

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

В.М. Абдулхамидов

(подпись, имя и отчество (при наличии))

24.11.2024
дата

Акт

лесопатологического обследования № 18/1/17/2024

**лесных насаждений Хасавюртовского 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
Андреаульское	-	6	14	3,1000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1000 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 Хасавюртовское Участковое лесничество Андреаульское
Урочище (дача) _____ - _____
Квартал 6 Выдел 14 Лесопатологический выдел _____ - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: другие особо защитные участки лесов в соответствии с действующим
лесоустройством

(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 _____ - _____

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). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,13, в том числе по породам: ДЧП - 2,1; БР- 2,09.

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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 14,3% 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>6,4</u> %	;	
старого ветровала	<u>-</u> %	;	
старого бурелома	<u>7,9</u> %	;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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

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
Андреаульское	-	6	14	3,1000	-	-	не назначаются	-	-	-	-

Примечания:

** Запас выбираемой древесины в выделе 14 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 3,1000 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:

28.10.2024

Дата составления документа:

27.11.2024

Дата повторного составления документа: 24.12.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Омарова Муминат Абдуразаковна

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - '

Должность начальник оИАО

Подпись _____

Телефон (88722)517674

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб черешчатый порослевой

Средневзвешенная категория состояния 2,16

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	1		1		8												10/0,46	
16	3		2											2			7/0,70	28,6
20	3		3											2			8/1,36	25,0
24	2		2														4/1,08	
Итого, шт.	9		8		8									4			29	
Итого, куб.м.	1,40		1,30		0,37									0,54			3,60	15,0
Итого, % от запаса по породе	38,8		36,0		10,2									15,0			100,0	15,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Берест

Средневзвешенная категория состояния 2,09

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	1		1		8												10/0,56	
16	3		2											1			6/0,72	16,7
20	3		3											2			8/1,76	25,0
24	2		1														3/1,05	
Итого, шт.	9		7		8									3			27	
Итого, куб.м.	1,78		1,31		0,45									0,56			4,09	13,7
Итого, % от запаса по породе	43,4		31,9		11,0									13,7			100,0	13,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 5ДЧП5БР

Средневзвешенная категория состояния 2,13

	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--

Ступени толщины, см	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		2		16												20/1,02	
16	6		4											3			13/1,42	23,1
20	6		6											4			16/3,12	25,0
24	4		3														7/2,13	
Итого, шт.	18		15		16									7			56	
Итого, куб.м.	3,17		2,60		0,82									1,10			7,69	14,3
Итого, % от запаса по насаждени ю	41,3		33,8		10,6									14,3			100,0	14,3

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Хасавюртовское

Участковое лесничество Андреаульское Урочище (дача) -

Квартал 6 Выдел 14 Площадь выдела 3,1000 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 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 100,00 x 20,00

м.

Размер временной пробной площади: 0,2000 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ДЧП5БР возраст 60 лет тип леса СХДЧ полнота 0,2

бонитет 5а запас на га 19 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)

Время ослабления, повреждения: год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,19

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись _____

Дата составления документа 27.11.2024 Дата повторного составления документа: 24.12.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб черешчатый порослевой

Средневзвешенная категория состояния 2,11

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	1		1		8												10/0,46	
16	1		1											2			4/0,40	50,0
20	2		1														3/0,51	
24	1		1														2/0,54	
Итого, шт.	5		4		8									2			19	
Итого, куб.м.	0,76		0,59		0,37									0,20			1,91	10,4
Итого, % от запаса по породе	39,6		30,7		19,3									10,4			100,0	10,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Берест

Средневзвешенная категория состояния 2,28

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
16	2		1														3/0,36	
20	1		2											2			5/1,10	40,0
24	1																1/0,35	
Итого, шт.	4		3											2			9	
Итого, куб.м.	0,81		0,56											0,44			1,81	24,4
Итого, % от запаса по породе	44,7		30,9											24,4			100,0	24,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Хасавюртовское
Участковое лесничество Андреаульское Урочище (дача) -
Квартал 6 Выдел 14 Площадь выдела 3,1000 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 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 100,00 x 20,00
М.

Размер временной пробной площади: 0,2000 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ДЧП5БР возраст 60 лет тип леса СХДЧ полнота 0,2
бонитет 5а запас на га 19 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)

Время ослабления, повреждения: год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,06

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись _____

Дата составления документа 27.11.2024 Дата повторного составления документа: 24.12.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Дуб черешчатый порослевой

Средневзвешенная категория состояния 2,22

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
16	2		1														3/0,30	
20	1		2											2			5/0,85	40,0
24	1		1														2/0,54	
Итого, шт.	4		4											2			10	
Итого, куб.м.	0,64		0,71											0,34			1,69	20,2
Итого, % от запаса по породе	37,9		41,9											20,2			100,0	20,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Берест

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
12	1		1		8												10/0,56	
16	1		1											1			3/0,36	33,3
20	2		1														3/0,66	
24	1		1														2/0,70	
Итого, шт.	5		4		8									1			18	
Итого, куб.м.	0,97		0,75		0,45									0,12			2,28	5,3
Итого, % от запаса по породе	42,4		32,7		19,6									5,3			100,0	5,3

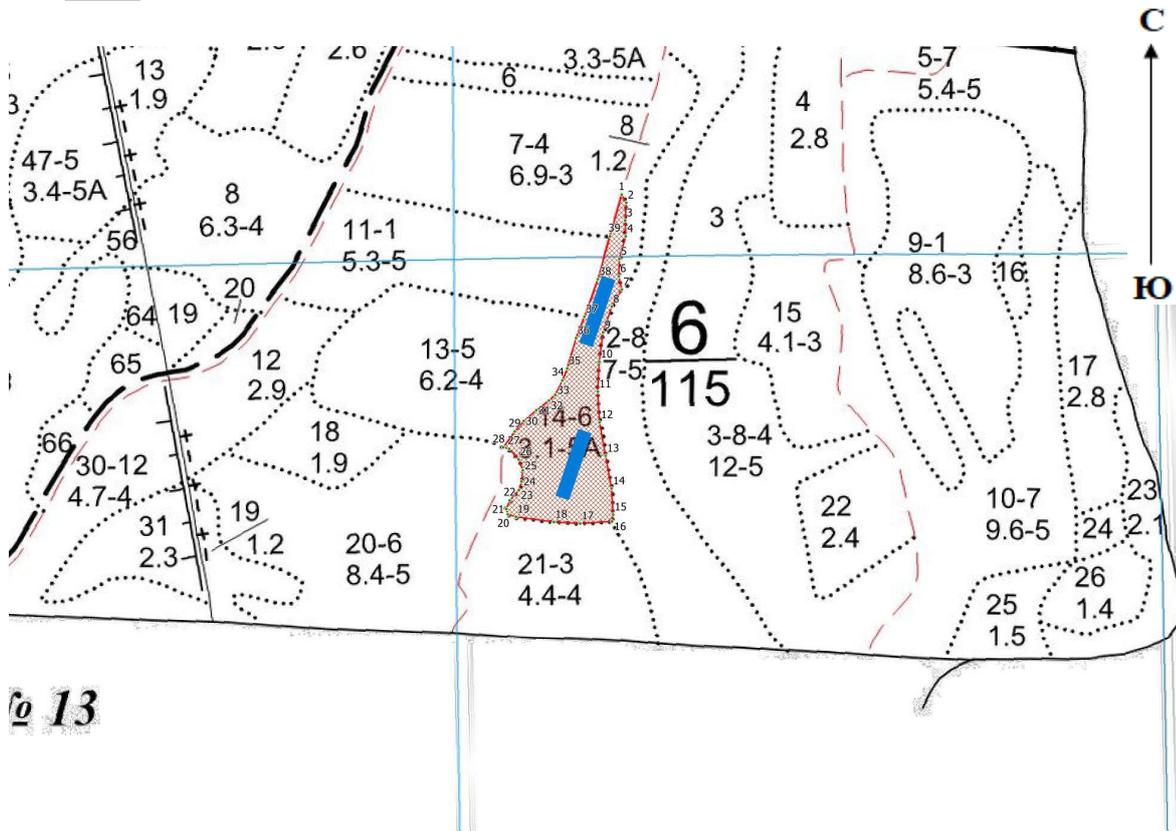
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

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

Абрис участка леса

М 1 : 10000



Условные обозначения:

- 20** Номер квартала
- 25** Номер выдела
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- Границы лесопатологических выделов
- 1** Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- Круговые перечетные площадки постоянного радиуса
- Ленты перечета

Квартал	Выдел	Лесопатологический выдел	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта	Координаты начала, конца и
---------	-------	--------------------------	--	----------------------------

№ квар	№ выд	№ лесопатологического выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
6	14		ЛП 1	101	20	-	0,2000	N 43.280679°	E 46.787485°
								N 43.279827°	E 46.787065°
6	14		ЛП 2	101	20	-	0,2000	N 43.278721°	E 46.787015°
								N 43.277870°	E 46.786595°

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 43.281773°	E 46.787627°	13,2
2	N 43.281669°	E 46.787705°	25,3
3	N 43.281442°	E 46.787679°	22,5
4	N 43.281239°	E 46.787683°	33,6
5	N 43.280950°	E 46.787563°	24,5
6	N 43.280730°	E 46.787546°	19,4
7	N 43.280558°	E 46.787595°	28,3
8	N 43.280341°	E 46.787413°	38,7
9	N 43.280013°	E 46.787253°	42,2
10	N 43.279638°	E 46.787174°	42,7
11	N 43.279254°	E 46.787139°	43,9
12	N 43.278860°	E 46.787156°	48,5
13	N 43.278429°	E 46.787251°	47,3
14	N 43.278008°	E 46.787340°	37,2
15	N 43.277674°	E 46.787360°	9,8
16	N 43.277587°	E 46.787338°	45,1
17	N 43.277569°	E 46.786783°	37,4
18	N 43.277596°	E 46.786324°	54,2
19	N 43.277672°	E 46.785665°	12,0
20	N 43.277706°	E 46.785525°	7,8
21	N 43.277774°	E 46.785500°	13,1
22	N 43.277883°	E 46.785562°	19,7
23	N 43.278014°	E 46.785726°	12,8
24	N 43.278123°	E 46.785776°	15,9
25	N 43.278265°	E 46.785802°	16,7
26	N 43.278406°	E 46.785733°	20,1
27	N 43.278545°	E 46.785574°	8,8
28	N 43.278566°	E 46.785470°	27,7
29	N 43.278766°	E 46.785675°	19,7
30	N 43.278898°	E 46.785837°	23,5
31	N 43.279033°	E 46.786060°	22,5
32	N 43.279154°	E 46.786282°	12,2
33	N 43.279225°	E 46.786396°	22,9
34	N 43.279408°	E 46.786525°	18,5
35	N 43.279561°	E 46.786615°	45,0

36	N 43.279948°	E 46.786780°	32,6
37	N 43.280219°	E 46.786933°	56,9
38	N 43.280698°	E 46.787181°	63,3
39	N 43.281243°	E 46.787409°	61,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Омарова Муминат Абдуразаковна

Подпись

Дата составления документа 27.11.2024

Дата повторного составления документа: 24.12.2024

приложение 4 к акту лесопатологического обследования № 18/1/17/2024

