

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному  
хозяйству Республики Дагестан

должность

В.М. Абулхамидов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

30.12.2021г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 1-324-2021**

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	-	18	2	4,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 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 18 Выдел 2  
Лесопатологический выдел -

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:*

*неравномерный состав и другие характеристики насаждения.*

*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 2,97

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в текущем году (код 883); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).*

*Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий.*



2.5. Выборке подлежит 49,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 25,9 %,  
свежего бурелома 23,3 %,  
старого сухостоя 0 %,  
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: 0,4.  
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 4,5 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
Карабулакское	-	18	2	4,5	-	-	ВСП	4,5	Д, Г.	49,2	до 2023 года

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: 23.12.2021 года.

Дата составления документа: 30.12.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

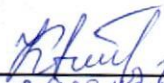
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б.

Организация ГБУ РД "Республиканские леса"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

  
89387878446

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за декабрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Карабудахкентское

Участковое лесничество:

Карабудахкентское

Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Назначенные мероприятия		
								состав	попада	возраст	спелая высота, м	спелый диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробс, шт.																		без признаков ослабления	ослабленные	
18	2	4,5	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	нет			состав	попада	возраст	спелая высота, м	спелый диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробс, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	ВСР	площадь, га		
								Всего	76	16	22	СВДЛ	0,8	4	140	189	50,8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	38,7										25,9	23,3						883,	49,2		
								Г	-	-	-	-	-	-	-	-	74,4										32,5	28,8							881,		
								Я	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0										12,8	12,8									
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0																				
								7Л31+Я+Кл	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев К.Б.

Подпись

Дата составления документа

30.12.2021



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: \_\_\_\_\_

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): \_\_\_\_\_

Карабудахкентское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Карабудахкентское

Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

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	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
										состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
2005	18	2	4,5	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	нет	ТО	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											7ДСПЗГ+ГШ +ЯО+КЛП	Дуб	60	16	20	СВДГ	0,7	4	150				
							Ф	-	4,5		7ДЗГ+Я+Кл	Дуб	76	16	22	СВДГ	0,8	4	150	1	0,46		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мирзаев К.Б.

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Карабудахкентское  
Участковое лесничество: Карабудахкентское  
Урочище (дача): -  
Квартал 18 Выдел 2 Площадь выдела 4,5 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 4,5 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 230x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,46 га

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7ДЗГ+Я+Кл возраст 76 лет тип леса СВДГ  
полнота 0,8 ; бонитет 4 ; запас на га 140 кбм.  
возобновление неблагонадежное, состав: 8ЯО1КЛП1Г, 0,5 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

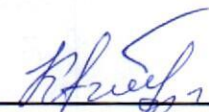
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в текущем году (код 883); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).  
Время повреждения: 2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,97.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Мирзаев К.Б. Подпись   
Дата составления документа: 30.12.2021 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,97.

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	2										2						4/ 0,09	1,1
12	3										4						7/ 0,44	2,1
16	8										9						17/ 2,29	4,8
20	24										26						50/ 11,6	13,8
24	31										34						65/ 23,94	17,8
28	17										17						34/ 18,46	9
32	4										4						8/ 5,71	2,1
36	2										2						4/ 3,94	1,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	91										98						189	51,9
итого, куб.м.	33,8										32,7						66,5	49,2
итого, куб.%,	50,8										49,2						100	49,2

Порода1: Д. СКС породы: 3,45

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										2						3/ 0,06	1,4
12	2										4						6/ 0,36	2,9
16	5										7						12/ 1,44	5
20	14										22						36/ 7,56	15,7
24	19										30						49/ 16,66	21,5
28	9										15						24/ 12	10,7
32	3										4						7/ 4,76	2,9
36	1										2						3/ 2,7	1,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	54										86						140	61,4
итого, куб.м	17,6										27,9						45,5	61,3
итого, куб.%,	38,7										61,3						100	61,3

Порода2: Г. СКС породы: 2,02

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	1																1/ 0,08	
16	3										2						5/ 0,85	4,7
20	8										4						12/ 3,6	9,3
24	10										4						14/ 6,58	9,3
28	6										2						8/ 5,44	4,7
32	1																1/ 0,95	
36	1																1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	31										12						43	27,9
итого, куб.м	14,0										4,8						18,8	25,6
итого, куб.%,	74,4										25,6						100	25,6



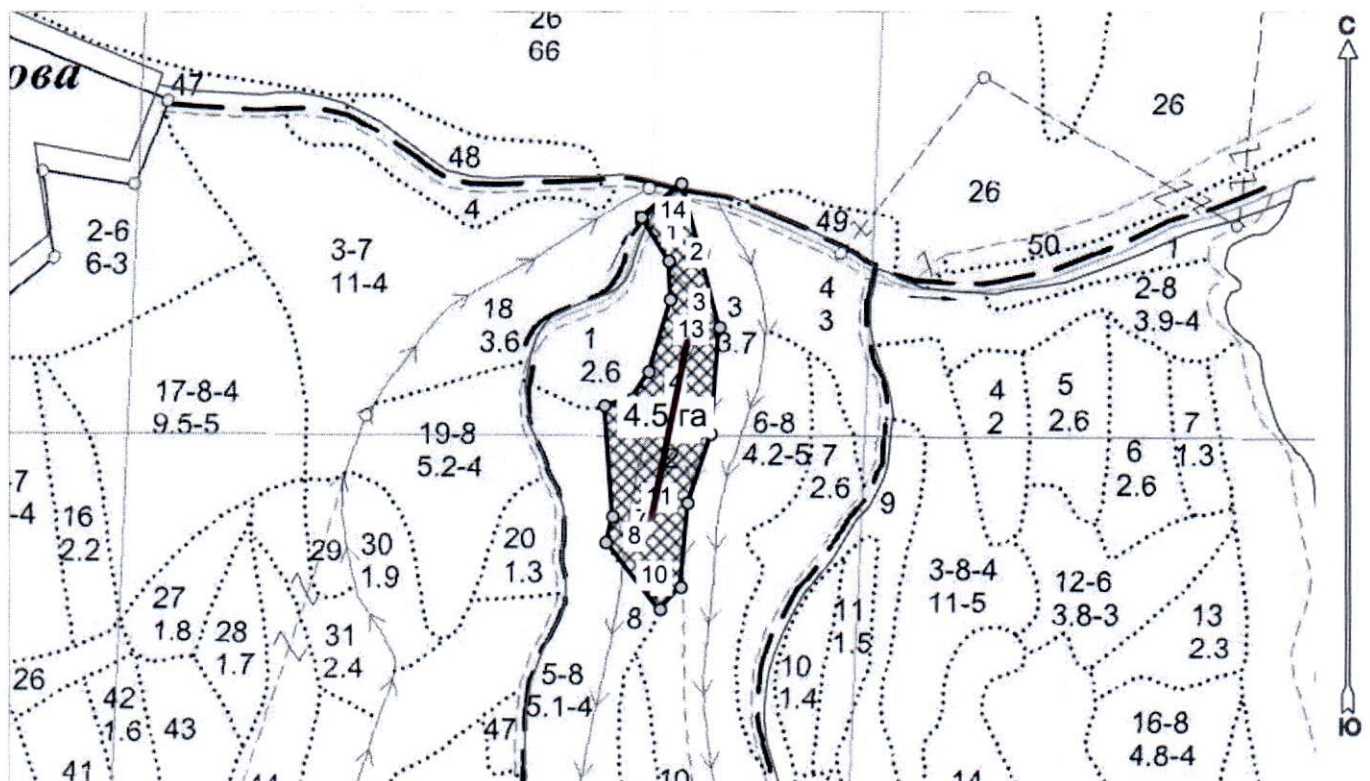







### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:  
: Карабудахкентское лесничество  
: Карабудахкентское уч лесничество, лесной квартал № 18, таксационный выдел  
№ 2, площадь выдела 4.5 га. ВСП

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Мирзаев К Б

  
инженер-лесопатолог

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4.5 га

Эксплуатационная площадь: 4.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 32.0°   150.0°	47° 29' 24"; 42° 38' 29";	ЮВ 32.0°/(148.0°)	68.2
2 - 3		47° 29' 26"; 42° 38' 27";		
3 - 4	161.5°	47° 29' 26"; 42° 38' 25";	ЮВ 2.0°/(178.0°)	50.9
4 - 5	166.0°	47° 29' 24"; 42° 38' 22";	ЮЗ 16.5°/(196.5°)	99.6
5 - 6	133.5°	47° 29' 23"; 42° 38' 21";	ЮЗ 30.5°/(210.5°)	41.7
6 - 7	260.5°	47° 29' 22"; 42° 38' 20";	ЮЗ 76.5°/(256.5°)	38.0
7 - 8	161.5°	47° 29' 22"; 42° 38' 16"; *	ЮВ 4.0°/(176.0°)	146.8
8 - 9	233.0°	47° 29' 22"; 42° 38' 15";	ЮЗ 14.5°/(194.5°)	35.3
9 - 10	279.0°	47° 29' 25"; 42° 38' 12";	ЮВ 38.5°/(141.5°)	113.7
10 - 11	218.0°	47° 29' 26"; 42° 38' 13";	СВ 42.5°/(42.5°)	40.4
11 - 12	166.0°	47° 29' 27"; 42° 38' 16";	СВ 4.5°/(4.5°)	110.8
12 - 13	194.0°	47° 29' 28"; 42° 38' 19"; *	СВ 18.5°/(18.5°)	96.2
13 - 14	199.5°	47° 29' 28"; 42° 38' 24";	СВ 4.5°/(4.5°)	141.6
14 - 1	295.5°	47° 29' 26"; 42° 38' 30";	СЗ 14.5°/(345.5°)	196.7
			ЮЗ 49.5°/(229.5°)	69.2

№ 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		
2	1	230	20		0,46	47° 29' 22"	42° 38' 16"
						47° 29' 28"	42° 38' 19"
						47° 29' 21"	42° 38' 17"
						47° 29' 27"	42° 38' 18"
	2						
	3						

Исполнитель: Мирзаев К Б



инженер-лесопатолог

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

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

№	Пло- вы- де- ла	Состав ва, рельеф, особенн.	подрост, лесок	покрыт, поч:	Вы- со-	Воз- ра	Эле- мент:	Ди- ам:	Гр- па:	Бо- ла:	Тип леса	Полн: Сумм:	Запас на обший:	выделе, лес. МЗ	лес, лес. МЗ	ас- су- хо-	ре- сто- стоя:	еди- дин:	захламлен. ник:	Хозяйствен- ные:	мероприятия
1	2,6	7Г2ДСН1Я0+КЛП	1	18 Г	75	18 22	8 4 4	СВДГ	, 7	20	52	36 3									3
подрост: 8Г2Я0 (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: БЯР СВД ШП СР.ГУСТ склон СЗ-20 257																					
2	4,5	7ДСПЗГ+ГШ+Я0+КЛП	1	16 ДСП	60	16 20	6 3 4	СВДГ	, 7	15	68	48 3									
подрост: ВЯ01КЛП1Г (5) 0,5 м, 0,5 тыс. шт/га подлесок: БЗН СВД КЗЛ РЕДКИЙ склон СВ-15																					
3	3,7	7Г2ДСН1Я0+ЛП+ГШ	1	19 Г	75	19 22	8 4 3	СВДГ	, 7	22	81	57 3									
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ СКАЛЬН.Н/С, СЛАБАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ ДСН Я0																					
4	3,0	7Г2ДСН1Я0+Ш+ГШ	1	18 Г	75	18 20	8 4 4	СВДГ	, 6	16	48	33 3									
подлесок: КЗЛ СВД БЯР РЕДКИЙ склон З-20																					
5	5,1	7Г2ДСН1ЕК+Я0	1	19 Г	75	18 22	8 4 4	СВДГ	, 7	20	102	71 3									
подлесок: БЗН СВД КЗЛ РЕДКИЙ склон СВ-15																					
6	4,2	8ДСП2Я0	1	13 ДСП	75	13 18	8 4 5	СХСПГ	, 5	9	38	30 4									
подрост: 8Г2Я0 (5) 0,5 м, 0,5 тыс. шт/га подлесок: КЗЛ БЯР СВД РЕДКИЙ склон ЮЗ-15																					
подлесок: БЯР СВД КЗЛ РЕДКИЙ склон В-25																					
7	2,6	СКЛОНН КРУТЫЕ	селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																		
8	11,0	СКЛОНН КРУТЫЕ	склон ЮВ-50																		
9	6,6	5ДСП4Я01Г+ГШ+КЛП	1	10 ДСП	85	11 16	9 4 5А	СХСПГ	, 5	7	46	23 4									
подлесок: КЗЛ СВД ШП РЕДКИЙ склон ЮВ-35																					
10	6,2	7Г1Я02ДСН+Ш+ГШ	1	19 Г	85	19 22	9 4 4	СВСГГ	, 8	22	136	95 3									
озу: Уч-ки ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД. +БК																					
11	11,0	7Г2ДСН1ЕК+Ш	1	20 Г	75	19 22	8 4 3	СВДГ	, 7	23	253	177 3									
подлесок: КЗЛ СВД РЕДКИЙ склон СВ-15																					