

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному хозяйству  
Республики Дагестан

В.М. Абдулхамидов

25.08.2024  
2024 года

**Акт**

**лесопатологического обследования № 6/38/2024**

**лесных насаждений Карабудахкентского лесничества (лесничество)  
Республики 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	-	38	1	11,0000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0000 га.

Кадастровый номер участка:

не предоставлен

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

нет

Вид разрешенного использования лесов: -

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

2.1. Лесничество Карабудахкентское Участковое лесничество Карабудахкентское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ -  
Квартал 38 Выдел 1 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
отсутствуют

(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 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_ давность лесоустройства \_\_\_\_\_

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,33

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

	Состояние корневых лап	Состояние корневой шейки	Высушивание луба	Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола

Вид пожара	Порода	процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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	11,8	слабая

2.5. Выборке подлежит          деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	<u>        </u>	%	(причины назначения)	<u>        </u>	;
ослабленных	<u>        </u>	%	(причины назначения)	<u>        </u>	;
сильно ослабленных	<u>        </u>	%	(причины назначения)	<u>        </u>	;
усыхающих	<u>        </u>	%	(причины назначения)	<u>        </u>	;
свежего сухостоя	<u>        </u>	%	;		
свежего ветровала	<u>        </u>	%	;		
свежего бурелома	<u>        </u>	%	;		
старого сухостоя	<u>        </u>	%	;		
старого ветровала	<u>        </u>	%	;		
старого бурелома	<u>        </u>	%	;		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** к инструментальному обследованию участка.

Обследованное насаждение является ослабленным. СКС насаждения (5ГЗДнс2Бк+Клп) – 2,33, в том числе по породам: Г - 2,65, Днс- 2,40, Бк- 1,43, Клп - 1,39.

Согласно п. 19 правил санитарной безопасности в лесах РФ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 2047 9.12.2020 года назначения мер по предупреждению распространения вредных организмов, а также проведения ЛПО инструментальным способом не требуется.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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	-	38	1	11,0000	-	-	не назначаются	-	-	-	-

Примечания:

\*\* Запас выбираемой древесины в выделе 1 составит \_ кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухостой \_ кбм и захламленность \_ кбм (в том числе ликвидная \_ кбм) на общей площади выдела 11,0000 га.

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.

Дата проведения ЛПО: 28.10.2024

Дата составления документа: 27.11.2024 Дата повторного составления: 23.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Республики Дагестан»

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Омарова Муминат Абдуразаковна

Должность Начальник ИА отдела

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон (88722)517674

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество 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
2005	38	1	11,0000	защитные	Горные леса	-	ТО	х	х	7ГЗБК+ДСН+КЛП	Г	75	15	20	СВСБК	0,8	4	160		
							Ф	-	-	5ГЗДсн2Бк+Клп	Г	94	11	24	СВСБК	0,4	4	49	1	1,1100

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за октябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Дагестан  
Карабудахкентское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Карабудахкентское  
-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия												
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой ветровал		свежий бурелом				старый сухой ветровал		старый бурелом		35	36							
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р	Н	Р			Н	Р	Н	Р			
38	1	11,000	защитные	Горные леса	-	-	-	5ГЗДсн2Бк+Клп	Г	94	11	24	СВСБК	0,4	4	49	127	34,9	18,8	10,5	18,1							9,2	7,7	0,8	Гнили стволовые (350)	-	не назначаются	-										
								Дсн		11	20					72	40,6	18,1	16,7	10,2							11,4	3,0		Гнили стволовые (350)	-													
								Бк		14	36					16	68,4	20,0	11,6											Гнили стволовые (350)	-													
								Клп		11	12					43	76,8	9,5	12,5											Гнили стволовые (350)	-													
<b>Итого на выдел:</b>																	<b>258</b>	<b>43,9</b>	<b>18,5</b>	<b>12,3</b>	<b>12,2</b>											<b>7,8</b>	<b>4,9</b>	<b>0,4</b>										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Республики Дагестан»

Начальник отдела ИА Омарова Муминат Абдуразаковна

Дата проведения ЛПО: 28.10.2024 г.

Дата составления документа: 27.11.2024 г.

Дата повторного составления: 23.12.2024

Подпись

Телефон: (88722)517674

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Карабудахкентское  
Участковое лесничество Карабудахкентское Урочище (дача)     -      
Квартал 38 Выдел 1 Площадь выдела 11,0000 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт.                      Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 740,00 x 15,00  
м.

Размер временной пробной площади: 1,1100 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ГЗДсн2Бк+Клп возраст 80 лет тип леса СВСБК полнота 0,4  
бонитет 4 запас на га 49 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Время ослабления, повреждения: - год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,33

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

27.11.2024

Дата повторного составления: 23.12.2024

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: ГРАБ восточный

Средневзвешенная категория состояния 2,65

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 том числе 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				1										3/0,08	
12	2		1		4		1		1					1			9/0,52	11,1
16	4		2		1		1		1					1			9/0,92	11,1
20	12		6		9		8		2					2			37/5,92	5,4
24	16		7		1		7		5					5			36/8,28	13,9
28	8		4		2		4		3					3			21/6,59	14,3
32	1		1		1		1										4/1,64	
36	2						1		1					1			4/2,07	25,0
40									2					2			2/1,28	100,0
44									1					1			1/0,77	100,0
48			1														1/0,92	
<b>Итого, шт.</b>	<b>46</b>		<b>23</b>		<b>18</b>		<b>24</b>		<b>16</b>					<b>16</b>			<b>127</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>10,11</b>		<b>5,45</b>		<b>3,04</b>		<b>5,26</b>		<b>5,14</b>					<b>5,14</b>			<b>29,00</b>	<b>17,7</b>
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>34,9</b>		<b>18,8</b>		<b>10,5</b>		<b>18,1</b>		<b>17,7</b>					<b>17,7</b>			<b>100,0</b>	<b>17,7</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Дуб низкоствольный скальный

Средневзвешенная категория состояния 2,40

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 том числе 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		1												3/0,05	
12	5		1		1		1		1					1			9/0,41	11,1
16	7		5		3		1		1					1			17/1,70	5,9
20	7		5		5		3		3					3			23/4,14	13,0
24	6		2		2		1		3					3			14/3,92	21,4
28	1		1		1		1		1					1			5/2,00	20,0
44	1																1/1,12	
<b>Итого, шт.</b>	<b>28</b>		<b>15</b>		<b>13</b>		<b>7</b>		<b>9</b>					<b>9</b>			<b>72</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>5,41</b>		<b>2,42</b>		<b>2,22</b>		<b>1,37</b>		<b>1,93</b>					<b>1,93</b>			<b>13,34</b>	<b>14,4</b>

Итого, % от запаса по породе	40,6		18,1		16,7		10,2		14,4					14,4			100,0	14,4
------------------------------	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--	--	------	--	--	-------	------

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Порода: БУК восточный

Средневзвешенная категория состояния 1,43

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 том числе 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	
24	1																	1/0,25	
28	1																	1/0,36	
32	3		1		1													5/2,50	
36	3		1		1													5/3,30	
40	2		1															3/2,52	
44	1																	1/1,06	
<b>Итого, шт.</b>	<b>11</b>		<b>3</b>		<b>2</b>													<b>16</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>6,83</b>		<b>2,00</b>		<b>1,16</b>													<b>9,99</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>68,4</b>		<b>20,0</b>		<b>11,6</b>													<b>100,0</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Порода: КЛЕН полевой

Средневзвешенная категория состояния 1,39

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 том числе 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	20								1					1				21/0,50	4,8
12	15		1		4													20/1,28	
16	1		1															2/0,26	
<b>Итого, шт.</b>	<b>36</b>		<b>2</b>		<b>4</b>				<b>1</b>					<b>1</b>				<b>43</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>1,57</b>		<b>0,19</b>		<b>0,26</b>				<b>0,02</b>					<b>0,02</b>				<b>2,04</b>	<b>1,2</b>
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>76,8</b>		<b>9,5</b>		<b>12,5</b>				<b>1,2</b>					<b>1,2</b>				<b>100,0</b>	<b>1,2</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 5ГЗДсн2Бк+Клп

Средневзвешенная категория состояния 2,33

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 том числе 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	22		2		1		1		1					1			27/0,63	3,7
12	22		3		9		2		2					2			38/2,22	5,3
16	12		8		4		2		2					2			28/2,88	7,1
20	19		11		14		11		5					5			60/10,06	8,3
24	23		9		3		8		8					8			51/12,45	15,7
28	10		5		3		5		4					4			27/8,95	14,8
32	4		2		2		1										9/4,14	
36	5		1		1		1		1					1			9/5,37	11,1
40	2		1						2					2			5/3,80	40,0
44	2								1					1			3/2,95	33,3
48			1														1/0,92	
<b>Итого, шт.</b>	<b>121</b>		<b>43</b>		<b>37</b>		<b>31</b>		<b>26</b>					<b>26</b>			<b>258</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>23,91</b>		<b>10,06</b>		<b>6,68</b>		<b>6,63</b>		<b>7,09</b>					<b>7,09</b>			<b>54,37</b>	<b>13,1</b>
<b>Итого, % от запаса по насаждению</b>	<b>43,9</b>		<b>18,5</b>		<b>12,3</b>		<b>12,2</b>		<b>13,1</b>					<b>13,1</b>			<b>100,0</b>	<b>13,1</b>

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

### Абрис участка леса

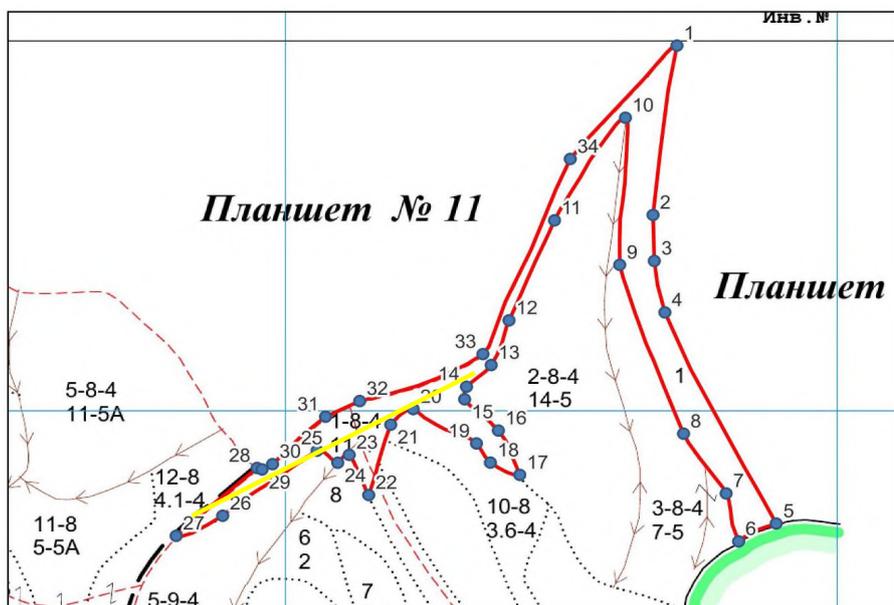
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан

Лесничество: Карабудахкентское

Участковое лесничество: Карабудахкентское

Площадь: 11 га

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница выдела		ленты перечеа
		квартальная сеть	1	номера поворотных точек

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
38	1	-	ЛП 1	740	15	-	1,1100	N 42,625301° E 47,525740° N 42,621411° E 47,525702°

#### Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	N	E	
1	N 42,626251°	E 47,526492°	325
2	N 42,623360°	E 47,525845°	88
3	N 42,622571°	E 47,525841°	100
4	N 42,621684°	E 47,526040°	450
5	N 42,618013°	E 47,528351°	76
6	N 42,617724°	E 47,527509°	94
7	N 42,618553°	E 47,527267°	137
8	N 42,619597°	E 47,526368°	342
9	N 42,622521°	E 47,525075°	280
10	N 42,625040°	E 47,525303°	234
11	N 42,623315°	E 47,523666°	208
12	N 42,621624°	E 47,522591°	91
13	N 42,620867°	E 47,522168°	61

14	N 42,620508°	E 47,521607°	24
15	N 42,620293°	E 47,521556°	85
16	N 42,619741°	E 47,522280°	93
17	N 42,618971°	E 47,522722°	58
18	N 42,619195°	E 47,522082°	44
19	N 42,619530°	E 47,521787°	132
20	N 42,620150°	E 47,520414°	50
21	N 42,619894°	E 47,519908°	140
22	N 42,618699°	E 47,519373°	84
23	N 42,619397°	E 47,518970°	26
24	N 42,619267°	E 47,518711°	44
25	N 42,619484°	E 47,518262°	211
26	N 42,618415°	E 47,516133°	93
27	N 42,618093°	E 47,515092°	196
28	N 42,619217°	E 47,516926°	9
29	N 42,619189°	E 47,517035°	22
30	N 42,619275°	E 47,517270°	132
31	N 42,620063°	E 47,518473°	69
32	N 42,620313°	E 47,519239°	241
33	N 42,621059°	E 47,521993°	404
34	N 42,624360°	E 47,524056°	290

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Омарова Муминат Абдураковна Подпись

Дата составления документа:

27.11.2024 года

Дата повторного составления: 23.12.2024



Широта: N 42,619397°  
Долгота: E 47,518970°

Описание: Карабудахкентское уч. лесничество квартал 38 выдел 1

Время съемки: 28.10.2024 10:29:42