

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
 А.Г. Муртазалиев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
_____ дата
29 ноября 2024г

Акт

лесопатологического обследования № 1/13/2024

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ботлихское	-	13	10	9,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 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 10
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

(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)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,63

Причины ослабления, повреждения насаждения:

погодные условия (код 820); гнили стволы (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили.

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	Ос	0,0	19,4	-
Стволовые вредители	С	0,0	14,4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	Б	22,3	средняя
Гнили стволовые	Ос	1,8	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 10,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 10,4 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

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 9,6 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	10	9,6	-	-	ВСП	9,6	Б	8,2	до 2026 года
									С	14	
									ОС	13	
									Итого по насаждению	10,4	

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: 22.10.2024 года.

Дата составления документа: 20.11.2024 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 октябрь 2024 г.

Субъект Российской Федерации:

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк):

Ботлихское

Участковое лесничество:

Ботлихское

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		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
13	10	9,6	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	-	-	5Б3Ос2С+Лп	Всего	79	16*	20*	СВЛС Г	0,7	5	120*	87	24,0		22,3		31,1		12,2									820; 350; 300.	10,4	ВСП	9,6			
									Б	-	-	-	-	-	-	36	15,8		24,6		39,9		11,5										8,2						
									Ос	-	-	-	-	-	-	16	14,1		24,7		25,9		22,3										13,0						
									С	-	-	-	-	-	-	33	61,4		12,3		12,3												14,0						
									Лп	-	-	-	-	-	-	2	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)

Омарова Муминат Абдуразаковна

Подпись

Дата составления документа

20.11.2024

**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	10	9,6	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	-	-	5Б2ОС2ЛП1С	Береза	60	12	16	СВЛСГ	0,7	5	90			
							Ф	-	-	5Б3Ос2С+Лп	Береза	79	16	20	СВЛСГ	0,7	5	120	7	0,28	

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, 2,3,4,5,6,7

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество: Ботлихское
Урочище (дача): -
Квартал 13 Выдел 10 Площадь выдела 9,6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 9,6 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 7
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,28 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Б3Ос2С+Лп возраст 79 лет тип леса СВЛСГ
полнота 0,7; бонитет 5; запас на га 120 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:

*погодные условия (код 820); гнили стволы (код 350); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория
состояния насаждения: 2,63.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 20.11.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,63.

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	3/ 0,09	1,1
12	5		1		1											2	9/ 0,72	2,3
16	10		3		3											2	18/ 3,06	2,3
20	5		3		5			3		3					3	1	20/ 6	4,6
24	6		4		5			2		1					1	1	19/ 8,93	2,3
28	2		3		3		1	2		1					1		12/ 8,16	1,1
32			2			4											6/ 5,7	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	30		16		17	4	1	7		5					5	7	87	13,7
итого, куб.м.	7,9		7,3		6,4	3,8	0,7	3,3		2,1					2,1	1,3	32,8	10,4
итого, куб.%	24		22,3		19,5	11,6	2,1	10,1		6,4					6,4	4	100	10,4

Порода1: Б. СКС породы: 2,72.

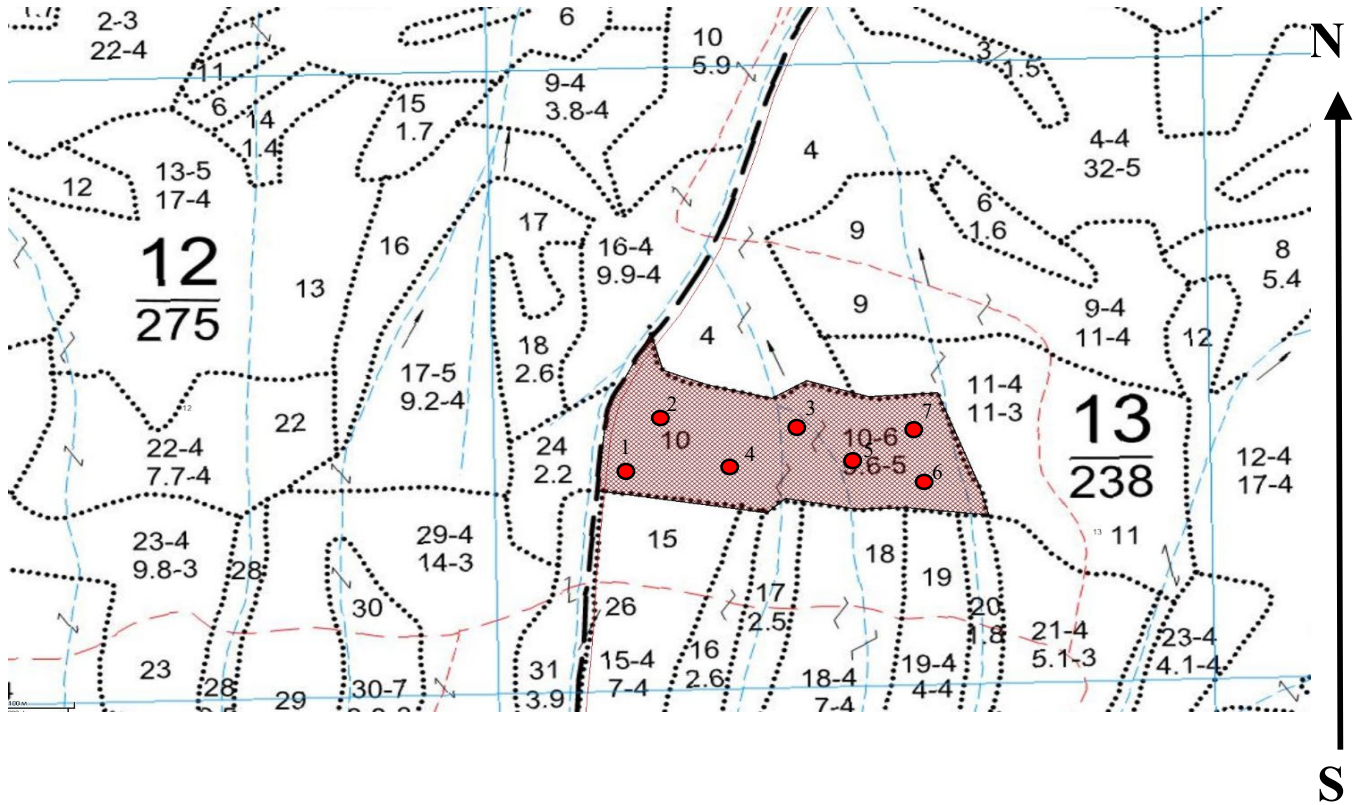
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1		1												3/ 0,51	
20	2		2		2			3		1					1		10/ 3	2,7
24	3		3		3			1		1					1		11/ 5,17	2,8
28	1		2		2			1		1					1		7/ 4,76	2,8
32			1			4											5/ 4,75	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	7		9		8	4		5		3					3		36	8,3
итого, куб.м.	2,9		4,5		3,5	3,8		2,1		1,5					1,5		18,3	8,2
итого, куб.%	15,8		24,6		19,1	20,8		11,5		8,2					8,2		100	8,2

Порода2: Ос. СКС породы: 2,95.

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
20					2					2					2		4/ 1,2	12,5
24	1		1		2			1								1	6/ 2,82	6,3
28	1		1		1		1	1									5/ 3,4	
32			1														1/ 0,95	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2		3		5		1	2		2					2	1	16	18,8
итого, куб.м.	1,2		2,1		2,2		0,7	1,2		0,6					0,6	0,5	8,5	13,0
итого, куб.%	14,1		24,7		25,9		8,2	14,1		7,1					7,1	5,9	100	13

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		круговые площадки		BCP
-----------------------	--	---------------------	--	-------------------	--	-----

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	10	-	1	-	-	11,3	0,04	42.653032°	46.361732°
			2	-	-	11,3	0,04	42.653458°	46.363100°
			3	-	-	11,3	0,04	42.653111°	46.364694°
			4	-	-	11,3	0,04	42.653228°	46.362992°
			5	-	-	11,3	0,04	42.652869°	46.362547°
			6	-	-	11,3	0,04	42.652216°	46.363636°
			7	-	-	11,3	0,04	42.652418°	46.362296°

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:

20.11.2024 года.

