

к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: заместитель начальника  
Ф.И.О.: З.У. Зайнатов  
Дата: 15.12.2023

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 184-1-0023**  
лесных насаждений Карабудахкентского лесничества Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Губденское		21	20	9,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади : 9,4 га

Кадастровый номер участка: не предоставлен  
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду

Документ о праве пользования:  
\_\_\_\_\_

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

2.1. Лесничество Карабудахкентское Участковое лесничество Губденское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 21 Выдел 20

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

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

ОЗУ

(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

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  $\leq 1,50$ )

V

**2.4. Причины ослабления, повреждения**

820-Погодные условия

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,69

**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. Поврежденно огнём:**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём 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 (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0	0	0	0

**2.4.3. Поражено болезнями:**

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, (% от запаса деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит: 29,8 % деревьев  
 (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины назначения)
ослабленных	_____ %	(причины назначения)
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)
усыхающих	_____ %	
свежего сухостоя	_____ %	
свежего ветровала	_____ %	
свежего бурелома	_____ %	
старого ветровала	_____ %	
старого бурелома	<u>17</u> %	
старого сухостоя	<u>12,8</u> %	

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:

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
Губденское		21	20	9,4			УНД	9,4	Дсп, Г	29,8	до 2025г.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 04.11.2023

Дата составления документа 04.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.  
ФИО

ООО «Эксперт»  
Организация

Старший эксперт  
Должность

Машура  
Подпись

+7 (8442) 56-37-59  
Телефон



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Карабудахкентское  
 Участковое лесничество Губденское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитных лесов**	ОЗУ***	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
											состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2011	21	20	9,4	2	143	ОЗУ	ТО			10ДСП+Г+Я О+КЛП	ДСП	70	8	12	СХСПГ	0,5	5А	50				
	21	20	9,4	2	143	ОЗУ	Ф			9ДспГ	ДСП	82	8	12	СХСПГ	0,5	5А	22	7	0,21		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

\*2 Защитные леса

\*\* 143 - леса, расп. в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.

Подпись

ф.и.о.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **октябрь 2023 года**

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Участковое лесничество: Губленское  
Лесничество (лесопарк) Карабудахентское  
Урочище(лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов**	Категория защитных лесов**	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, поврежденности**	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, куб.м/га	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий бурелом				старый бурелом			вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
21	20	9,4	1	143	ОЗУ				Деп	82	8	12	СХС	0,5	5А	22	45			15	32,5	25							12,5	15	820	27,5	УНД	9,4	
								9ДепПГ	Г		9						18					40	20							40					
											8						4					50							50						
<b>Итого:</b>		<b>9,4</b>															<b>67</b>			<b>12,8</b>	<b>34</b>			<b>23,4</b>				<b>12,8</b>	<b>17</b>			<b>29,8</b>		<b>9,4</b>	

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

I\* - Защитные леса

143 - леса, расп. в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

Причина ослабления, поврежденности\*\*

820-Погодные условия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Машура Н.С.  
Ф.И.О.

Дата составления документа:



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан  
Лесничество (лесопарк) Карабудахкентское  
Участковое лесничество Губденское  
Урочище (дача)  
Квартал 21 Выдел 20 Площадь выдела 9,4 га.  
Лесопатологический выдел Площадь л/п выдела га

1.2. Метод перчета:  
сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)  
Количество лент/площадок 7 шт  
Размеры площадок (длина \* ширина / радиус) 9,8 м.  
Размер пробной площади: 0,21 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 9Дсп1Г возраст 82 тип леса СХСПГ полнота 0,5  
бонитет 5А запас на га 22 возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов  
Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический  
(нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов:  
начальная нарастание численности собственно вспышка кризис  
(нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
820-Погодные условия

Состояние насаждения: удовлетворительное не удовлетворительное  
(нужное подчеркнуть)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,69

1.6. Назначенные мероприятия: УНД  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись



Дата составления документа 02.11.2023



## Ведомость перечета деревьев

Порода: Клен СКС пор 4,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8			2			2					2			4	50,0
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт			2			2					2			4	2,0
Итого,м3			0,1			0,1					0,1			0,2	0,1
Итого,%			50,0			50,0					50,0			100,0	50,0

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1 - 2 - 3 -  
4 - деревья хвойных пород

## Ведомость перечета деревьев

Порода:                      СКС пор 0,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт															
Итого,м3															
Итого,%															

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1 - 2 - 3 -  
4 - для мягколиственных пород обугленность древесины не менее 1/2 окр. ствола и 1/3 высоты

## Ведомость перечета деревьев

Порода:

СКС по 0,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8															
12															
16															
20															
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт															
Итого,м3															
Итого,%															

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 -

2 -

3 -

4 -

По насаждению

9Дсп1Г

СКС насаждения

3,69

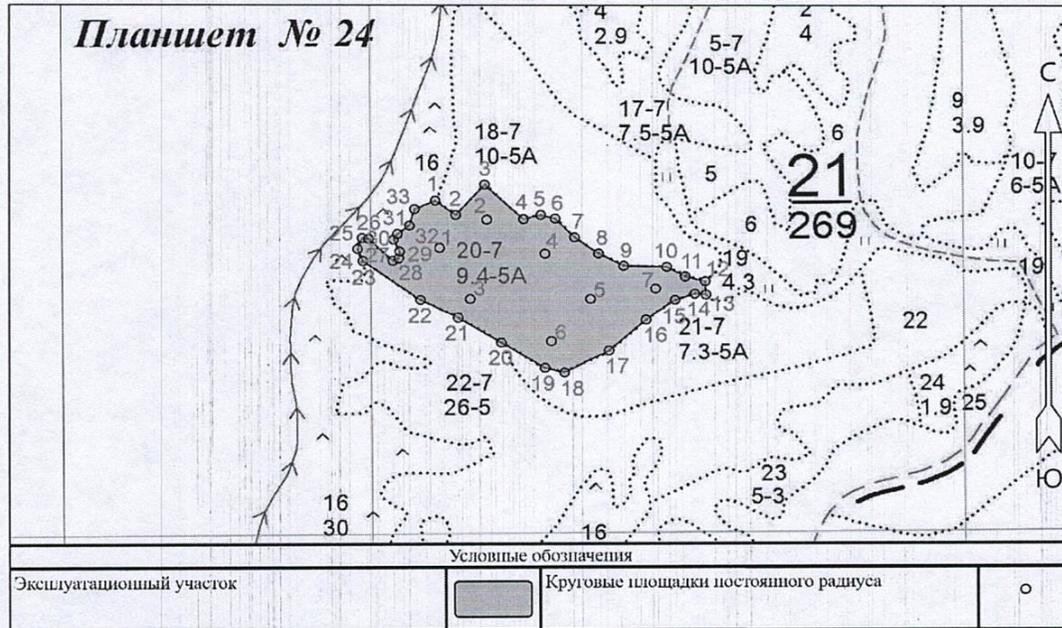
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего	
	I	II	III	IV		V		V (а.б.в)			V (г.д.е)			шт./куб. м	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	19
8		2	9	4		18		4			14			33	161,5
12		4	4	3		7					7			18	78,5
16		2	4	2		4					4			12	33,3
20			2	2										4	
24															
28															
32															
36															
40															
44															
48															
52															
56															
60															
64															
68															
72															
Итого,шт		8	19	11		29		4			25			67	29,0
Итого,м3		0,6	1,6	1,1		1,4					1,4			4,7	1,4
Итого,% от запаса по нас.		12,8	34,0	23,4		29,8					29,8			100,0	29,8

---

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработанное вредителями

Абрис участка леса

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
21	20		1			9,8	0,03	42° 31' 41.70096"	47° 31' 07.93864"
21	20		2			9,8	0,03	42° 31' 43.34634"	47° 31' 11.42524"
21	20		3			9,8	0,03	42° 31' 38.70322"	47° 31' 10.20188"
21	20		4			9,8	0,03	42° 31' 41.36287"	47° 31' 15.70703"
21	20		5			9,8	0,03	42° 31' 38.70322"	47° 31' 19.07130"
21	20		6			9,8	0,03	42° 31' 36.22389"	47° 31' 16.16580"
21	20		7			9,8	0,03	42° 31' 39.31179"	47° 31' 23.84243"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	42° 31' 44.46555"	47° 31' 07.59598"	43.5
2 - 3	42° 31' 43.62175"	47° 31' 09.12261"	73.2
3 - 4	42° 31' 45.38748"	47° 31' 11.26413"	90.2
4 - 5	42° 31' 43.37174"	47° 31' 14.12656"	30.0
5 - 6	42° 31' 43.62175"	47° 31' 15.39875"	25.1
6 - 7	42° 31' 43.40299"	47° 31' 16.45891"	47.2

7 - 8	42° 31' 42.30918"	47° 31' 17.90072"	49.5
8 - 9	42° 31' 41.37162"	47° 31' 19.66059"	47.6
9 - 10	42° 31' 40.65283"	47° 31' 21.50526"	72.0
10 - 11	42° 31' 40.59033"	47° 31' 24.66454"	35.5
11 - 12	42° 31' 40.02779"	47° 31' 26.02154"	35.4
12 - 13	42° 31' 39.74653"	47° 31' 27.52696"	24.2
13 - 14	42° 31' 38.96523"	47° 31' 27.56937"	18.9
14 - 15	42° 31' 39.01211"	47° 31' 26.74245"	35.1
15 - 16	42° 31' 38.65271"	47° 31' 25.27943"	60.8
16 - 17	42° 31' 37.48077"	47° 31' 23.13791"	83.5
17 - 18	42° 31' 35.66816"	47° 31' 20.42390"	85.0
18 - 19	42° 31' 34.37121"	47° 31' 17.13741"	34.0
19 - 20	42° 31' 34.65248"	47° 31' 15.69559"	86.2
20 - 21	42° 31' 36.13694"	47° 31' 12.49392"	85.9
21 - 22	42° 31' 37.60578"	47° 31' 09.29224"	71.5
22 - 23	42° 31' 38.65271"	47° 31' 06.49342"	120.4
23 - 24	42° 31' 40.93410"	47° 31' 02.21038"	23.6
24 - 25	42° 31' 41.63726"	47° 31' 01.80752"	21.3
25 - 26	42° 31' 42.27793"	47° 31' 02.14677"	11.2
26 - 27	42° 31' 42.23105"	47° 31' 02.63444"	57.1
27 - 28	42° 31' 40.94972"	47° 31' 04.43671"	11.0
28 - 29	42° 31' 41.09036"	47° 31' 04.88198"	12.6
29 - 30	42° 31' 41.49663"	47° 31' 04.94559"	23.8
30 - 31	42° 31' 42.18417"	47° 31' 04.47912"	12.2
31 - 32	42° 31' 42.51231"	47° 31' 04.77596"	25.2
32 - 33	42° 31' 42.99672"	47° 31' 05.66650"	31.2
33 - 1	42° 31' 43.96552"	47° 31' 06.04815"	38.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Машура Н.С.

Подпись

Дата составления документа 02.12.2023





04 нояб. 2023 г. 13:00:31  
42.52543N 47.52195E



04 нояб. 2023 г. 13:00:36  
42.52543N 47.52195E