

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 № 1/3/2024**

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	-	18	3	3,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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 18 Выдел 3  
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:

<i>устойчивое (СКС &lt;1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

### 2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,58

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868).*

*Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности); ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба >3/4 окр. ств.).*



2.5. Выборке подлежит 17,3 % деревьев по запасу, в том числе:

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

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

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

усыхающих 7,9 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

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

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

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

старого сухостоя 9,4 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

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

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

*п. 42 приказа МПР*

Причины назначения: №912 от 09.11.2020

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

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 3,2 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
Боглихское	-	18	3	3,2	-	-	ВСП	3,2	С.	17,3	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			35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
18	3	3,2	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	-	-	10С	Всего	94	16	30	СВЧС Б	0,8	4	190	146	14,9		38,6		29,2			7,9								868.	17,3	ВСП	3,2			
									С	-	-	-	-	-	-	-	146	14,9		38,6		29,2			7,9								17,3						

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	18	3	3,2	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	ТО	-	-	10С	Сосна	75	16	26	СВЧСБ	0,8	4	210			
							Ф	-	-	10С	Сосна	94	16	30	СВЧСБ	0,8	4	190	1	0,5	

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 18 Выдел 3 Площадь выдела 3,2 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3,2 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 250x20 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 94 лет тип леса СВЧСБ  
полнота 0,8; бонитет 4; запас на га 190 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). Время повреждения: гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58.

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: 2,58.

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											2/ 0,26	
20	1		2			2				1					1		6/ 1,32	0,7
24	2		5			4		1		1					1		13/ 4,55	1,4
28	6		15			11		3		4					4		39/ 19,5	4,8
32	8		19			15		4		5					5		51/ 34,68	6,1
36	4		10			7		2		2					2		25/ 22,5	2,7
40	1		3			2		1		1					1		8/ 9,12	1,4
44			1			1											2/ 2,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	22		56			43		11		14					14		146	17,1
итого, куб.м.	14,1		36,6			27,7		7,5		8,9					8,9		94,8	17,3
итого, куб.%	14,9		38,6			29,2		7,9		9,4					9,4		100	17,3

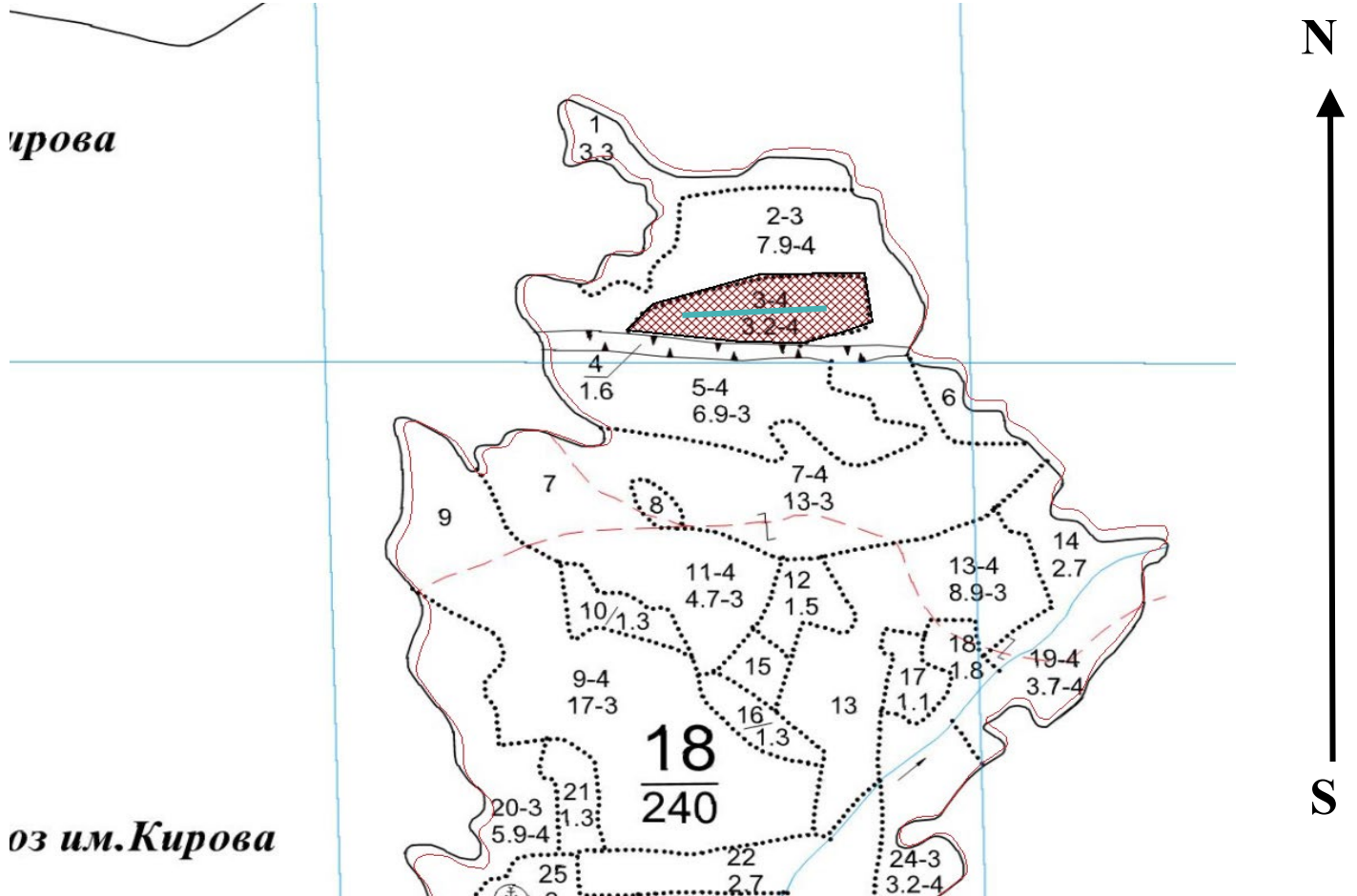
Порода1: С. СКС породы: 2,58.

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											2/ 0,26	
20	1		2			2				1					1		6/ 1,32	0,7
24	2		5			4		1		1					1		13/ 4,55	1,4
28	6		15			11		3		4					4		39/ 19,5	4,8
32	8		19			15		4		5					5		51/ 34,68	6,1
36	4		10			7		2		2					2		25/ 22,5	2,7
40	1		3			2		1		1					1		8/ 9,12	1,4
44			1			1											2/ 2,8	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	22		56			43		11		14					14		146	17,1
итого, куб.м.	14,1		36,6			27,7		7,5		8,9					8,9		94,8	17,3
итого, куб.%	14,9		38,6			29,2		7,9		9,4					9,4		100	17,3



### Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



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

№ 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		
18	3	-	1	250	20	-	0,50	42.631307°	46.087624°
								42.630783°	46.084666°

**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 15:21:23

N 42.630794°  
E 46.085311°

.18 3