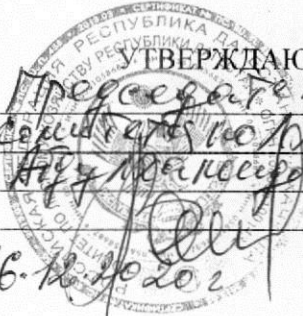


УТВЕРЖДАЮ:
Должность Врио Прессекретаря
Ф.И.О. Ахмедов В.М.
Дата 16.12.2020



Акт
лесопатологического обследования № 13-301/8-20/2020-а
лесных насаждений Болтлихское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ботлихское	0	8	20	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Ботлихское, участок: Кв. 8 выд. 20 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. V
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: беглый низовой пожар текущего года (код 870), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов свежий (камбий не поврежден) (код 321), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв копней (вывал) свежий (код 205) механические повреждения слом Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)		по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Беглый низовой пожар текущего года	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	8,82/0
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0,9 %,
- свежего ветровала 1,4 %,
- свежего бурелома 0,6 %,
- старого сухостоя 3,8 %,
- старого ветровала 4,3 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ботлихское	0	8	20	18	ВСП	18	С.	376	2021 год

В выделе 20 площадь 18 га, состав насаждения 10С, полнота 0,8, СКС нас 2,38 - насаждение с нарушенной устойчивостью ослабленное. По состоянию насаждений на всей площади выдела назначается ВСП.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения: ,
год образования старого сухостоя: 2015 г.
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.07.2020 года.

Дата составления документа: 03.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



Результаты проведения лесонтологического обследования
лесных насаждений за 24.07.2020 года
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан, Лесничество (лесопарк): Болглихское.
Участковое лесничество: Болглихское, Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	без признаков ослабления					ослабленные					умякшие					22	23	24	25	26
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонтологического выдела	Площадь лесонтологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умякшие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия		
8	20	18	Защитные	Противопожарные леса			10С									17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	БСР	
								Всего	70	16	22	СВЧ	0,8	4	190	238	0,5	83,1	5,4		0,9	3,8	1,4	4,3	0,6			321, 801, 218, 321,	99,5	822, 881, 870,	11,0				
								С								238	0,5	33,1	5,4		0,9	3,8	1,4	4,3	0,6			321, 801, 218,	99,5	822, 881, 870,	11,0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

Гасайинов Б.М.
Дата составления документа: 03.08.2020 года.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Болтлихское. Квартал: 8. Выдел: 20.

Площадь: 18 га., Площадь мероприятия: 18 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,54 га. Проведена раскопка корней 13 деревьев.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВЧСВ; состав: 10С; возраст: 70 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,8; запас на га: 190; возобновление: редкое, состав: -, 0 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: беглый низовой пожар текущего года (код 870), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов свежий (камбий не поврежден) (код 321), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,38.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



Дата составления документа: 03.08.2020 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 2,38.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	18																	18	
12		24									8							32	3,4
16		24									8							32	3,4
20			18								3							21	1,3
24		48				2		8										58	4,2
28		47									5							52	2,1
32		25																25	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	18	168	18			2		8			24							238	34
итого, %	7,6	70,4	7,6			0,8		3,4			10,2							100,0	14,4
итого, куб.м.	0,5	82,8	5,4			0,9		3,8			6,3							99,7	11,0
итого, куб.%	0,5	83,1	5,4			0,9		3,8			6,3							100,0	11,0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,38.

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			встрелал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	18																18	
12		24									8						32	3,4
16		24									8						32	3,4
20			18								3						21	1,3
24		48				2		8									58	4,2
28		47									5						52	2,1
32		25															25	
-																		
-																		
Итого, шт.	18	168	18			2		8			24						238	34
Итого, %	7,6	70,4	7,6			0,8		3,4			10,2						100	14,4
Итого, куб. м.	0,5	82,8	5,4			0,9		3,8			6,3						99,7	11
Итого, куб. %	0,5	83,1	5,4			0,9		3,8			6,3						100	11



**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования**

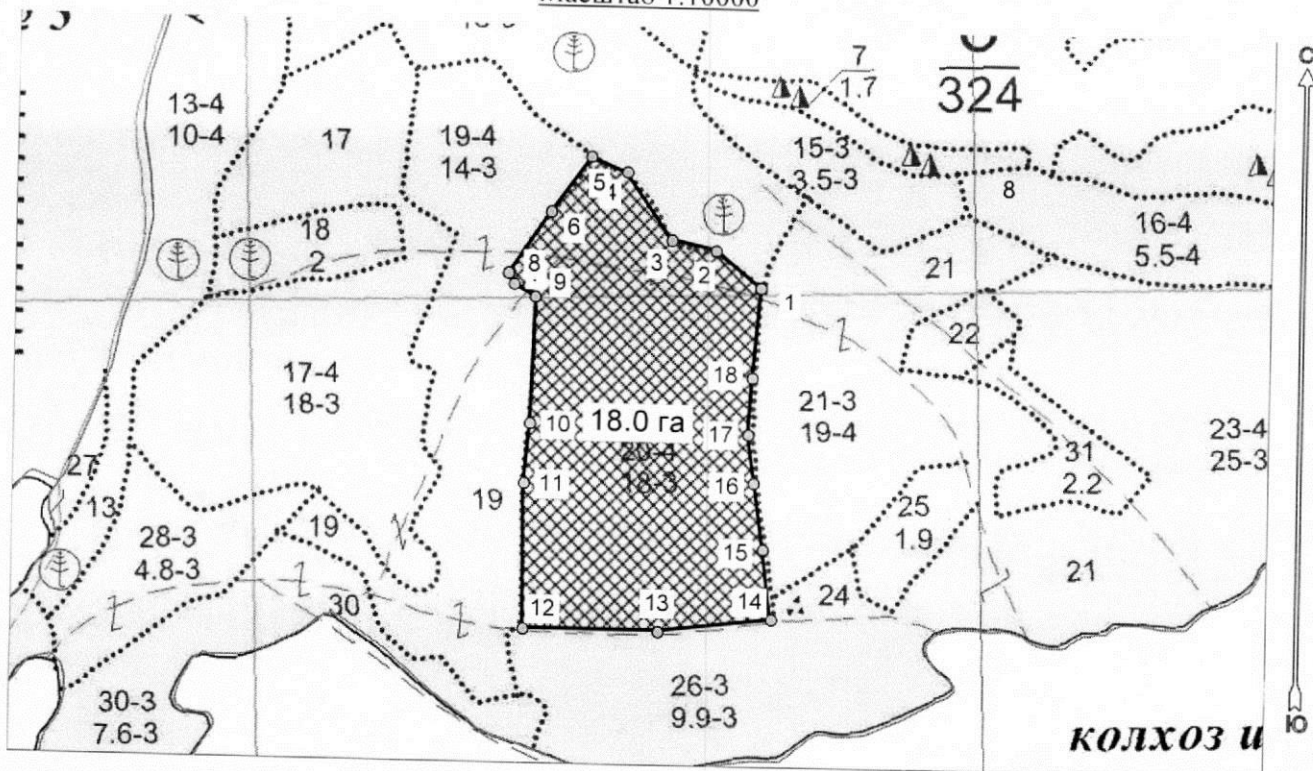
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Ботлихское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Ботлихское участковое лесничество, лесной квартал № 8, таксационный выдел № 20, площадь лесосеки 18.0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 18.0 га

Эксплуатационная площадь: 18.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 51.5° 206.0°	46° 05' 17"; 42° 38' 52";	СЗ 51.5°/(308.5°)	79.4
2 - 3		46° 05' 14"; 42° 38' 54";		
3 - 4	137.0°	46° 05' 12"; 42° 38' 54";	СЗ 77.5°/(282.5°)	62.1
4 - 5	213.0°	46° 05' 09"; 42° 38' 57";	СЗ 35.0°/(325.0°)	110.3
5 - 6	256.5°	46° 05' 07"; 42° 38' 58";	СЗ 68.0°/(292.0°)	54.0
6 - 7	180.5°	46° 05' 04"; 42° 38' 56";	ЮЗ 35.5°/(215.5°)	92.5
7 - 8	242.5°	46° 05' 02"; 42° 38' 53";	ЮЗ 35.0°/(215.0°)	101.5
8 - 9	213.0°	46° 05' 02"; 42° 38' 52";	ЮВ 28.0°/(152.0°)	16.9
9 - 10	118.0°	46° 05' 04"; 42° 38' 52";	ЮВ 61.0°/(119.0°)	34.2
10 - 11	176.5°	46° 05' 03"; 42° 38' 46";	ЮЗ 1.5°/(181.5°)	176.3
11 - 12	185.5°	46° 05' 03"; 42° 38' 43";	ЮЗ 5.0°/(185.0°)	82.7
12 - 13	269.0°	46° 05' 03"; 42° 38' 37";	ЮВ 0.5°/(179.5°)	199.0
13 - 14	187.5°	46° 05' 11"; 42° 38' 37";	ЮВ 89.5°/(90.5°)	186.5
14 - 15	271.0°	46° 05' 18"; 42° 38' 38";	СВ 83.0°/(83.0°)	156.9
15 - 16	181.0°	46° 05' 18"; 42° 38' 41";	СЗ 8.0°/(352.0°)	96.5
16 - 17	178.5°	46° 05' 17"; 42° 38' 44";	СЗ 9.0°/(351.0°)	91.4
17 - 18	169.5°	46° 05' 17"; 42° 38' 46";	СЗ 7.5°/(352.5°)	67.2
18 - 1	178.5°	46° 05' 17"; 42° 38' 48";	СВ 3.0°/(3.0°)	79.9
			СВ 4.5°/(4.5°)	124.9

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ИС «Лесные ресурсы» Formar 5
1999-2018. Все права защищены.

Магандалиев М.М.

 : N : Состав: я: Воз: Вы: Ди: Кл: Бо-: Тип : Зап. сырор: К: Запас дес. МЗ:
 :
 : выде-: Подрос: р: : : : : ни-: : дес. мЗ : л: -----:
 :
 : ла : Подлес: у: ра : со: ам: во: тет: леса: -----: .: сухо: ед.: захл:
 :
 : : Почва : с: : : : зр: : : на : в т.: т: стоя: дер: ----
 : Хозяйственные:
 : -----: Особен: --: ст : та: ет: --: ----: -----: 1 га: ч. по: о: : : об-:
 :
 : Пло- : выдела: вы: : : : гр: : ТЛУ : ----: сос-: в: ста-: ----: щий:
 мероприятия :
 : щадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: рого: ре-: ----:
 :
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляю-: р: : дин: лик-:
 :
 : : и пр.: яр: : : : зр: та: : ле : щим : н: : : вид :
 :

19	10С	1	70	16	24	4	3	СВЧСБ	19	266	3
ПРОХ. РУБКА											
14,0		16				2	,8	В2	266		10%
подлесок: МЖ РЕДКИЙ											
склон Ю -15											
20	10С	1	70	16	22	4	3	СВЧСБ	19	342	3
ПРОХ. РУБКА											
18,0		16				2	,8	В2	342		10%
подлесок: МЖ РЕДКИЙ											
склон В -10											
21	10С	1	60	13	18	3	4	СВЧСБ	13	247	
19,0	+ С	13	40			2	,7	В2	247		
подлесок: МЖ ШП СР. ГУСТ											
склон В -15											
22	10С	1	35	8	12	2	4	СВЧСБ	6	6	
1,0		8				1	,6	В2	6		
несомкн. культуры под пологом											