

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству

должность

А.Г Мургазалиев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

18.12.2024г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 6/13/2024

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	35	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 35 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:

Погодные условия (820), Гнили стволовые (350), Ветровал прошлых лет (821).
Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,62

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 и (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	Бк,Г	14,3	слабая

2.5. Выборке подлежит 18,2% 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>13,2</u> %		;
старого ветровала	<u>5</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.

СКС насаждения составляет 2,62 (насаждение сильно ослабленное), СКС по породам(Бк-2,90, Г-2,43, Яо - 1,03, Клп -1,26)

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	35	16,0000			ВСП	16,0000	Г	12,4	до 02.11.2026
					БК	27,7					
	-				итого	18,2					

Примечания:

** Запас выбираемой древесины в выделе 35 составит 412,85 кубм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухостой - кубм и захламленность - 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).

Согласно п.19 Правил Санитарной безопасности мероприятия назначаются в категории "сильно ослабленные", "усыхающие" и "погибшие", СКС насаждения составляет 2,62 (насаждение сильно ослабленное), СКС по породам(Бк-2,90, Г-2,43, Яо - 1,03, Клп -1,26)

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

Дата проведения ЛПО: 03.11.2024

Дата составления документа: 02.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Лавкул Татьяна Андреевна

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

Подпись

Должность

ведущий инженер

Телефон

8(8722)51-76-74



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	36	35	16,0000	защитные	ценные леса (горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение))	-	ТО	х	х	5Бк4Г1Яо+Кл п	Бк	95	21	32	СВСБК	0,7	3	240		
							Ф	-	-	6Г4Бк+Яо+Кл п	Г	114	21	28	СВСБК	0,4	3	141	2	0,8000

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Машкин Татьяна Андреевна

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ГРАБ восточный

Средневзвешенная категория состояния 2,43

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
12	2		1		1												4/0,45	
16	1		2		1					1					1		5/1,01	20,0
20	3		1		2		4			1					1		11/3,47	9,1
24	9		6		7		1		2	6				2	6		31/14,07	25,8
28	12		7		10		2			1					1		32/19,78	3,1
32	5		4		6		1		1	1				1	1		18/14,53	11,1
36	2		1							1					1		4/4,08	25,0
40	1				1												2/2,52	
Итого, шт.	35		22		28		8		3	11				3	11		107	13,1
Итого, куб.м.	20,2		12,1		16,4		3,7		1,7	5,7				1,7	5,7		59,8	12,4
Итого, % от запаса по породе	33,7		20,2		27,4		6,3		2,9	9,5				2,9	9,5		100	12,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: БУК обыкновенный

Средневзвешенная категория состояния 2,90

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
20							1										1/0,32	
24			1														1/0,46	
28	1		1		1				1	3				1	3		7/4,39	57,1
32	3		4		3		1		1	1				1	1		13/10,65	15,4
36	4		5		3		1			5					5		18/18,67	27,8
40	2		2		2				1	2				1	2		9/11,52	33,3
44			1														1/1,55	
Итого, шт.	10		14		9		3		3	11				3	11		50	
Итого, куб.м.	9,8		13,7		8,8		2,1		2,7	10,5				2,7	10,5		47,6	27,7
Итого, % от запаса по породе	20,6		28,7		18,4		4,6		5,7	22				5,7	22		100	27,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ЯСЕНЬ обыкновенный

Средневзвешенная категория состояния 1,03

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	5																5/0,15	
12			1														1/0,08	
16	6																6/1,02	
20	1																1/0,30	
24	1																1/0,47	
28	1																1/0,69	
Итого, шт.	14		1														15	
Итого, куб.м.	2,6		0,1														2,7	
Итого, % от запаса по породе	97		3														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: КЛЕН полевой

Средневзвешенная категория состояния 1,26

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														4/0,10	
12	8				1												9/0,64	
16	8																8/1,12	
20	2				1												3/0,75	
Итого, шт.	21		1		2												24	
Итого, куб.м.	2,27		0,03		0,32												2,62	
Итого, % от запаса по породе	86,7		1		12,3												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

По насаждению: БГ4Бк+Яо+КлпСредневзвешенная категория состояния 2,62

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		1														9/0,25	
12	10		2		2												14/1,17	
16	15		2		1					1					1		19/3,15	5,3
20	6		1		3		5			1					1		16/4,84	6,3
24	10		7		7		1		2	6				2	6		33/15,01	24,2
28	14		8		11		2		1	4				1	4		40/24,86	12,5
32	8		8		9		2		2	2				2	2		31/25,17	12,9
36	6		6		3		1			6					6		22/22,75	27,3
40	3		2		3				1	2				1	2		11/14,04	27,3
44			1														1/1,55	
Итого, шт.	80		38		39		11		6	22				6	22		196	
Итого, куб.м.	34,9		25,9		25,5		6		4,4	16,1				4,4	16,1		112,8	18,2
Итого, % от запаса по насаждению	30,8		23		22,6		5,4		4	14,2				4	14,2		100	18,2

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 _____
- 4 _____

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования №6/13/2024



Широта: 42.601742°

Долгота: 47.496425°

Описание: Карабулакентское участковое лесничество квартал 36 выдел 35

Время съемки: 03.11.2024 15:11:13

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования №6/13/2024



Широта: 42.598291°

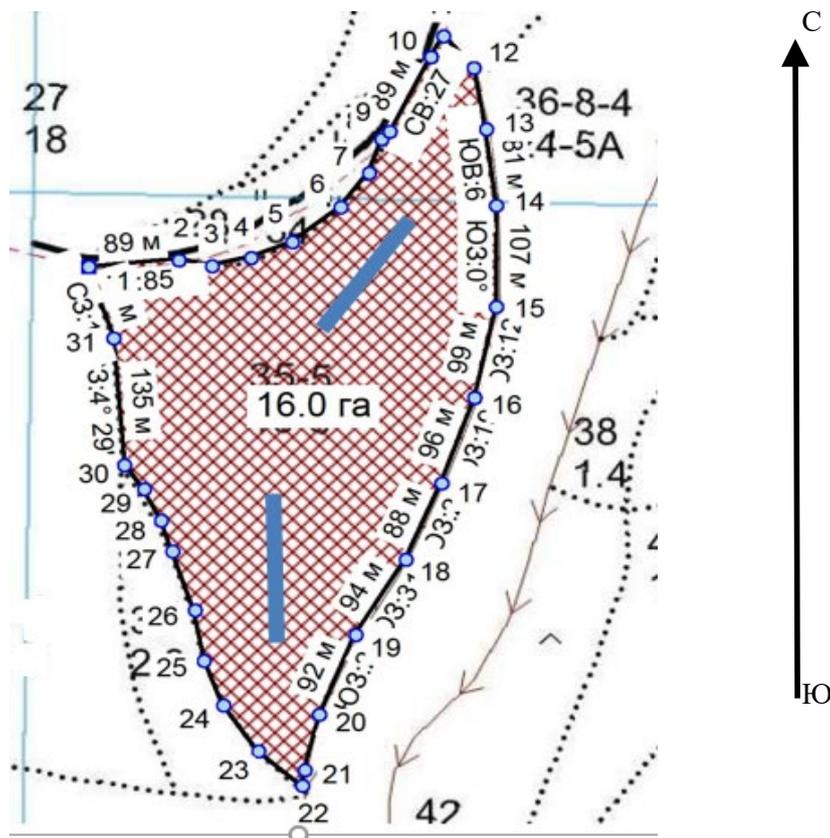
Долгота: 47.494435°

Описание: Карабудакентское участковое лесничество квартал 36 выдел 35

Время съемки: 03.11.2024 14:41:29

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910
Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
36	35		ЛП 1	200	20	-	0,4000	N 42.598291°	E 47.494435°
								N 42.600149°	E 47.494580°
36	35		ЛП 2	200	20	-	0,4000	N 42.600775°	E 47.494379°
								N 42.601742°	E 47.496425°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лашкул Татьяна

Дата составления документа

02.12.2024



Андреевна