

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
лесному хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
 У.И. Улаев
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
13.08.2024 _____ дата


Акт

лесопатологического обследования № 1/9/2024

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	-	8	23	25	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25 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 8 Выдел 23
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 3,04

Причины ослабления, повреждения насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); 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). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; поселение стволовых вредителей >1/2 окр. ств. под кроной; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.); обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

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	12,8	24,0	слабая
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие 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
УН пожар 4-10 лет ВИ	С					более 75	12,7		
	-								
	-								
	-								
	-								

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	С	17,7	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 36,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 12,8 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, Причины назначения: _____

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: _____

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: _____

старого сухостоя 6,2 %, Причины назначения: _____

старого ветровала 8,9 %, Причины назначения: _____

старого бурелома 8,9 %.

п. 42 приказа МПР

№912 от 09.11.2020

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 25 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	,	8	23	25	-	-	ВСП	25	С.	36,8	до 2026 года

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: 15.07.2024 года.

Дата составления документа: 09.08.2024 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

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	вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р															
8	23	25,0	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	-	-	10С	Всего	89	16	18	СВЧС Б	0,6	3	150	189	14,5		27,6		21,1				12,8									868; 300; 350; 821; 822.	36,8	ВСП	25,0		
									С	-	-	-	-	-	-	-	189	14,5		27,6		21,1				12,8										36,8				

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

09.08.2024

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан Лесничество (лесопарк): Ботлихское
 Участковое лесничество: Ботлихское Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесосоустройства	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	23	25	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	ТО			7С2С1С	Сосна	70	16	20	СВЧСБ	0,7	3	150		
							Ф	-	-	10С	Сосна	89	16	18	СВЧСБ	0,6	3	150	8	0,32

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, 2,3,4,5,6,7,8

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество: Ботлихское
Урочище (дача): -
Квартал 8 Выдел 23 Площадь выдела 25,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 25 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 8
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,32 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 89 лет тип леса СВЧСБ
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, поврежде́ния насаждения и время:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); гнили стволы́е (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). Время поврежде́ния: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,04.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Омарова Муминат Абдуразаковна Подпись _____
Дата составления документа: 09.08.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,04.

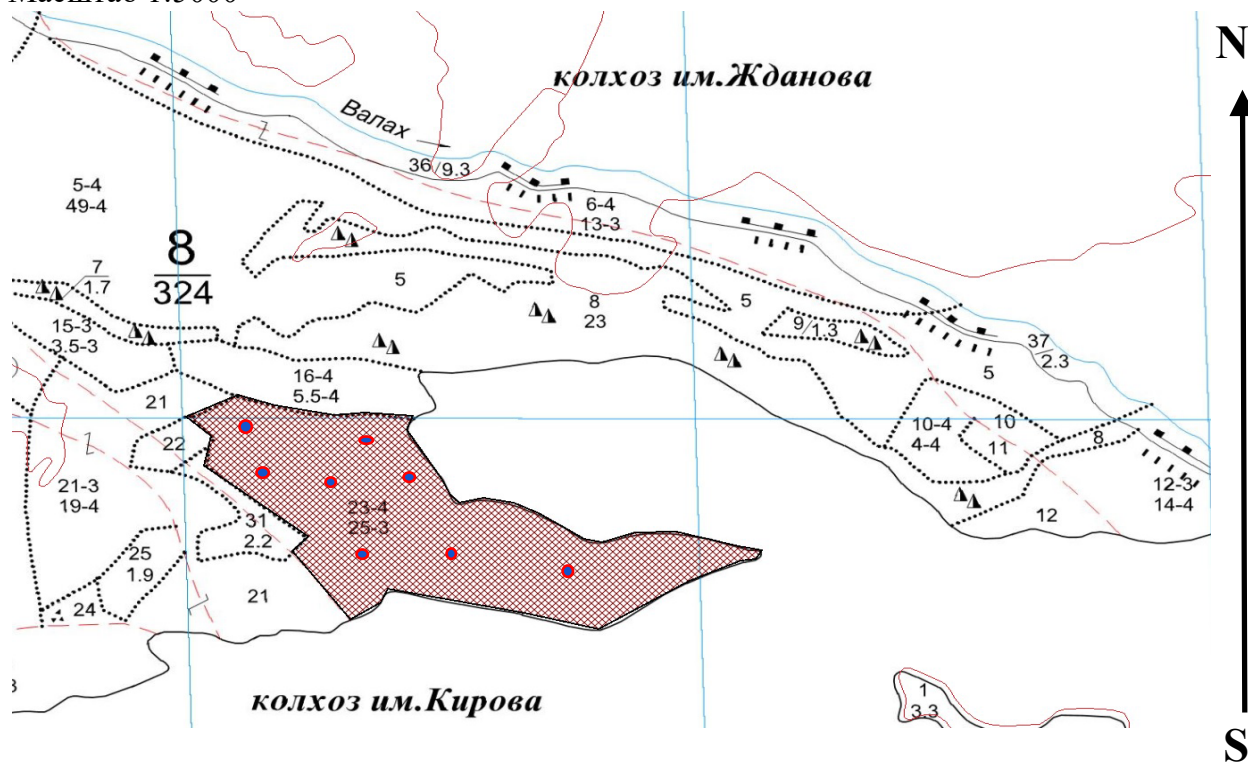
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		3			3		1								3	11/ 0,22	2,1
12	2		5			3		2								5	17/ 1,19	3,7
16	7		13			10		6								13	49/ 7,35	10,1
20	9		18			14		8								16	65/ 16,9	12,7
24	5		9			7		4								8	33/ 13,53	6,3
28	1		3			2		1								3	10/ 5,8	2,1
32	1		1			1		1									4/ 3,16	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	26		52			40		23								48	189	37,5
итого, куб.м.	7,0		13,3			10,2		6,2								11,6	48,3	36,8
итого, куб.%	14,5		27,6			21,1		12,8								24	100	36,8

Порода1: С. СКС породы: 3,04.

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		3			3		1								3	11/ 0,22	2,1
12	2		5			3		2								5	17/ 1,19	3,7
16	7		13			10		6								13	49/ 7,35	10,1
20	9		18			14		8								16	65/ 16,9	12,7
24	5		9			7		4								8	33/ 13,53	6,3
28	1		3			2		1								3	10/ 5,8	2,1
32	1		1			1		1									4/ 3,16	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	26		52			40		23								48	189	37,5
итого, куб.м.	7,0		13,3			10,2		6,2								11,6	48,3	36,8
итого, куб.%	14,5		27,6			21,1		12,8								24	100	36,8

Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:		граница выдела			УНД
-----------------------	--	----------------	--	--	-----

№ 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		
8	23	-	1	-	-	11,3	0,04	42.644967°	46.099519°
			2	-	-	11,3	0,04	42.646160°	46.098422°
			3	-	-	11,3	0,04	42.647602°	46.097451°
			4	-	-	11,3	0,04	42.648405°	46.098156°
			5	-	-	11,3	0,04	42.648413°	46.100119°
			6	-	-	11,3	0,04	42.647530°	46.101373°
			7	-	-	11,3	0,04	42.648902°	46.100814°
			8	-	-	11,3	0,04	42.647415°	46.104455°

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:

09.08.2024 года.



: 15.07.2024 10:31:22

N 42.647934°
E 46.096422°



15.07.2024 10:47:19

N 42.647934°
E 46.096422°