

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по лесному
хозяйству Республики Дагестан



Акт

лесопатологического обследования № 5-301-2021

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	-	18	6	1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 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 18 Выдел 6
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:

устойчивое ($СКС < 1,50$)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,63

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 23,3 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 15,9 %,
свежего сухостоя 1,6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,8 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.
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 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
Ботлихское	,	18	6	1	-	-	ВСП	1	С	23,3	до 3 кв. 2023

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: 28.10.2021 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	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2005	18	6	1	Защитные	Противоэрозийные леса	нет	ТО	-	1	10С	Сосна	60	11	18	СВЧСБ	0,4	4	60	1	1
							Ф			10С	Сосна	76	15	22	СВЧСБ	0,4	4	90	1	1

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Магандалиев М.М.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан
Лесничество Ботлихское
Участковое лесничество: Ботлихское
Урочище (дача): -
Квартал 18 Выдел 6 Площадь выдела 1,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

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

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 76 лет тип леса СВЧСБ
полнота 0,4 ; бонитет 4 ; запас на га 90 кбм.
возобновление #Н/Д

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и вре́мя:

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864). Вре́мя поврежде́ния: 2020 гг. Состоя́ние насажде́ния: сильно ослабле́нное, Средневзвеше́нная катего́рия состоя́ния насажде́ния: 2,63.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Магандалиев М.М. Подпись 
Дата составления документа: 28.10.2021 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,63.

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		1									4/ 0,08	0,4
12	1			7		2		2							1		13/ 0,78	1,2
16	1			13		3		4							1		22/ 2,86	1,9
20	4			37		10		11				1			4		67/ 14,74	6,2
24	5			49		13		14				2			5		88/ 30,8	8
28	3			25		7		7				1			3		46/ 23	4,2
32	1			7		2		2							1		13/ 8,84	1,2
36				4		1		1									6/ 5,4	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	15		2	142		39		42				4			15		259	23,6
итого, куб.м.	5,0			48,3		13,0		13,7				1,4			5,0		86,4	23,3
итого, куб.%	5,8			55,9		15		15,9				1,6			5,8		100	23,3

Порода 1: С. СКС породы: 2,63.

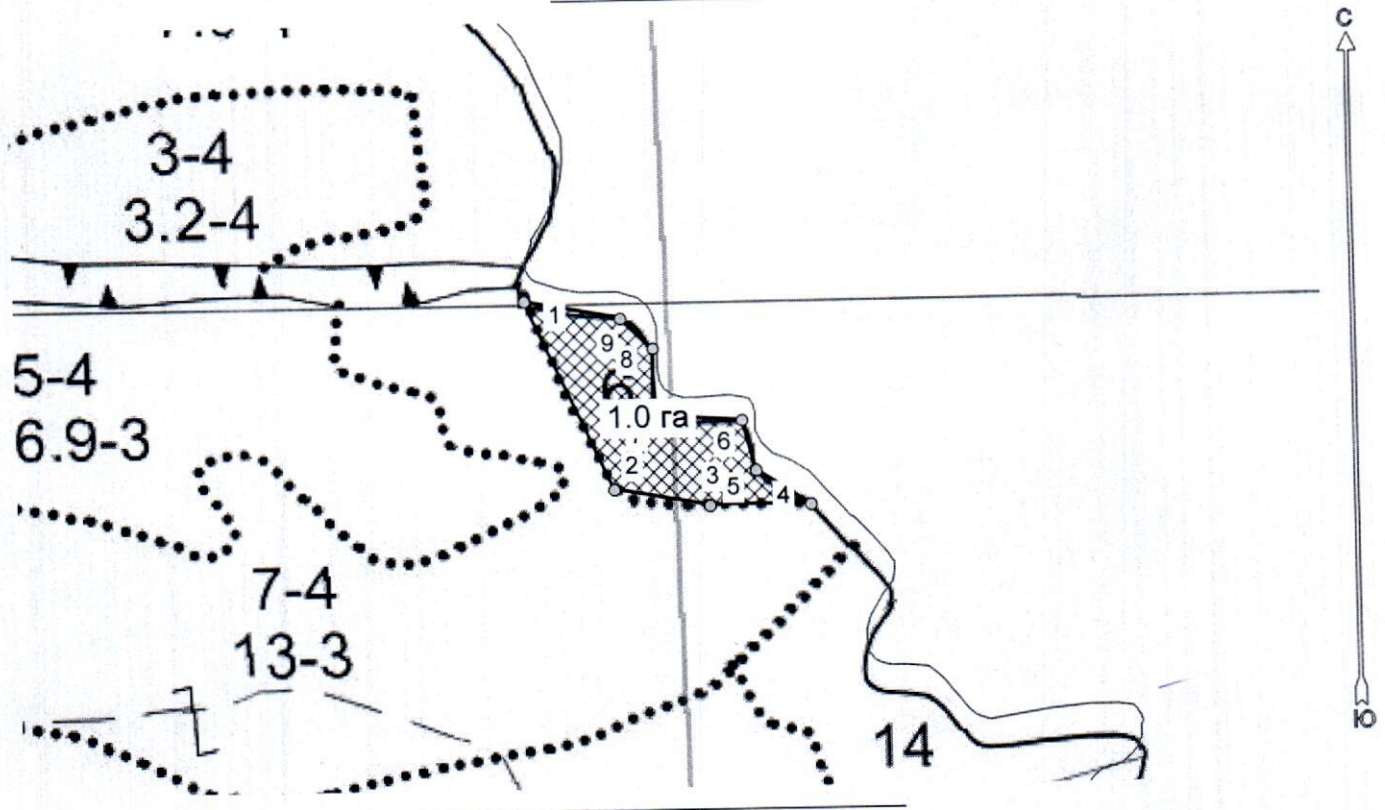
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			2			1		1									4/ 0,08	0,4
12	1			7		2		2							1		13/ 0,78	1,2
16	1			13		3		4							1		22/ 2,86	1,9
20	4			37		10		11				1			4		67/ 14,74	6,2
24	5			49		13		14				2			5		88/ 30,8	8
28	3			25		7		7				1			3		46/ 23	4,2
32	1			7		2		2							1		13/ 8,84	1,2
36				4		1		1									6/ 5,4	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	15		2	142		39		42				4			15		259	23,6
итого, куб.м.	5,0			48,3		13,0		13,7				1,4			5,0		86,4	23,3
итого, куб.%	5,8			55,9		15		15,9				1,6			5,8		100	23,3



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Ботлихское лесничество
: Ботлихское уч лесничество, лесной квартал № 8, таксационный выдел № 6,
площадь выдела 1.0 га. ВСР

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

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: 1.0 га

Эксплуатационная площадь: 1.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 24.5° 235.5°	46° 05' 27"; 42° 37' 48";	ЮВ 24.5°/(155.5°)	138.6
2 - 3		46° 05' 30"; 42° 37' 44";		
3 - 4	190.0°	46° 05' 33"; 42° 37' 44";	ЮВ 80.0°/(100.0°)	64.4
4 - 5	327.5°	46° 05' 36"; 42° 37' 44";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	66.9
5 - 6	137.0°	46° 05' 34"; 42° 37' 44";	СЗ 57.5°/(302.5°)	42.7
6 - 7	251.5°	46° 05' 34"; 42° 37' 46";	СЗ 14.5°/(345.5°)	34.5
7 - 8	96.0°	46° 05' 31"; 42° 37' 46";	СЗ 86.5°/(273.5°)	56.4
8 - 9	224.0°	46° 05' 31"; 42° 37' 47";	СЗ 2.0°/(358.0°)	45.6
9 - 1	213.0°	46° 05' 30"; 42° 37' 48";	СЗ 46.0°/(314.0°)	29.2
			СЗ 79.0°/(281.0°)	64.5

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
6	1			-	1.0	46°05'31"	42°37'46"
	2			-			
	Итого:				1.0		

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.



