

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному хозяйству  
Республики Дагестан



**Акт**

**лесопатологического обследования № П/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	-	13	23	4,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 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 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 1,55

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*Погодные условия (код 820), гнили стволые (код 350), 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), 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), Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), Слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), Обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206).*



2.5. Выборке подлежит 3,8 % деревьев по запасу, в том числе:

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

усыхающих 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_ -  
свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_  
свежего ветровала 0 %, \_\_\_\_\_  
свежего бурелома 0 %, \_\_\_\_\_  
старого сухостоя 3,8 %, \_\_\_\_\_  
старого ветровала 0 %, \_\_\_\_\_  
старого бурелома 0 %, \_\_\_\_\_

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 не требует мероприятий на площади 4,1 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	-	13	23	4,1	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

В квартале 13 выделе 23 СКС составляет 1,55 - насаждение ослабленное. В том числе по породам: С-1,55.

В соответствии п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах мероприятия не назначаются.

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: \_\_\_\_\_

Дата проведения ЛПО: 26.09.2024 года

Дата составления документа: 22.10.2024 года

Дата повторного составления документа: 26.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мусаева Жаннет Гусейновна

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8(8722)51-76-76

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 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														
13	23	4,1	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	-	-	10С	Всего	94	15	36*	СВЧС Б	0,6*	4	80*	22	56,1		40,1													868.	3,8	не требует мероприятий				
									С	-	-	-	-	-	-	-	22	56,1		40,1													3,8						

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) Мусалаева Джаннет Гусейновна Подпись

Дата составления документа 22.10.2024

: 26.12.2024



**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	13	23	4,1	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	-	-	10С	Сосна	75	15	22	СВЧСБ	0,8	4	190		
							Ф	-	-	10С	Сосна	94	15	36	ВЧСБ	0,6	4	80	1	0,3

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Мусалаева Джаннет Гусейновна

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Ботлихское  
Участковое лесничество: Ботлихское  
Урочище (дача): -  
Квартал 13 Выдел 23 Площадь выдела 4,1 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 100x30 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 94 лет тип леса СВЧСБ  
полнота 0,6; бонитет 4; запас на га 80 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: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,55.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Мусалаева Джаннет Гусейновна

Подпись

Дата составления документа:

22.10.2024 года.

: 26.12.2024



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,55.

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
20	1																1/ 0,22	
24	1																1/ 0,35	
28	3		1														4/ 2	
32	1		1														2/ 1,36	
36	1								1						1		2/ 1,8	4,5
40	4		2														6/ 6,84	
44	2		1														3/ 4,2	
48	1		2														3/ 6,99	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	14		7						1						1		22	4,5
итого, куб.м.	13,3		9,5						0,9						0,9		23,7	3,8
итого, куб.%	56,1		40,1						3,8						3,8		100	3,8

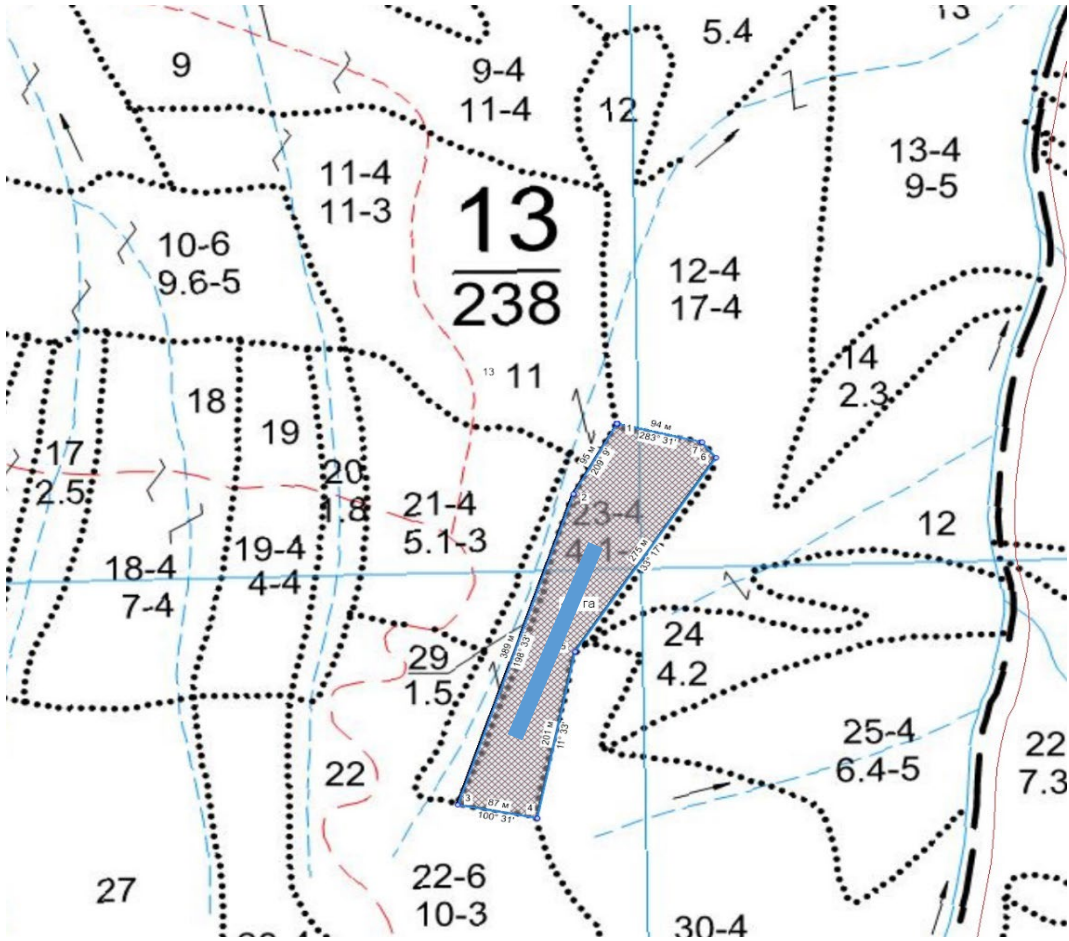
Порода1: С. СКС породы: 1,55.

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
20	1																1/ 0,22	
24	1																1/ 0,35	
28	3		1														4/ 2	
32	1		1														2/ 1,36	
36	1								1						1		2/ 1,8	4,5
40	4		2														6/ 6,84	
44	2		1														3/ 4,2	
48	1		2														3/ 6,99	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	14		7						1						1		22	4,5
итого, куб.м.	13,3		9,5						0,9						0,9		23,7	3,8
итого, куб.%	56,1		40,1						3,8						3,8		100	3,8



### Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница выдела		ленты перече́та
-----------------------	--	----------------	--	-----------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	23	-	1	100	30	-	0,30	42.645573°	46.369670°
								42.644229°	46.368896°

**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)

Мусалаева Джаннет

Подпись

Дата составления документа:

22.10.2024 года.

: 26.12.2024







Широта: 42.627603°

Долгота: 47.506790°

Описание: Ботлихское участковое лесничество квартал 13 выдел 23

Время съемки: 26.09.2024 15:18:37