

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

В.М. Абдулхамидов

2024 года

Акт

лесопатологического обследования № 6/30/2024

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	-	38	11	12,0000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0000 га.

Кадастровый номер участка:

не предоставлен

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

Документ о праве пользования:

нет

(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 38 Выдел 11 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). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,39

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:

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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит - 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	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Обследованное насаждение является ослабленным. СКС насаждения (6ДСПЗЯО1КЛ) – 2,39, в том числе по породам: ДСП- 2,37, ЯО- 2,34, КЛ-2,70.

Согласно п. 19 правил санитарной безопасности в лесах РФ, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 2047 9.12.2020 года назначения мер по предупреждению распространения вредных организмов, а также проведения ЛПО инструментальным способом не требуется.

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
Карабудакентское	-	38	11	12,0000	-	-	не назначаются	-	-	-	-

Примечания:

** Запас выбираемой древесины в выделе 11 составит - кбм. При последнем лесоустройстве из состава древостоя был выведен старый сухой - кбм и захламленность - кбм (в том числе ликвидная - кбм) на общей площади выдела 12,0000 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: 04.11.2024

Дата составления документа: 02.12.2024 : 24.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Республики Дагестан»

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Омарова Муминат Абдуразаковна

Должность

Начальник ИА отдела

Подпись

Телефон

(88722)517674

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за октябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Дагестан
Карабудахкентское

Лесничество Карабудахкентское
Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия																
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал				свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом		35	36							
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р					
38	11	12,000	защитные	Горные леса	-	-	-	бДСПЗЯо1Кл	ДСП	104	14	24	СХДП Г	0,5	5	80	258	35,5	20,8	21,0	16,2									6,5							-	не назначаются	-									
									Яо		14	20					130	37,9	21,1	18,3	15,0								7,7						-													
									Кл		14	20					40	11,8	37,7	29,7	10,6							10,2						-														
Итого на выдел:																	428	34,0	22,5	21,0	15,3											7,2																

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
СКС насаждения (бДСПЗЯо1КЛ)-2,39 в том числе по породам: ДСП- 2,37, ЯО- 2,34, КЛ-2,70.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филиал ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Республики Дагестан»

Начальник отдела ИА Омарова Муminat Абдуразаковна

Дата проведения ЛПО: 04.11.2024 г.

Дата составления документа: 02.12.2024 г.

: 24.12.2024

Подпись _____

Телефон: (88722)517674

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) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	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
2005	38	11	12,0000	защитные	Горные леса	-	ТО	х	х	7дспЗяю	ДСП	85	14	20	СХДПГ	0,7	5	130		
							Ф	-	-	6ДСПЗЯю1Кл	ДСП	104	14	24	СХДПГ	0,5	5	80	2	1,2000

* Таксационная характеристика по жизнеспособной части насаждения (после удаления деревьев, подлежащих рубке)

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Омарова Муминат Абдуразаковна

Подпись _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб скальный порослевой

Средневзвешенная категория состояния 2,37

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	6		4		3		3		2					2			18/0,31	11,1
12	8		5		4		3		1					1			21/1,09	4,8
16	23				13		10		5					5			51/5,61	9,8
20	31		20		17		13		6					6			87/18,27	6,9
24	15		11		9		7		3					3			45/14,40	6,7
28	8		6		6		4		2					2			26/12,22	7,7
32	4		2		2		2		0								10/6,50	
Итого, шт.	95		48		54		42		19					19			258	
Итого, куб.м.	20,72		12,17		12,26		9,46		3,80					3,80			58,40	6,5
Итого, % от запаса по породе	35,5		20,8		21,0		16,2		6,5					6,5			100,0	6,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ЯСЕНЬ обыкновенный

Средневзвешенная категория состояния 2,34

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		1		1		1		0								7/0,16	
12	5		2		2		2		1					1			12/0,76	8,3
16	15		7		5		5		2					2			34/4,42	5,9
20	19		9		6		7		3					3			44/9,68	6,8
24	10		5		3		4		2					2			24/8,40	8,3
28			1		4		1		1					1			7/3,57	14,3
32	1		1						0								2/1,40	
Итого, шт.	54		26		21		20		9					9			130	
Итого, куб.м.	10,74		6,00		5,21		4,25		2,19					2,19			28,39	7,7
Итого, % от запаса по породе	37,9		21,1		18,3		15,0		7,7					7,7			100,0	7,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____

2
3
4

Порода: КЛЕН

Средневзвешенная категория состояния 2,70

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								2/0,05	
12	1		1		1				0								3/0,19	
16	2		4		3		1		0								10/1,30	
20			5		4		2		4					4			15/3,30	26,7
24	2		3		2		1		0								8/2,80	
28			1		1				0								2/1,02	
Итого, шт.	5		15		12		4		4					4			40	
Итого, куб.м.	1,02		3,27		2,57		0,92		0,88					0,88			8,66	10,2
Итого, % от запаса по породе	11,8		37,7		29,7		10,6		10,2					10,2			100,0	10,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

По насаждению: БДСПЗЯо1Кл

Средневзвешенная категория состояния 2,39

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	10		6		5		4		2					2			27/0,52	7,4
12	14		8		7		5		2					2			36/2,04	5,6
16	40		11		21		16		7					7			95/11,33	7,4
20	50		34		27		22		13					13			146/31,25	8,9
24	27		19		14		12		5					5			77/25,60	6,5
28	8		8		11		5		3					3			35/16,81	8,6
32	5		3		2		2		0								12/7,90	
Итого, шт.	154		89		87		66		32					32			428	
Итого, куб.м.	32,48		21,44		20,04		14,63		6,87					6,87			95,45	7,2
Итого, % от запаса по насаждению	34,0		22,5		21,0		15,3		7,2					7,2			100,0	7,2

Условные обозначения:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб скальный порослевой

Средневзвешенная категория состояния 2,38

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	6		4		3		3		2					2			18/0,31	11,1
12	8		5		4		3		1					1			21/1,09	4,8
16	23				13		10		5					5			51/5,61	9,8
20	31		20		17		13		6					6			87/18,27	6,9
24	15		11		9		7		3					3			45/14,40	6,7
Итого, шт.	83		40		46		36		17					17			222	
Итого, куб.м.	14,36		8,05		8,14		6,28		2,86					2,86			39,68	7,2
Итого, % от запаса по породе	36,2		20,3		20,5		15,8		7,2					7,2			100,0	7,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ЯСЕНЬ обыкновенный

Средневзвешенная категория состояния 2,67

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			9		6		7		3					3			25/5,50	12,0
24	10		5		3		4		2					2			24/8,40	8,3
28			1		4		1		1					1			7/3,57	14,3
32	1		1						0								2/1,40	
Итого, шт.	11		16		13		12		6					6			58	
Итого, куб.м.	4,20		4,94		4,41		3,45		1,87					1,87			18,87	9,9
Итого, % от запаса по породе	22,3		26,1		23,4		18,3		9,9					9,9			100,0	9,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Карабудахкентское
Участковое лесничество ~~Карабудахкентское~~ Урочище (дача) ~~————~~
Квартал ~~38~~ Выдел ~~11~~ Площадь выдела ~~12,0000~~ 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) 600,00 x 10,00
М.

Размер временной пробной площади: 0,6000 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6ДСПЗЯо1Кл возраст 85 лет тип леса СХДПГ полнота 0,5
бонитет 5 запас на га 80 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:
Время ослабления, повреждения: - год
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,27

1.6. Назначенные мероприятия:
не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдураковна Подпись _____
Дата составления документа 02.12.2024
: 24.12.2024

см	шт./куб. м																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								2/0,05	
12	1		1		1				0								3/0,19	
16	2		4		3		1		0								10/1,30	
20			5		4		2		4					4			15/3,30	26,7
24	2		3		2		1		0								8/2,80	
28			1		1				0								2/1,02	
Итого, шт.	5		15		12		4		4					4			40	
Итого, куб.м.	1,02		3,27		2,57		0,92		0,88					0,88			8,66	10,2
Итого, % от запаса по породе	11,8		37,7		29,7		10,6		10,2					10,2			100,0	10,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N 42,619624°	E 47,519770°	117
2	N 42,619168°	E 47,521062°	91
3	N 42,618514°	E 47,521729°	278
4	N 42,616179°	E 47,522947°	42
5	N 42,616069°	E 47,523443°	14
6	N 42,616192°	E 47,523461°	120
7	N 42,617142°	E 47,522773°	155
8	N 42,618473°	E 47,523340°	131
9	N 42,617405°	E 47,524023°	47
10	N 42,617082°	E 47,524390°	161
11	N 42,616592°	E 47,526239°	76
12	N 42,615922°	E 47,526034°	41
13	N 42,615771°	E 47,525583°	64
14	N 42,615220°	E 47,525378°	10
15	N 42,615155°	E 47,525285°	10
16	N 42,615209°	E 47,525184°	28
17	N 42,615458°	E 47,525168°	18
18	N 42,615558°	E 47,524988°	110
19	N 42,614764°	E 47,524183°	28
20	N 42,614516°	E 47,524260°	40
21	N 42,614629°	E 47,524721°	10
22	N 42,614554°	E 47,524781°	160
23	N 42,613195°	E 47,524123°	42
24	N 42,612823°	E 47,524172°	49
25	N 42,612427°	E 47,524445°	62
26	N 42,612263°	E 47,523723°	168
27	N 42,613780°	E 47,523741°	55
28	N 42,614245°	E 47,523496°	46
29	N 42,614656°	E 47,523496°	303
30	N 42,616838°	E 47,521289°	303
31	N 42,619271°	E 47,519617°	41

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись _____

Дата составления документа:

02.12.2024 года

: 24.12.2024



Широта: 42.618253°

Долгота :47,523340°

Время:04.11.2024 11:30

Описание :Лесничество:Карабудахкентское
участковое лесничество:Карабудахкентское

КВ 38 ВД 11