

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан

_____ должность
В. М. Абдухамидов
_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)
11 ноября 2021 г.
_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 6-301-2021

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	13	10	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 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 13
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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 < 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 1,81

Причины ослабления, повреждения насаждения:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864).

Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба < 3/4 окр. ств.); ожог, прогар корневой шейки 1-3 лет (> 3/4 окружности).

2.5. Выборке подлежит 7,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 5,8 %,
свежего сухостоя 1,8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: код 864

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 не требует мероприятий на площади 10 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	13	10	-	-	не требует мероприятий	-	-	-	-

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: 30.09.2021 года.

Дата составления документа: 29.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М.

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

Должность Начальник отдела защиты леса и ГЛПМ

Подпись 

Телефон 8 (8722) 51-76-74

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: _____

Республика Дагестан

Лесничество (лесопарк): _____

Ботлихское

Участковое лесничество: _____

Ботлихское

Урочище (лесная дача): _____

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Заложено пробных площадей	
																					количество, шт.	общая площадь, га
Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										количество, шт.	общая площадь, га
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га			
2005	8	13	10	Защитные	Противоразнонне леса	нет	ТО	-	10	10С	Сосна	75	16	24	СВЧСБ	0,6	4	160	1	1		
							Ф			10С	Сосна	91	18	30	СВЧСБ	0,7	4	200	1	1		

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество: Ботлихское
Урочище (дача): -
Квартал 8 Выдел 13 Площадь выдела 10,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 10 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: 10С возраст 91 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,7 ; бонитет 4 ; 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 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864). Время повреждения: 2020 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,81.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 

Дата составления документа: 29.10.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,81.

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
16	2			2		1											5/ 0,65	
20	6			5		1		1									13/ 2,86	0,3
24	12			9		3		2					1				27/ 9,45	1
28	36			28		8		5					2				79/ 39,5	2,3
32	48			37		10		6					2				103/ 70,04	2,8
36	24			19		5		3					1				52/ 46,8	1,3
40	7			6		2		1									16/ 18,24	0,3
44	3			2		1											6/ 8,4	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	138			108		31		18					6				301	8,0
итого, куб.м.	90,2			70,4		20,4		11,3					3,6				195,9	7,6
итого, куб,%	46,1			35,9		10,4		5,8					1,8				100	7,6

Порода1: С. СКС породы: 1,81.

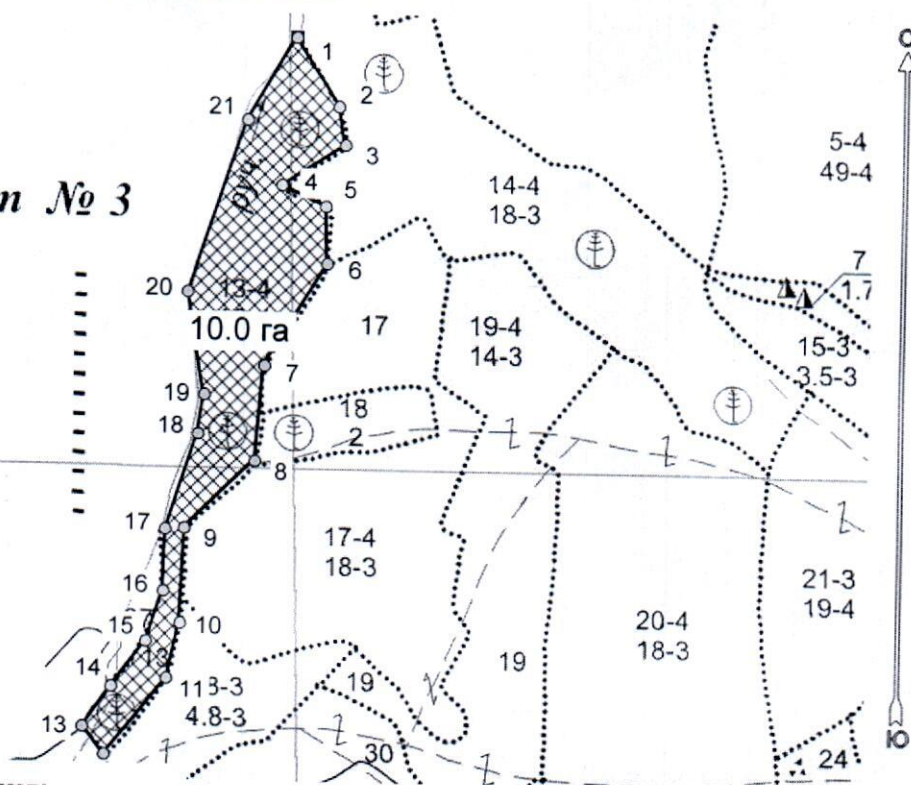
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб. м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2			2		1											5/ 0,65	
20	6			5		1		1									13/ 2,86	0,3
24	12			9		3		2					1				27/ 9,45	1
28	36			28		8		5					2				79/ 39,5	2,3
32	48			37		10		6					2				103/ 70,04	2,8
36	24			19		5		3					1				52/ 46,8	1,3
40	7			6		2		1									16/ 18,24	0,3
44	3			2		1											6/ 8,4	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	138			108		31		18					6				301	8,0
итого, куб.м.	90,2			70,4		20,4		11,3					3,6				195,9	7,6
итого, куб,%	46,1			35,9		10,4		5,8					1,8				100	7,6

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Ботлихское лесничество
: Ботлихское уч лесничество, лесной квартал № 8, таксационный выдел № 13,
площадь выдела 10.0 га. Мероприятие не требуется

Масштаб 1:11374

Планшет № 3



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
13	1	500	20	-	1.0	46°03'10" 42°38'13"
	2					
				Итого:	1.0	

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 10.0 га

Эксплуатационная площадь: 10.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 32.5° 158.0°	46° 03' 17"; 42° 38' 41";	ЮВ 32.5°/(147.5°)	120.8
2 - 3		46° 03' 20"; 42° 38' 38";		
3 - 4	112.5°	46° 03' 20"; 42° 38' 36";	ЮВ 10.5°/(169.5°)	58.8
4 - 5	301.5°	46° 03' 16"; 42° 38' 34";	ЮЗ 57.0°/(237.0°)	113.1
5 - 6	117.5°	46° 03' 19"; 42° 38' 33";	ЮВ 64.5°/(115.5°)	73.9
6 - 7	147.0°	46° 03' 19"; 42° 38' 30";	ЮВ 2.5°/(177.5°)	86.0
7 - 8	206.0°	46° 03' 15"; 42° 38' 25";	ЮЗ 31.0°/(211.0°)	177.9
8 - 9	139.5°	46° 03' 15"; 42° 38' 21";	ЮЗ 5.0°/(185.0°)	144.3
9 - 10	224.0°	46° 03' 10"; 42° 38' 17";	ЮЗ 45.5°/(225.5°)	147.8
10 - 11	168.0°	46° 03' 10"; 42° 38' 13";	ЮЗ 1.5°/(181.5°)	142.1
11 - 12	155.5°	46° 03' 09"; 42° 38' 10";	ЮЗ 13.0°/(193.0°)	84.7
12 - 13	76.0°	46° 03' 05"; 42° 38' 06";	ЮЗ 38.0°/(218.0°)	148.9
13 - 14	107.0°	46° 03' 04"; 42° 38' 07";	СЗ 38.5°/(321.5°)	53.8
14 - 15	178.0°	46° 03' 06"; 42° 38' 09";	СВ 34.5°/(34.5°)	74.5
15 - 16	198.5°	46° 03' 08"; 42° 38' 12";	СВ 36.5°/(36.5°)	85.3
16 - 17	197.0°	46° 03' 09"; 42° 38' 14";	СВ 18.0°/(18.0°)	79.3
17 - 18	163.0°	46° 03' 09"; 42° 38' 17";	СВ 1.0°/(1.0°)	93.0
18 - 19	189.5°	46° 03' 11"; 42° 38' 22";	СВ 18.0°/(18.0°)	153.1
19 - 20	199.0°	46° 03' 11"; 42° 38' 24";	СВ 8.5°/(8.5°)	60.3
20 - 21	151.5°	46° 03' 10"; 42° 38' 29";	СЗ 10.5°/(349.5°)	155.1
21 - 1	168.0°	46° 03' 14"; 42° 38' 37";	СВ 18.5°/(18.5°)	273.5
			СВ 30.5°/(30.5°)	142.4

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.



30.02.2021

E46°03'20"/N42°38'38"

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ВОТЛИКСКОЕ

№	Шло-	Состав	Подрост	по:Я:	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ		
:1	:2	:3	:4	:5	:6	:7	:8	:9	:10	:11	:12	:13	:14	:15	:16	:17	:18	:19	:20	:21	:22	:23	:24	
2	1,1	7ЛП2С10С+КЛП	1	12	ЛП	55	11	16	6	3	5	ВЛЛСГ	,7	12	13	9	2							
		подлесок: ШП СТР БАР СР.ГУСТ				С	15	20				СЗ				3	1							
		ОС				11	16									1	4							
3	30,0	8С1ЛП10С	1	13	С	70	14	20	4	2	4	СВЛСГ	,7	17	510	408	1							
		подлесок: МЖ БРК ШП РЕДКИЙ				ЛП	10	14				С2				51	2							
		ОС				12	14									51	4							
4	1,3	СКЛОНЫ КРУТНЕ																						
5	49,0	8С1ЛП10С	1	14	С	70	15	20	4	2	4	СВЧСВ	,7	18	882	706	1							
		подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ				ЛП	8	10				В2				88	2							
		ОС				9	12									88	4							
6	13,0	9С1ЛП	1	15	С	70	16	22	4	2	3	СВЧСВ	,8	19	247	222	3							
		подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ				ЛП	8	10				В2				25	4							
		ОС																						
7	1,7	ОБНАЖЕНИЯ СКАЛЬНЫЕ																						
8	23,0	ОБНАЖЕНИЯ СКАЛЬНЫЕ																						
9	1,3	ОБНАЖЕНИЯ СКАЛЬНЫЕ																						
10	4,0	10С+С	1	14	С	70	14	20	4	2	4	СВЧСВ	,6	14	56	56	1							
		подрост: 10С (15) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га				С	40					В2												
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ																						
		ОС				1	2	С	15	2	4	1	1	4	СВЧСВ	,6	1							
		ОС										В2												
11	,8	10С	1	2	С	60	13	20	3	2	4	СВЧСВ	,7	16	224	202	3							
		подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ				ЛП	8	10				В2				22								
		ОС																						
12	14,0	9С1ЛП	1	13	С	75	16	24	4	2	4	СВЧСВ	,6	16	160	160	3							
		подлесок: БР ИВК МЖ ГУСТОЙ				ЛП	33	7	8			В2				25	3							
		ОС																						
13	10,0	10С	1	16	С	70	16	22	4	2	3	СВЧСВ	,6	16	288	288	1							
		культуры под пологом				ЛП	37	7	10			В2				45	1							
		ОС																						
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ																						
		ОС																						
14	18,0	10С	1	16	С	70	16	22	4	2	3	СВЧСВ	,6	16	288	288	1							
		культуры-74 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ				ЛП	37	7	10			В2				45	1							
		ОС																						
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ																						
		ОС																						
15	3,5	10С	1	16	С	60	16	20	3	2	3	СВЧСВ	,9	22	77	77	3							
		культуры-70 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ				ЛП						В2												
		ОС																						
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ																						
		ОС																						

ПРОХ. РУБКА
10%ПРОХ. РУБКА
10%ПРОХ. РУБКА
10%

ПРОХ. РУБКА