Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан
должность

В.М. Абдулхамидов
фамилия, имя и отчество (при наличии)

28 Октября 2024
дата

Акт
лесопатологического обследования № 18/13/6/2024

лесных насаждений *Хасавюртовское* **(лесничество)**
Республика Дагестан **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный [ ]
2.Инструментальный [X]

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесопатологи-ческого выдела, га
Андрейаульское	-	6	19	1,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Кадастровый номер участка: ---
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: -
-
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество *Хасавюртовское*

Участковое лесничество *Андрейаульское*

Урочище (дача) - Квартал *6* Выдел *19*

Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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 **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)	
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)	**X**
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния *1,58*

Причины ослабления, повреждения насаждения:
засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива-ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесиины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% 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 0 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____
ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
усыхающих 0 %, Причины назначения: _____
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.
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: проведение не требует мероприятий на площади 1,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Андрейаульское	-	6	19	1,2	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

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 организмо *нет.*

Дата проведения ЛПО: *18.10.2024 года.*
Дата составления документа: *09.11.2024 года.*
Дата повторного составления документа: 28.12.2024
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Лашкул Татьяна Андреевна*
Организация *филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"*
Должность *Ведущий инженер*

Подпись
Телефон *8(8722)51-76-74*

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 18/13/6/2024

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за *октябрь* 2024 г.

Субъект Российской Федерации: *Республика Дагестан* Лесничество (лесопарк): *Хасавюртовское*

Участковое лесничество: *Андрейаульское* Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса															Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
6	19	1,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	-	-	5БР4ДЧН1ТК+БЯД	**Всего**	49	8	14	СВДЧ	0,6	4	30*	46	66,2		13,2		20,6										830.		не требует мероприятий	-
									БР	-	-	-	-	-	-	-	13	71,4		14,3		14,3													
									ДЧН	-	-	-	-	-	-	-	26	72,0		16,0		12,0													
									ТК	-	-	-	-	-	-	-	3					100,0													
									БЯД	-	-	-	-	-	-	-	4	100,0																	
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа *09.11.2024*

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 18/13/6/2024

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: *Республика Дагестан* Лесничество (лесопарк): *Хасавюртовское*

Участковое лесничество: *Андрейаульское* 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	6	19	1,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО		-	6БР3ДЧН1ТК +БЯД	Берест	30	8	12	СВДЧ	0,6	4	40		
							Ф	-	-	5БР4ДЧН1ТК +БЯД	Берест	49	8	14	СВДЧ	0,6	4	30	1	0,2

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 18/13/6/2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: *Республика Дагестан*
Лесничество *Хасавюртовское*
Участковое лесничество: *Андрейаульское*
Урочище (дача): -
Квартал *6* Выдел *19* Площадь выдела *1,2* га.
Лесопатологичекий выдел: - Площадь лесопатологического выдела *1,2 га.*

1.2 Метод перечета: *ленточная пробная площадь.*

Количество лент / площадок: *1*
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): *100х20 м.*
Размер временной пробной площади: *Размер временной пробной площади: 0,2 га.*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *5БР4ДЧН1ТК+БЯД* возраст *49 лет* тип леса *СВДЧ*
полнота *0,6* ; бонитет *4* ; запас на га *30* кбм.
возобновление *отсутствует.*

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
засуха (код 830). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,58.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Лашкул Татьяна Андреевна* Подпись
Дата составления документа: *09.11.2024 года.*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,58.

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 т.ч. 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	11		2		1												14/ 0,42	
12	8		2		2												12/ 0,96	
16	5		2		3												10/ 1,7	
20	5		1		2												8/ 2,4	
24	1																1/ 0,47	
28	1																1/ 0,68	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	31		7		8												46	
итого, куб.м.	4,5		0,9		1,4												6,8	
итого, куб,%	66,2		13,2		20,6												100	

Порода1: БР. СКС породы: 1,43.

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 т.ч. 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/ 0,03	
12	1																1/ 0,08	
16	2		1		1												4/ 0,68	
20	3		1		1												5/ 1,5	
24	1																1/ 0,47	
28	1																1/ 0,68	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	9		2		2												13	
итого, куб.м.	2,5		0,5		0,5												3,5	
итого, куб,%	71,4		14,3		14,3												100	

Порода2: ДЧН. СКС породы: 1,4.

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 т.ч. 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		2		1												10/ 0,3	
12	6		2		1												9/ 0,72	
16	3		1		1												5/ 0,85	
20	2																2/ 0,6	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	18		5		3												26	
итого, куб.м.	1,8		0,4		0,3												2,5	
итого, куб,%	72		16		12												100	

Порода3: ТК. СКС породы: 3.

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 т.ч. 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/ 0,08	
16					1												1/ 0,17	
20					1												1/ 0,3	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт					3												3	
итого, куб.м.					0,6												0,6	
итого, куб,%					100												100	

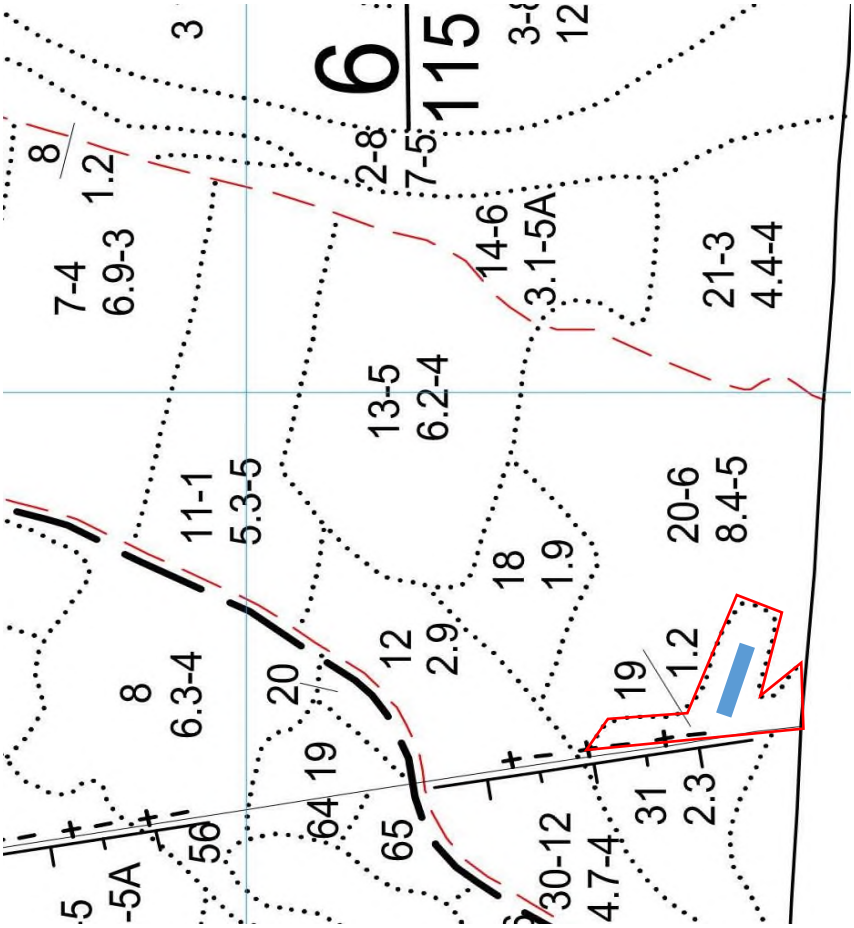
Порода4: БЯД. СКС породы: 1.

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 т.ч. 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																3/ 0,09	
12	1																1/ 0,08	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4																4	
итого, куб.м.	0,2																0,2	
итого, куб,%	100																100	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 18/13/6/2024

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



N

S

Условные обозначения:		граница выдела		ленты перечета		

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	*19*	-	*1*	*100*	*20*	-	*0,20*	*43.272283°*	*46.786850°*
								43.273004°	*46.787878°*

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Лашкул Татьяна Андреевна* Подпись

Дата составления документа: *09.11.2024 года.*

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № 18/13/6/2024