

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному  
хозяйству Республики Дагестан

должность

*В. М. Абдулхамидов*

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

лесопатологического обследования № 6/2/11/2024

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	-	36	29	9,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 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 36 Выдел 29  
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 ( $СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
с утраченной устойчивостью ( $СКС \geq 4,51$ )

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,82

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); гнили стволовые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , 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: наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	Г	4,7	-
Гнили стволовые	Кл	3	-
Гнили стволовые	Я	1,3	-
Гнили стволовые	Бк	1,2	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 19,9 % 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 10,2 %, _____
старого ветровала 7,6 %, _____
старого бурелома 2,1 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 9,6 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	-	36	29	9,6	-	-	ВСП	9,6	Г	25,6	до 2027 года
									Бк	21,2	
									Кл	14,5	
									Я	14,5	
									<b>Итого по насаждению</b>	<b>19,9</b>	

В квартале 36 выделе 29 площадью 9,2 га. СКСнас=2,82, насаждение сильно ослабленное. В том числе СКС по породам: Граб-2,8; Бук-2,85; Клен-3,14; Ясень-2,49; Груша-1,0. Назначается ВСП.

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: 03.11.2024 года.

Дата составления документа: 29.11.2024 года.

: 25.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна

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

Должность Начальник ИАО

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): -

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 лесоустройства	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	36	29	9,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО	-	-	5Г1ГШ2БК1Я О1КЛП	Граб	65	15	20	СВСБК	0,6	4	120		
							Ф	-	-	4Г2Кл2Я2Бк+ ГШ	Граб	84	15	24	СВСБК	0,6	4	170	2	0,8

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись \_\_\_\_\_

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Карабудахкентское  
Участковое лесничество: Карабудахкентское  
Урочище (дача): -  
Квартал 36 Выдел 29 Площадь выдела 9,6 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x20 м.; 200x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Г2Кл2Я2Бк+ГШ возраст 84 лет тип леса СВСБК  
полнота 0,6; бонитет 4; запас на га 170 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 тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); гнили ствольные (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: 2,82.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдураковна Подпись

Дата составления документа: 29.11.2024 года.

: 25.12.2024

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,82.

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		3		2		1								1		8/0,5	0,4
16	4		5		4		3		1	2				1	2		19/2,63	1,1
20	9		15		10		8		3	6				3	6		51/12,02	3,2
24	17		25		16		12		6	9				6	9		85/32,99	5,3
28	15		19		12		8		7	8				7	8		69/42,16	5,4
32	7		8		6		3		4	4				4	4		32/28,61	2,9
36	3		4		3		1		1					1			12/13,54	0,4
40			1														1/1,58	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт.	56		80		53		36		22	30				22	30		277	18,7
итого, куб.м.	29,2		38,5		24,4		15,3		13,0	13,7				13,0	13,7		134,1	19,9
итого, куб.%	21,8		28,7		18,2		11,4		9,7	10,2				9,7	10,2		100	19,9

Порода1: Г. СКС породы: 2,8.

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														1/0,08	
16	1		1		1												3/0,51	
20	2		2		1		1		1	1				1	1		8/2,4	2,3
24	6		6		3		2		3	3				3	3		23/10,81	6,9
28	8		8		4		3		5	4				5	4		32/21,76	10,4
32	4		4		2		1		3	2				3	2		16/15,2	5,7
36	1		1		1												3/3,72	
40			1														1/1,58	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт.	22		24		12		7		12	10				12	10		87	25,3
итого, куб.м.	14,1		15,7		7,7		4,2		8,0	6,3				8,0	6,3		56,0	25,6
итого, куб.%	25,2		27,9		13,8		7,5		14,3	11,3				14,3	11,3		100	25,6

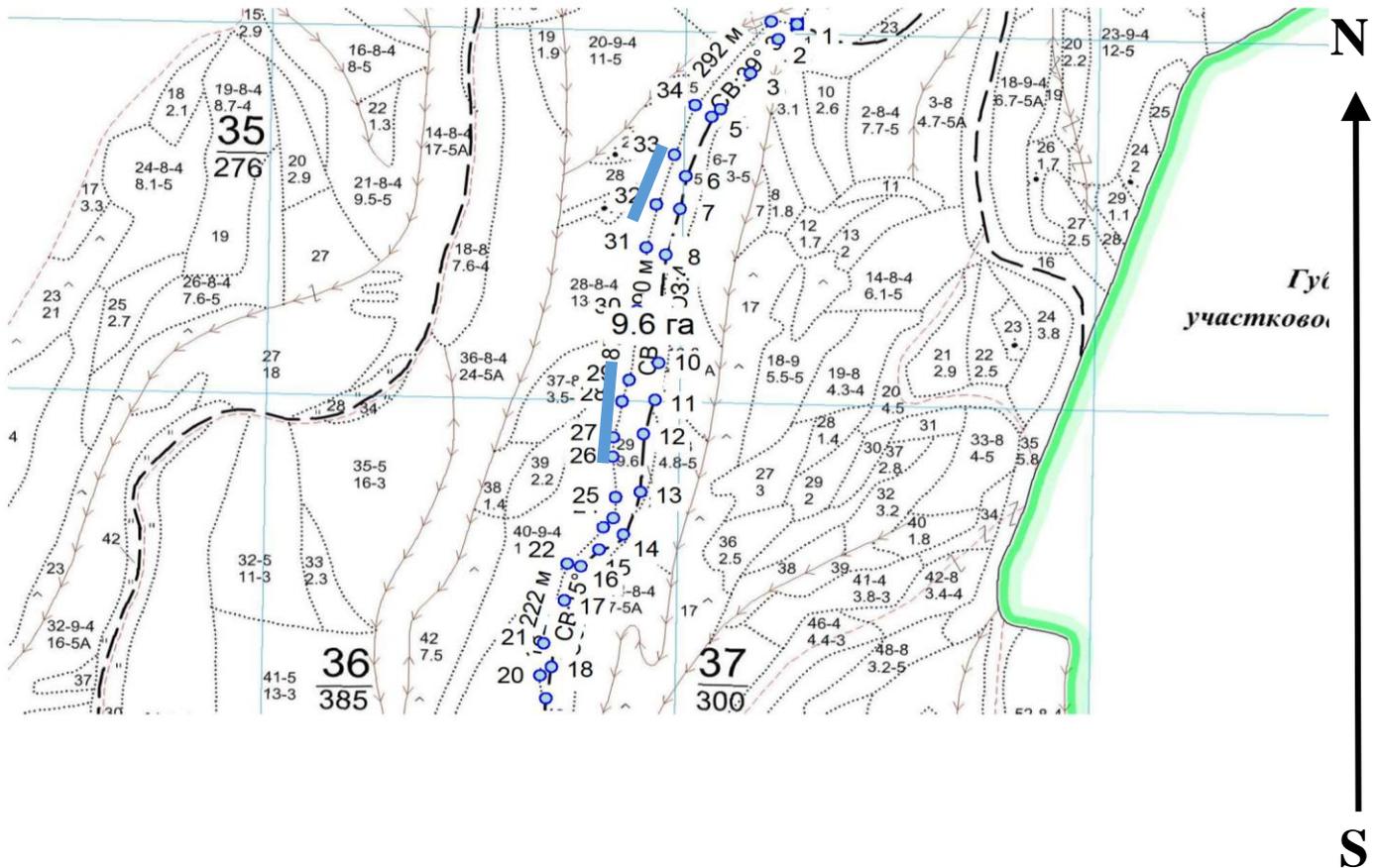
Порода2: Кл. СКС породы: 3,14.

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					1		4/0,24	1,3
16			2		2		2			1					1		7/0,91	1,3
20			7		5		5			3					3		20/4,4	3,8
24	1		10		7		7			4					4		29/10,15	4,8
28			5		4		3			2					2		14/7,14	2,5
32			1		1		1			1					1		4/2,76	1,3
36			1		1												2/1,8	
-																	0/0	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт.	1		27		21		19			12					12		80	15,0
итого, куб.м.	0,4		9,5		7,5		6,1			4,0					4,0		27,5	14,5
итого, куб.%	1,5		34,5		27,3		22,2			14,5					14,5		100	14,5



### Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
36	29	-	1	200	20	-	0,40	42.609783°	47.505277°
			2	200	20		0,40	42.609373°	47.504967°
								42.602694°	47.503161°
								42.601874°	47.503061°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
1->1		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись

Дата составления документа:

29.11.2024 года.

: 25.12.2024

