

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 № 1/10/2024**

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	36	9,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 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 36  
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 2,69

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; местное поселение стволовых вредителей (заселено).*



2.5. Выборке подлежит 22,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

усыхающих 2,5 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего ветровала 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего бурелома 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого сухостоя 4,2 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого ветровала 7,1 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

старого бурелома 8,6 %.

п. 42 приказа МПР от

09.11.2020 №912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 9,3 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	36	9,3	-	-	ВСП	9,3	С, Лп.	22,4	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: 16.07.2024 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			35	36						
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																
8	36	9,3	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	нет	-	-	9С1Лп	Всего	89	16	18	СВЧС Б	0,7	3	200*	737	30,5		13,7		33,4		2,5						4,2	7,1	8,6	868; 300; 822; 821.	22,4 24,7 5,1	ВСП	9,3					
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	454	26,2		12,8		36,3		2,9																	
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	-	283	62,9		20,9		11,1							5,1												
									-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-	-																									

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	36	9,3	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	нет	ТО	-	-	9С1ЛП	Сосна	70	16	22	СВЧСБ	0,7	3	170			
							Ф	-	-	9С1Лп	Сосна	89	16	18	СВЧСБ	0,7	3	200	1	1	

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**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Ботлихское  
Участковое лесничество: Ботлихское  
Урочище (дача): -  
Квартал 8 Выдел 36 Площадь выдела 9,3 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 9,3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 500x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Лп возраст 89 лет тип леса СВЧСБ  
полнота 0,7; бонитет 3; запас на га 200 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:

*устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,69.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Омарова Мушнат Абдуразаковна Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 09.08.2024 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,69.

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	74		26			16				6					6	2	124/ 3,64	1,1
12	65		24			18		1		5					5	5	118/ 8,26	1,5
16	40		16			19		1		3					3	9	88/ 13,2	1,8
20	46		19			46		3		1					1	25	140/ 36,4	3,9
24	41		20			57		5								34	157/ 64,37	5,3
28	21		10			29		2								17	79/ 45,82	2,6
32	6		3			8		1								5	23/ 18,17	0,8
36	2		1			3										2	8/ 8,24	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	295		119			196		13		15					15	99	737	17,3
итого, куб.м.	60,5		27,2			66,1		5,0		1,2					1,2	38,1	198,1	22,4
итого, куб.%	30,5		13,7			33,4		2,5		0,6					0,6	19,3	100	22,4

Порода1: С. СКС породы: 2,81.

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										2	8/ 0,16	0,4
12	6		3			8		1								5	23/ 1,61	1,3
16	10		5			14		1								9	39/ 5,85	2,2
20	31		15			43		3								25	117/ 30,42	6,2
24	41		20			57		5								34	157/ 64,37	8,7
28	21		10			29		2								17	79/ 45,82	4,2
32	6		3			8		1								5	23/ 18,17	1,3
36	2		1			3										2	8/ 8,24	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	119		58			165		13								99	454	24,7
итого, куб.м.	45,8		22,3			63,5		5,0								38,1	174,7	24,7
итого, куб.%	26,2		12,8			36,3		2,9								21,8	100	24,7

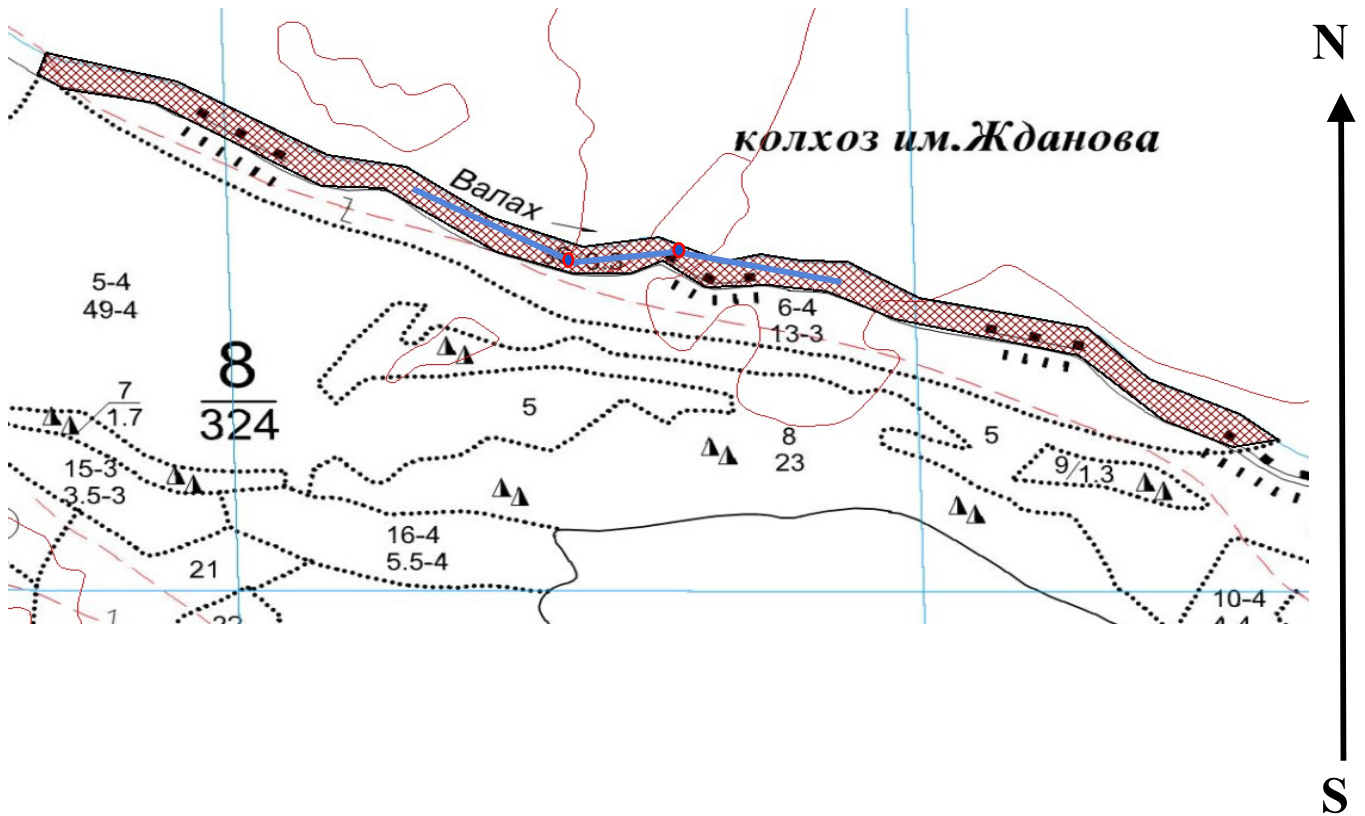
Порода2: Лп. СКС породы: 1,64.

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	72		25			13									6		116/ 3,48	2
12	59		21			10									5		95/ 6,65	1,8
16	30		11			5									3		49/ 7,35	1,1
20	15		4			3									1		23/ 5,98	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	176		61			31									15		283	5,3
итого, куб.м.	14,7		4,9			2,6									1,2		23,4	5,1
итого, куб.%	62,9		20,9			11,1									5,1		100	5,1



### Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		ВСП	
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	-----	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	36	-	1	500	20	-	1,00	42.649987°	46.106651°
								42.651142°	46.103552°
								42.649740°	46.105435°
								42.652180°	46.101300°

**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.



