

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

А.Г. Муртазаев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

18.12.2024г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 6/25/2024

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	3	3,0000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0000 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 3 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:

Засуха (830), Стволовые вредители (300). Средневзвешенная категория состояния
насаждения – 2,31

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
Стволовые вредители	Г	0,0	4,8	-
	ДСП	0,0	8,7	
	Яо	0,0	8,2	

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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 7,6% 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>7,6</u> %		;
старого ветровала	<u>-</u> %		;
старого бурелома	<u>-</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 не лимитируется.

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, 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	3	3,0000	-	-	не назначаются	-	-	-	до -

Примечания:

** Запас выбираемой древесины в выделе 3 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 3,0000 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", так как СКС насаждения (7ДСП2Г1Яо+Клп) составляет 2,31 "насаждение ослабленное" мероприятия не назначаются. СКС по породам (ДСП- 2,44, Г- 1,93, Яо- 2,12, Клп-1,00).

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): Дашкул Татьяна Андреевна

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

Подпись: _____ Должность: ведущий инженер

_____ Телефон: 8(8722)51-76-74



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Карабудахкентское
Участковое лесничество Карабудахкентское Урочище (дача) -
Квартал 36 Выдел 3 Площадь выдела 3,0000 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 150,00 x 30,00
м.

Размер временной пробной площади: 0,4500 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ДСП2Г1Яо+Клп возраст 94 лет тип леса СХСПГ полнота 0,4
бонитет 5 запас на га 59 кбм 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:

Засуха (830), Стволовые вредители (300)

Время ослабления, повреждения: 2020 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,31

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Дата составления документа

02.12.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб скальный порослевой

Средневзвешенная категория состояния 2,44

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	7		6		6		3									2	24/0,41	8,3
12	13		9		9		6									4	41/2,13	9,8
16	17		12		12		7									5	53/5,83	9,4
20	9		6		6		4									2	27/5,67	7,4
24	3		3		3		1									1	11/3,52	9,1
Итого, шт.	49		36		36		21									14	156	8,9
Итого, куб.м.	5,52		4,11		4,11		2,29									1,53	17,56	8,7
Итого, % от запаса по породе	31,4		23,4		23,4		13,1									8,7	100,0	8,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ГРАБ обыкновенный

Средневзвешенная категория состояния 1,93

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																1/0,02	
12	2		1		1												4/0,21	
16	5		2		2		1									1	11/1,11	9,1
20	6		3		3		1									1	14/2,38	7,1
24	3		2		1												6/1,56	
28	1																1/0,37	
Итого, шт.	18		8		7		2									2	37	5,4
Итого, куб.м.	2,80		1,28		1,02		0,27									0,27	5,65	4,8
Итого, % от запаса по породе	49,6		22,7		18,1		4,8									4,8	100,0	4,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ЯСЕНЬ обыкновенныйСредневзвешенная категория состояния 2,12

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														2/0,05	
12	2		2		1											1	6/0,38	16,7
16	3		2		1		1									1	8/1,04	12,5
20	2		1		1												4/0,88	
Итого, шт.	8		6		3		1									2	20	10
Итого, куб.м.	0,98		0,63		0,41		0,13									0,19	2,34	8,2
Итого, % от запаса по породе	41,9		26,8		17,6		5,5									8,2	100,0	8,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: КЛЕН полевойСредневзвешенная категория состояния 1,00

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																4/0,10	
12	4																4/0,26	
16	2																2/0,26	
20	1																1/0,22	
Итого, шт.	11																11	
Итого, куб.м.	0,83																0,83	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 7ДСП2Г1Яо+КлпСредневзвешенная категория состояния 2,31

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	13		7		6		3									2	31/0,57	6,5
12	21		12		11		6									5	55/2,97	9,1
16	27		16		15		9									7	74/8,24	9,5
20	18		10		10		5									3	46/9,15	6,5
24	6		5		4		1									1	17/5,08	5,9
28	1																1/0,37	
Итого, шт.	86		50		46		24									18	224	8
Итого, куб.м.	10,13		6,02		5,55		2,69									2,00	26,39	7,6
Итого, % от запаса по насаждению	38,4		22,8		21,0		10,2									7,6	100,0	7,6

Условные обозначения:

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

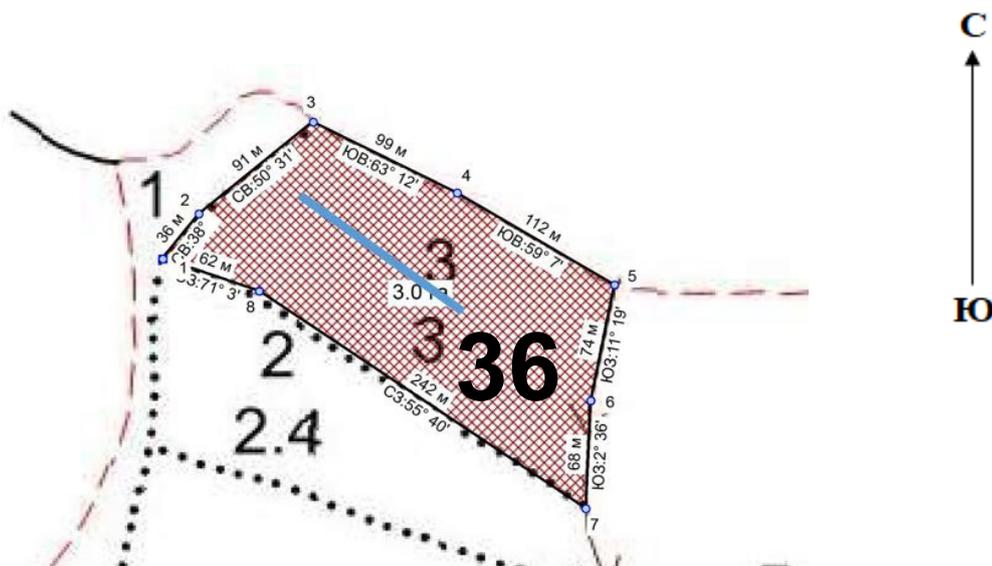
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

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

Абрис участка леса

М 1 : 5000



Условные обозначения:

- 36** Номер квартала
- 3** Номер выдела
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- Лента перече́та

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
36	3	-	ЛП 1	150	30	-	0,4500	N 42.623154°	E 47.509223°
								N 42.622494°	E 47.510739°

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:

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

Подпись _____

Дата составления документа 02.12.2024





Широта: 42.622942°

Долгота: 47.510512°

Описание: Карабудахкентское участковое лесничество квартал 36 выдел 3

Время съемки: 03.11.2024 10:47:28



Широта: 42.622253°

Долгота: 47.510677°

Описание: Карабудахкентское участковое лесничество квартал 36 выдел 3

Время съемки: 03.11.2024 10:25:16