4,2									3,8	22,5	16,9
итого, куб.%	34,2		16,4		13,8		18,7									16,9	100	16,9

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Карабудахкентское лесничество
: Карабудахкентское уч лесничество, лесной квартал № 21, таксационный выдел
№ 14_, площадь л.п. выдела 12.0 га. Мероприятие ВСР



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей



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: 12.0 га

Эксплуатационная площадь: 12.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 0.5° 177.0°	47° 18' 36"; 42° 38' 43";	СЗ 0.5°/(359.5°)	173.6
2 - 3		47° 18' 36"; 42° 38' 48";		
3 - 4	168.5°	47° 18' 36"; 42° 38' 50";	СВ 2.5°/(2.5°)	59.7
4 - 5	164.0°	47° 18' 37"; 42° 38' 54";	СВ 14.0°/(14.0°)	101.2
5 - 6	173.0°	47° 18' 38"; 42° 38' 55";	СВ 30.5°/(30.5°)	60.9
6 - 7	168.5°	47° 18' 40"; 42° 38' 57";	СВ 37.5°/(37.5°)	65.1
7 - 8	75.5°	47° 18' 44"; 42° 39' 00";	СВ 49.0°/(49.0°)	121.4
8 - 9	169.0°	47° 18' 47"; 42° 38' 56";	ЮВ 26.5°/(153.5°)	138.5
9 - 10	167.5°	47° 18' 48"; 42° 38' 52";	ЮВ 16.0°/(164.0°)	113.0
10 - 11	176.0°	47° 18' 48"; 42° 38' 49";	ЮВ 3.5°/(176.5°)	105.4
11 - 12	192.5°	47° 18' 48"; 42° 38' 45";	ЮЗ 1.0°/(181.0°)	112.2
12 - 1	77.0°	47° 18' 49"; 42° 38' 43";	ЮВ 11.5°/(168.5°)	74.3
			СЗ 88.5°/(271.5°)	300.1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета		
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
14	1	160	20			47° 18' 37"	42° 38' 45"	
						47° 18' 46"	42° 38' 45"	
						47° 18' 38"	42° 38' 44"	
						47° 18' 47"	42° 38' 44"	
						47° 18' 37"	42° 38' 49"	
	2	160	20				47° 18' 47"	42° 38' 39"
							47° 18' 38"	42° 38' 48"
							47° 18' 48"	42° 38' 47"
							47° 18' 38"	42° 38' 54"
							47° 18' 47"	42° 38' 53"
	3	160	20				47° 18' 39"	42° 38' 53"
							47° 18' 48"	42° 38' 52"



Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ГЛПМ и ЗЛ

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

ИИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

