

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

должность

А.Г. Муртазалиев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1/8/2024

лесных насаждений Ботлихское (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
Ботлихское	-	13	26	0,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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 Ботлихское
Участковое лесничество Ботлихское
Урочище (дача) - Квартал 13 Выдел 26
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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,74

Причины ослабления, повреждения насаждения:

Погодные условия (код 820), гнили стволовые (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: Отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной (код 614), Усыхание вершины прошлых лет $< 1/3$ длины кроны (код 131), Слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), Обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), Наличие гнили (код 832), Усыхание вершины свежее более $2/3$ длины кроны (код 832).

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
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	С	0,0	5,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание 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:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволовые	ОС	9,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 20,3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, _____

Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, _____

Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, _____

Причины назначения: _____

п. 42 приказа МПР

усыхающих 2,3 %, _____

Причины назначения: _____

№912 от 09.11.2020

свежего сухостоя 2,3 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 10,8 %, _____

старого ветровала 4 %, _____

старого бурелома 0,9 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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: проведение ВСП на площади 0,7 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
Ботлихское	-	13	26	0,7	-	-	ВСП	0,7	ОС	28,3	до 2026 года
									С	19,1	
									Итого по насаждению	20,3	

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: 22.07.2024 года.

Дата составления документа: 19.08.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Должность Начальник ИАО

Подпись _____

Телефон 8(8722)51-76-74

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Участковое лесничество: Ботлихское
Лесничество (лесопарк): Ботлихское
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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р					27						
13	26	0,7	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	-	-	50С3С2Б	Всего	89	18	26	СВЛС Г	0,6*	3	150*	215	18,3		34,4		18,3		8,7	2,3	2,3			10,8	4,0	0,9	820; 350; 821; 300; 822.	20,3	ВСП	0,7		
ОС	-	-							-	-	-	-	-	100	6,5		39,6		13,8		11,8		4,4			17,4	6,5										
С	-	-							-	-	-	-	-	55	27,6		31,6		21,7			7,9				5,9	2,0	3,3									
Б	-	-							-	-	-	-	-	60	36,2		25,2		25,2		13,4																
	-	-							-	-	-	-	-																								
	-	-							-	-	-	-	-																								
	-	-							-	-	-	-	-																								
	-	-							-	-	-	-	-																								
	-	-							-	-	-	-	-																								
	-	-							-	-	-	-	-																								
	-	-							-	-	-	-	-																								

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) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись _____

Дата составления документа 19.08.2024 _____

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Ботлихское
Участковое лесничество: Ботлихское 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	13	26	0,7	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			80С1Б1С	Осина	70	18	24	СВЛСТ	0,8	3	200		
							Ф	-	-	50С3С2Б	Осина	89	18	26	СВЛСТ	0,6	3	150	1	0,7

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 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество: Ботлихское
Урочище (дача): -
Квартал 13 Выдел 26 Площадь выдела 0,7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 50С3С2Б возраст 89 лет тип леса СВЛСГ
полнота 0,6 ; бонитет 3 ; запас на га 150 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

погодные условия (код 820); гнили стволые (код 350); 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: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,74.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдураковна Подпись

Дата составления документа: 19.08.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,74.

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		2		1		1			1					1		4/ 0,24	
16	3		4		3		1			1					1		12/ 1,66	0,5
20	8		9		6		3		1	2				1	2		29/ 6,97	1,4
24	14		20		12		6	1	3	5	1			3	5	1	63/ 24,78	5,1
28	12		22		12		6	2	5	6	2			5	6	1	68/ 38,6	7,4
32	5		11		5		2	1	1	3	1			1	3	1	30/ 23,6	3,3
36	1		3		2		1			1					1		8/ 8,39	0,5
40			1														1/ 1,32	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	44		72		41		19	4	10	18	4			10	18	3	215	18,2
итого, куб.м.	19,3		36,5		19,3		9,2	2,4	5,2	9,6	2,4			5,2	9,6	1,8	105,7	20,3
итого, куб.%,	18,3		34,4		18,3		8,7	2,3	4,9	9,1	2,3			4,9	9,1	1,7	100	20,3

Порода1: ОС. СКС породы: 3,16.

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 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		1/ 0,06	
16			2		1					1					1		4/ 0,56	1
20	1		3		1		1		1	2				1	2		9/ 2,25	3
24	2		10		4		3		2	5	1			2	5		27/ 11,07	8
28	3		13		5		4		3	6	2			3	6		36/ 20,88	11
32	1		7		2		2		1	3	1			1	3		17/ 13,6	5
36			2		1		1			1					1		5/ 5,3	1
40			1														1/ 1,32	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	7		39		14		11		7	18	4			7	18		100	29,0
итого, куб.м.	3,6		21,8		7,6		6,5		3,6	9,6	2,4			3,6	9,6		55,1	28,3
итого, куб.%,	6,5		39,6		13,8		11,8		6,5	17,4	4,4			6,5	17,4		100	28,3

Порода2: С. СКС породы: 2,44.

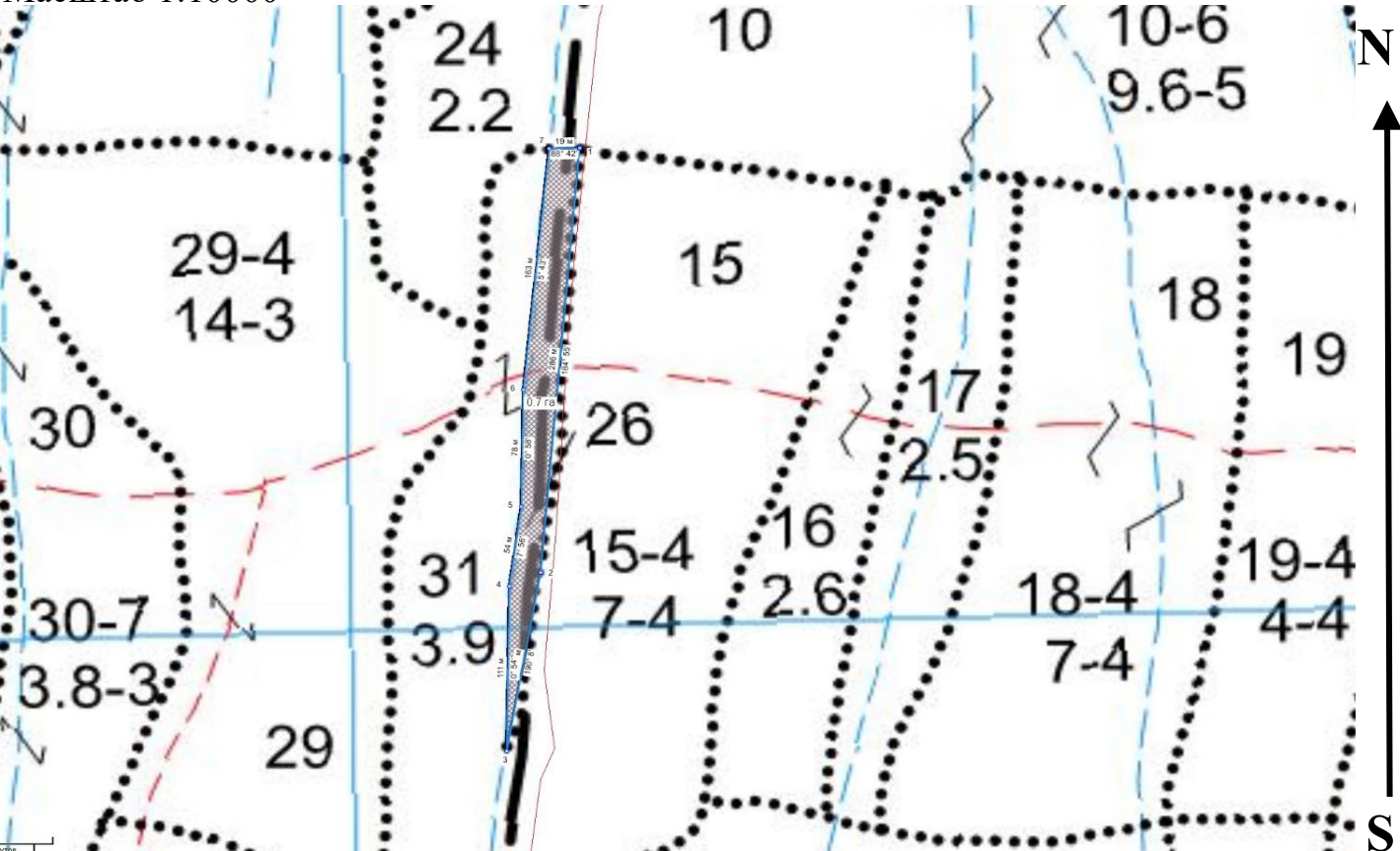
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1		1												3/ 0,45	
20	1		2		1												4/ 1,04	
24	4		5		3			1	1					1		1	15/ 6,15	5,5
28	5		6		4			2	2					2		1	20/ 11,6	9,1
32	3		3		2			1								1	10/ 7,9	3,6
36	1		1		1												3/ 3,09	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	15		18		12			4	3					3		3	55	18,2
итого, куб.м.	8,4		9,6		6,6			2,4	1,6					1,6		1,8	30,4	19,1
итого, куб.%,	27,6		31,6		21,7			7,9	5,3					5,3		5,9	100	19,1

Порода3: Б. СКС породы: 2,16.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия	-	-		BCP
-----------------------	--	---------------------	---	---	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	26	-	Сплошной пересчет	-	-	-	0,70		

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->1			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 19.08.2024 года.

