

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

А.Г. Муртазалиев

фамилия, имя и отчество (по документам)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 6/9/2024

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	2	2,4000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4000 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 2 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), Гнили стволые (350), Межвидовая конкуренция (610),
Стволые вредители (300). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,17

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
Стволые вредители	Дс	0,0	3,1	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		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,Дс	1,7	-

2.5. Выборке подлежит 6,4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	- %	(причины назначения)	- ;
ослабленных	- %	(причины назначения)	- ;
сильно ослабленных	- %	(причины назначения)	- ;
усыхающих	- %	(причины назначения)	- ;
свежего сухостоя	- %	;	
свежего ветровала	- %	;	
свежего бурелома	- %	;	
старого сухостоя	<u>6,4</u> %	;	
старого ветровала	- %	;	
старого бурелома	- %	;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,8. 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	2	2,4000	-	-	не назначаются	-	-	-	-

Примечания:

** Запас выбираемой древесины в выделе 2 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 2,4000 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 составляет 2,17 "насаждение ослабленное" мероприятия не назначаются. СКС по породам (Г-2,59, Дс-1,64, Клп-1,91, Яо-1,36)

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

Дата проведения ЛПО: 09.11.2024

Дата составления документа: 29.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Давккул Татьяна Андреевна

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность

ведущий инженер

Подпись

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	2	2,4000	защитные	леса, расп. в степях, горах и др.	-	ТО	х	х	10Г	Г	65	12	18	СВСГГ	0,7	5	110		
							Ф	-	-	5Г3Дс2Клп+Яо	Г	84	13	20	СВСГГ	0,9	5	130	1	0,3000

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Лашкул Татьяна Андреевна



Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Карабудахкентское
Участковое лесничество Карабудахкентское Урочище (дача) -
Квартал 36 Выдел 2 Площадь выдела 2,4000 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) 150,00 x 20,00
м.

Размер временной пробной площади: 0,3000 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ГЗДс2Клп+Яо возраст 84 лет тип леса СВСГГ полнота 0,9
бонитет 5 запас на га 130 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:

Погодные условия (820), Гнили ствольные (350), Межвидовая конкуренция (610), Стволовые
вредители (300)

Время ослабления, повреждения: 2020 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,17

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Ташкел Гатьяна Андреевна

Подпись

Дата составления документа: 29.11.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ГРАБ обыкновенный

Средневзвешенная категория состояния 2,59

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		2		1		1							1			6/0,13	16,7
12	2		5		1		1							1			10/0,52	10,0
16	7		8		8		5							3			31/3,13	9,7
20	10		10		10		4	2						4			40/6,80	10,0
24	7		6		4		3							3			23/5,98	13,0
28	1		2		1		1							1			6/2,22	16,7
32			1														1/0,50	
Итого, шт.	28		34		25		15	2						13			117	11,1
Итого, куб.м.	4,72		5,61		3,99		2,41	0,34						2,21			19,28	11,4
Итого, % от запаса по породе	24,5		29,1		20,7		12,5	1,8						11,4			100,0	11,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ДУБ скальный

Средневзвешенная категория состояния 1,64

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	39		7		6		4									1	57/1,25	1,8
12	32		5		5		3									2	47/3,34	4,3
16	16		3		2		2									1	24/3,84	4,2
20	5		1		1												7/1,96	
Итого, шт.	92		16		14		9									4	135	3
Итого, куб.м.	7,09		1,27		1,09		0,62									0,32	10,39	3,1
Итого, % от запаса по породе	68,2		12,2		10,5		6,0									3,1	100,0	3,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: КЛЕН полевой

Средневзвешенная категория состояния 1,91

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	14		21		10												45/1,08	
12	11		22		11												44/2,82	
16	6		14		6												26/3,38	
20	3		1														4/0,88	
Итого, шт.	34		58		27												119	
Итого, куб.м.	2,48		3,95		1,72												8,16	
Итого, % от запаса по породе	30,4		48,5		21,1												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ЯСЕНЬ обыкновенный

Средневзвешенная категория состояния 1,36

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	19		10														29/0,84	
12	3		2														5/0,41	
Итого, шт.	22		12														34	
Итого, куб.м.	0,80		0,45														1,25	
Итого, % от запаса по породе	63,7		36,3														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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	73		40		17		5							1		1	137/3,30	1,5
12	48		34		17		4							1		2	106/7,08	2,8
16	29		25		16		7							3		1	81/10,35	4,9
20	18		12		11		4	2						4			51/9,64	7,8
24	7		6		4		3							3			23/5,98	13,0
28	1		2		1		1							1			6/2,22	16,7
32			1														1/0,50	
Итого, шт.	176		120		66		24	2						13		4	405	23,8
Итого, куб.м.	15,09		11,29		6,80		3,03	0,34						2,21		0,32	39,08	6,4
Итого, % от запаса по насаждению	38,6		28,9		17,4		7,8	0,9						5,6		0,8	100,0	6,4

Условные обозначения:

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

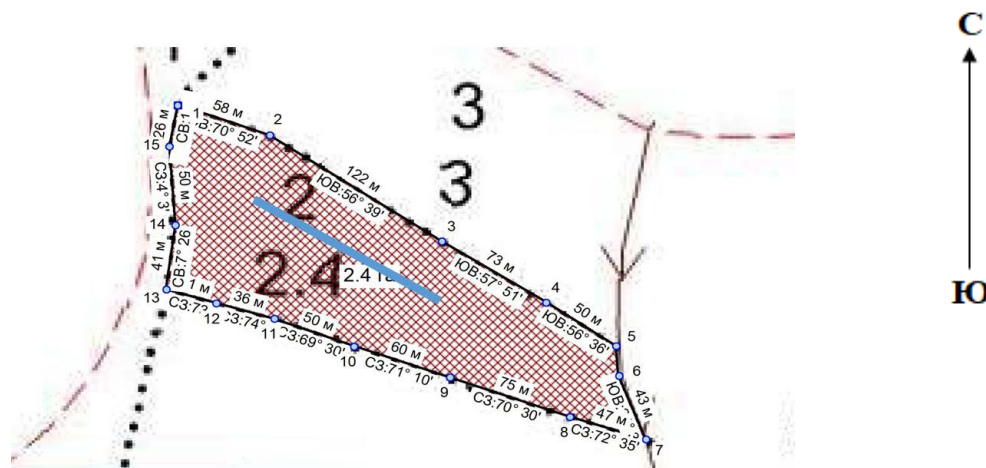
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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

Абрис участка леса

М 1 : 5000



Условные обозначения:

- 2 Номер выдела
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- o 1 Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- Ленты перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
36	2		ЛП 1	150	20	-	0,3000	N 42.622118°	E 47.508798°
								N 42.621374°	E 47.510531°

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 29.11.2024





Широта: 42.622118°

Долгота: 47.508798°

Описание: Карабудахкентское участковое лесничество
квартал 36 выдел 2

Время съемки: 03.11.2024 13:17:21



Широта: 42.622118°

Долгота: 47.508798°

Описание: Карабудахкентское участковое лесничество квартал 36
выдел 2

Время съемки: 03.11.2024 13:18:34



Широта: 42.621374°

Долгота: 47.510531°

Описание: Карабудахкентское участковое лесничество
квартал 36 выдел 2

Время съемки: 03.11.2024 14:01:52