

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

А.Г.Муртазаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 6/8/2024

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	-	36	15	16,0000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0000 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

- от - № -

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 36 Выдел 15 Лесопатологический выдел _____ -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
лесные насаждения 4 и 5 бонитетов являются преобладающими в лесничестве

(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:

Погодные условия (820), Ветровал прошлых лет (821), Гнили стволовые (350), Бурелом прошлых лет (822). Дуб, средневзвешенная категория состояния 2,82. Ясень, средневзвешенная категория состояния 2,15. Граб, средневзвешенная категория состояния 2,41. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,54

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,ДСП,Яо	7,5	-

2.5. Выборке подлежит 25,8% 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>7,5</u> %		;
старого ветровала	<u>11,3</u> %		;
старого бурелома	<u>7,0</u> %		;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Так как СКС насаждения составляет 2,54 "насаждение сильно ослабленное", СКС по породам (ДСК-2,82, Яо-2,15, Г-2,41)

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

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	-	36	15	16,0000			ВСП	16,0000	Г	19,3	до 03.11.2026
						ЯО			18,1		
						ДСП			32,1		
						итого			25,8		

Примечания:

** Запас выбираемой древесины в выделе 15 составит 454,08 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой _ кубм и захлапленность _ кубм (в том числе ликвидная _ кубм) на общей площади выдела 16,0000 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: 03.11.2024

Дата составления документа: 29.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лашку Гатяна Андреевна

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

Должность Ведущий инженер

Подпись _____
Телефон 8(8722)51-76-74



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб

Средневзвешенная категория состояния 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 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	4		3												3		10/0,17	30,0
12	5		4		2									2	4		17/0,88	35,3
16	15		12		8									17			52/5,72	32,7
20	20		16		10									22			68/14,28	32,4
24	10		8		5									11			34/10,88	32,4
28	3		2		1										3		9/4,23	33,3
32	1		1		1										1		4/2,60	25,0
Итого, шт.	58		46		27									52	11		194	32,5
Итого, куб.м.	11,44		9,09		5,80									10,11	2,32		38,76	32,1
Итого, % от запаса по породе	29,5		23,4		15,0									26,1	6,0		100,0	32,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: Ясень

Средневзвешенная категория состояния 2,15

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	3		1		1												5/0,12	
12	4		2		1										3		10/0,63	30,0
16	14		6		3										6		29/3,77	20,7
20	18		8		4										8		38/8,36	21,1
24	9		4		2									4			19/6,65	21,1
28	3		1		1												5/2,55	
32	1																1/0,70	
Итого, шт.	52		22		12									4	17		107	19,6
Итого, куб.м.	11,48		4,60		2,57									1,40	2,73		22,78	18,1
Итого, % от запаса по породе	50,4		20,2		11,3									6,1	12,0		100,0	18,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____

2
3
4

Порода: Граб

Средневзвешенная категория состояния 2,41

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												3/0,06	
12	2		1		1										1		5/0,26	20,0
16	1		5		4									4			14/1,41	28,6
20	9		6		4									3	2		24/4,08	20,8
24	5		3		2									3			13/3,38	23,1
28	1		1		1												3/1,11	
32	1																1/0,50	
Итого, шт.	20		17		13									10	3		63	20,6
Итого, куб.м.	3,93		2,75		2,05									1,69	0,39		10,81	19,3
Итого, % от запаса по породе	36,4		25,4		18,9									15,6	3,7		100,0	19,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

По насаждению: 5ДСПЗЯо2Г

Средневзвешенная категория состояния 2,54

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	8		5		2										3		18/0,35	16,7
12	11		7		4									2	8		32/1,77	31,3
16	30		23		15									21	6		95/10,90	28,4
20	47		30		18									25	10		130/26,72	26,9
24	24		15		9									18			66/20,91	27,3
28	7		4		3										3		17/7,89	17,6
32	3		1		1										1		6/3,80	16,7
Итого, шт.	130		85		52									66	31		364	
Итого, куб.м.	26,85		16,44		10,42									13,21	5,44		72,35	25,8
Итого, % от запаса по насаждени ю	37,1		22,7		14,4									18,3	7,5		100,0	25,8

Условные обозначения:

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3



Широта: 42.616194°
Долгота: 47.510610°

Описание: Карабудахкентское участковое лесничество квартал 36 выдел 15

Время съемки: 03.11.2024 11:16:24



Широта: 42.615185°

Долгота: 47.510589°

Описание: Карабудахкентское участковое лесничество квартал 36 выдел 15

Время съемки: 03.11.2024 12:18:34