

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Председателя
должность
А.П. Мухоморов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
31.10.2024
дата

Акт

лесопатологического обследования № 18/26/2024

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Андрейаульское	-	8	18	2,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 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 _____ *8* Выдел _____ *18*
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 ($CKC < 1,50$)

--

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)

X

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

--

2.4. Средневзвешенная категория состояния _____ *2,44*

Причины ослабления, повреждения насаждения:

засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет.

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
Стволовые вредители	ДЧН	0,0	6,6	-
Стволовые вредители	ЯО	0,0	7,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 древесины 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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 17 % 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 6 %,	
старого ветровала 8,5 %,	
старого бурелома 2,5 %.	

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: проведение не требует мероприятий на площади 2,9 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	-	8	18	2,9	-	-	-	-	-	-	-

В выделе 18 площадью 2,9 га, состав 6ДЧНЗЯО1КЛО+БЯР, полнота 0,5, СКС равна 2,44 - насаждение ослабленное. В соответствии п. 19 постановления Правительства РФ №2047 от 09.12.2020 "В сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов".

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 нет.

Дата проведения ЛПО: 01.10.2024 года.
Дата составления документа: 25.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович
Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"
Должность Заместитель директора

Подпись _____
Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за октябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Андрейаульское
Лесничество (лесопарк): Хасавюртовское
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														
									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		
8	18	2,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	-	-	6ДЧНЗЯОКЛО+БЯР	Всего	69	15	18	СВДЧ	0,5*	3	90*	142	39,2		14,3		29,5							6,0	8,5	2,5	830; 821; 300; 822.	17,0	не требует мероприятий	-		
									ДЧН	-	-	-	-	-	-	-	81	42,3		17,4		17,9							6,7	11,2	4,5		22,4				
									ЯО	-	-	-	-	-	-	-	43	43,2		14,6		27,6							7,3	7,3			14,6				
									КЛО	-	-	-	-	-	-	-	15					100,0															
									БЯР	-	-	-	-	-	-	-	3	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) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись
Дата составления документа 25.10.2024

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Андрейаульское
Лесничество (лесопарк): Хасавюртовское
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	8	18	2,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			6ДЧПЗЯО1К ЛО+БЯР	Дуб	50	15	20	СВДЧ	0,7	3	130		
							Ф	-	-	6ДЧНЗЯО1К ЛО+БЯР	Дуб	69	15	18	СВДЧ	0,5	3	90	1	0,45

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Хасавюртовское
Участковое лесничество: Андрейаульское
Урочище (дача): -
Квартал 8 Выдел 18 Площадь выдела 2,9 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 2,9 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 150х30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.45 га

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бДЧНЗЯОІКЛО+БЯР возраст 69 лет тип леса СВДЧ
полнота 0,5 ; бонитет 3 ; запас на га 90 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); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Время повреждения: гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,44.*

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Исмаилович Подпись _____

Дата составления документа: 25.10.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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 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		1		3				1					1			8/ 0,24	0,7
12	4		2		4				2					2		1	13/ 1,04	2,1
16	13		6		12				5					5		3	39/ 6,63	5,7
20	22		8		12				3					3		3	48/ 14,4	4,2
24	9		3		8				4					4		2	26/ 12,22	4,2
28	2		1		3				1					1			7/ 4,76	0,7
32	1																1/ 0,95	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	54		21		42				16					16		9	142	17,6
итого, куб.м.	15,7		5,7		11,8				4,4					4,4		2,4	40,0	17,0
итого, куб.%,	39,2		14,3		29,5				11					11		6	100	17,0

Порода1: ДЧН. СКС породы: 2,43.

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	2		1		1				1					1			5/ 0,15	1,2
12	3		1		2				2					2		1	9/ 0,72	3,7
16	8		4		5				4					4		2	23/ 3,91	7,5
20	13		5		3				2					2		2	25/ 7,5	4,9
24	5		2		3				3					3		1	14/ 6,58	4,9
28	1		1		1				1					1			4/ 2,72	1,2
32	1																1/ 0,95	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	33		14		15				13					13		6	81	23,4
итого, куб.м.	9,5		3,9		4,0				3,5					3,5		1,5	22,4	22,4
итого, куб.%,	42,3		17,4		17,9				15,7					15,7		6,7	100	22,4

Порода2: ЯО. СКС породы: 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 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												2/ 0,06	
12	1		1		1												3/ 0,24	
16	4		2		3				1					1		1	11/ 1,87	4,6
20	8		3		4				1					1		1	17/ 5,1	4,7
24	3		1		2				1					1		1	8/ 3,76	4,7
28	1				1												2/ 1,36	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	18		7		12				3					3		3	43	14,0
итого, куб.м.	5,3		1,8		3,4				0,9					0,9		0,9	12,3	14,6
итого, куб.%,	43,2		14,6		27,6				7,3					7,3		7,3	100	14,6

Порода3: КЛО. СКС породы: 3.

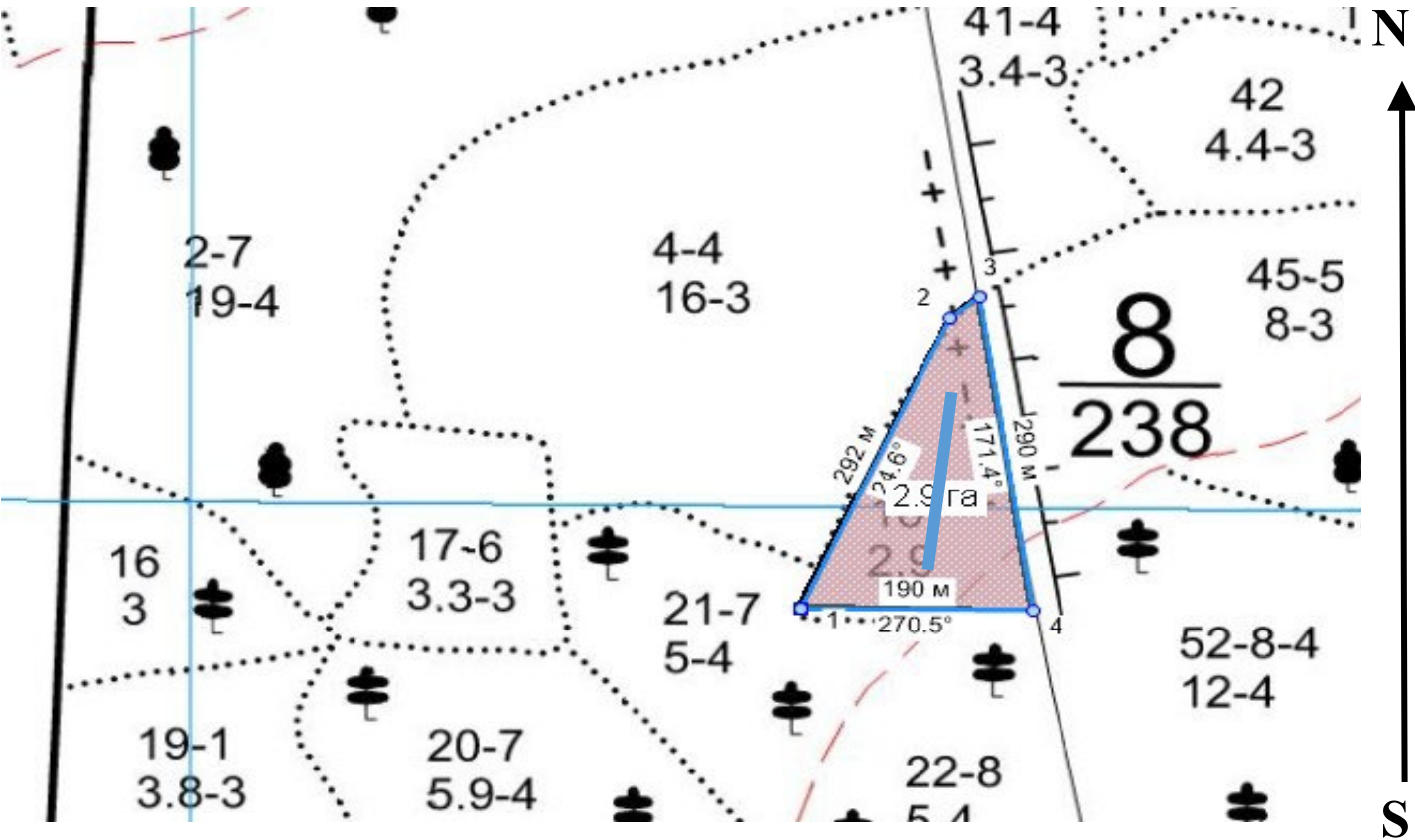
[illegible]

Порода4: БЯР. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница выдела		ленты перечета		-
-----------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	---

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	18	-	1	150	30	-	0,45	43.274518°	46.773437°
								43.273193°	46.773320°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Исмаилов Абдулбасир Подпись _____
Дата составления документа: 25.10.2024 года.



Время: 01.10.2024 11:27:32

Широта: 43.274392°

Долгота: 46.773288°

Описание: Андреяульское уч. лесничество кв. 8 в. 18



Время: 01.10.2024 11:42:56

Широта: 43.273434°

Долгота: 46.773002°

Описание: Андрейаульское уч. лесничество кв. 8 в. 18