

Врио Председателя
Должность
Ф.И.О. Д.А. Мамедов В.И.
Дата 16.11.2020

УТВЕРЖДАЮ



Акт
лесопатологического обследования № 12-301/24-35/2020-а
лесных насаждений Ботлихское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ботлихское	-	24	35(1)	18(18)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Ботлихское, участок: - Кв. 24 выд. 35 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

Причины повреждения: погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

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)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 12,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2,7 %,
свежего ветровала 2 %,
свежего бурелома 0,4 %,
старого сухостоя 4,2 %,
старого ветровала 2,7 %,
старого бурелома 0,7 %,
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	-	24	35	18	ВСП	18	С.	424	2021 год

В выделе 35 площадь 18 га, состав насаждения 10С, полнота 0,9, 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: естественное возобновление.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016 г.

основная причина повреждения древесины:

погодные условия (код 820)

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 лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.07.2020 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Ботлихское.
Участковое лесничество: Ботлихское. Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесит рубке, %	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
24	35	18	Защитные	Противопожарные леса	1	18	10С	Всего	80	14	24	СВЧ	0,8	4	190	92	12,0	62,2	13,1		2,7	4,2	2,0	2,7	0,4	0,7		802,218,217	88,0	820,821,822	12,7	ВСР	18
								С	-	-	-	-	-	-	-	92	12,0	62,2	13,1		2,7	4,2	2,0	2,7	0,4	0,7		802,218,217	88,0	820,821,822	12,7		

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

Гасанов 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): Ботлихское. Квартал: 24. Выдел: 35.

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

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВЧСБ; состав: 10С; возраст: 80 лет; бонитет: 4.

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

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

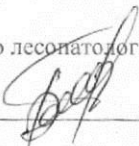
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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: 2,39.

Степени 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	2																2	
12		3															3	
16		5									1						6	1,1
20		26									1						27	1,1
24		33															33	
28	8							1									9	1,1
32		4									1						5	1,1
36						1		1			1						3	3,3
40			4														4	
более 40																		0,0
итого, шт	10	71	4			1		2			4						92	7
итого, %	10,9	77,1	4,3			1,1		2,2			4,4						100,0	7,7
итого, куб.м.	5,4	28,0	5,9			1,2		1,9			2,6						45,0	5,7
итого, куб.м. %	12,0	62,2	13,1			2,7		4,2			5,8						100,0	12,7

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.38.

Степени толщин ы 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	2																2	
12		3															3	
16		5									1						6	1,1
20		26									1						27	1,1
24		33															33	
28	8							1									9	1,1
32		4									1						5	1,1
36						1		1			1						3	3,3
40			4														4	
более 40																		-8,88178E-16
итого, шт	10	71	4			1		2			4						92	7
итого, %	10,9	77,1	4,3			1,1		2,2			4,4						100	7,7
итого, куб.м.	5,4	28	5,9			1,2		1,9			2,6						45	5,7
итого, куб.м. %	12	62,2	13,1			2,7		4,2			5,8						100	12,7



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

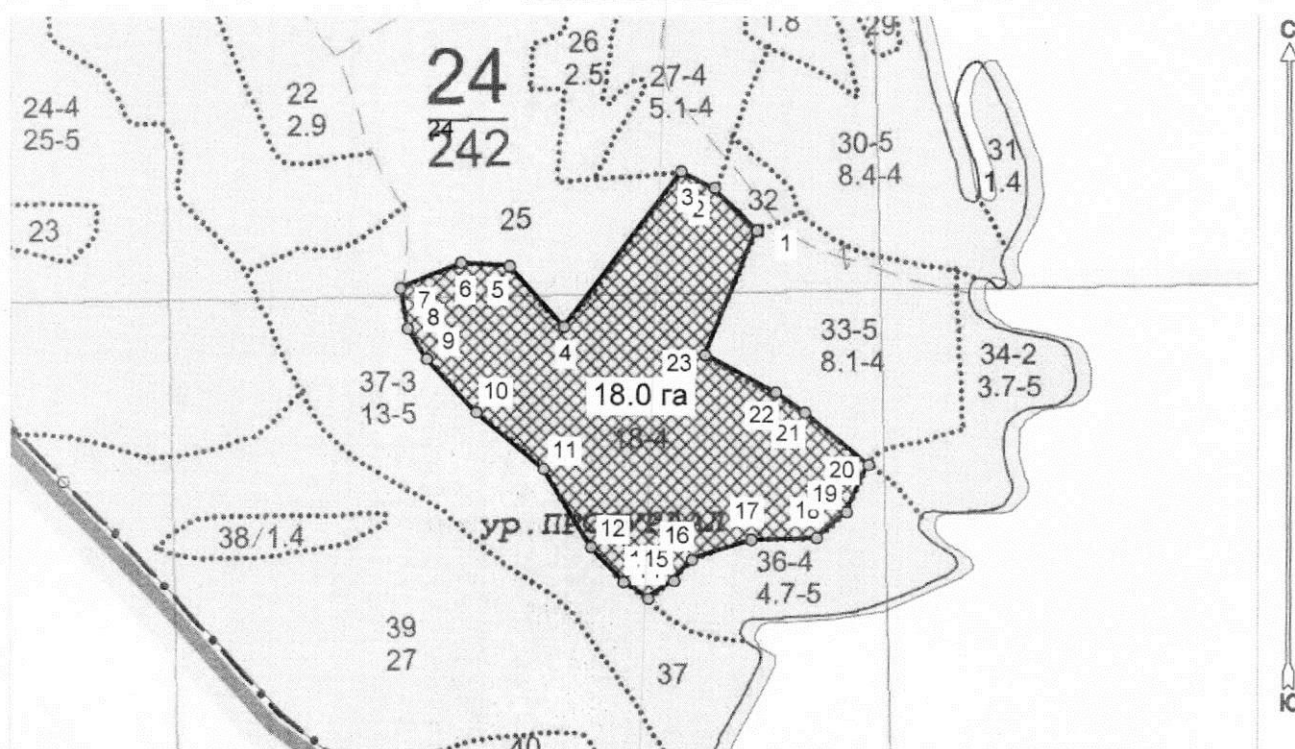
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Ботлихское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Ботлихское участковое лесничество, лесной квартал № 24, таксационный выдел № 35, 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» Formap 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 45.5° 198.5°	46° 10' 35", 42° 35' 43",	СЗ 45.5°/(314.5°)	82.7
2 - 3		46° 10' 33", 42° 35' 45",		
3 - 4	258.5°	46° 10' 31", 42° 35' 45",	ЮЗ 37.5°/(217.5°)	267.6
4 - 5	79.5°	46° 10' 24", 42° 35' 39",	СЗ 42.0°/(318.0°)	112.6
5 - 6	224.0°	46° 10' 20", 42° 35' 41",	СЗ 86.5°/(273.5°)	67.9
6 - 7	206.5°	46° 10' 17", 42° 35' 41",	ЮЗ 67.5°/(247.5°)	91.5
7 - 8	258.0°	46° 10' 14", 42° 35' 40",	ЮВ 11.0°/(169.0°)	56.3
8 - 9	201.0°	46° 10' 14", 42° 35' 39",	ЮВ 32.0°/(148.0°)	49.7
9 - 10	191.0°	46° 10' 15", 42° 35' 37",	ЮВ 43.0°/(137.0°)	101.3
10 - 11	186.5°	46° 10' 18", 42° 35' 35",	ЮВ 49.5°/(130.5°)	122.3
11 - 12	162.0°	46° 10' 22", 42° 35' 32",	ЮВ 32.0°/(148.0°)	125.0
12 - 13	191.5°	46° 10' 25", 42° 35' 29",	ЮВ 43.5°/(136.5°)	66.5
13 - 14	193.0°	46° 10' 27", 42° 35' 27",	ЮВ 56.5°/(123.5°)	41.2
14 - 15	248.0°	46° 10' 29", 42° 35' 26",	СВ 55.5°/(55.5°)	43.7
15 - 16	195.5°	46° 10' 30", 42° 35' 27",	СВ 40.5°/(40.5°)	38.0
16 - 17	148.5°	46° 10' 32", 42° 35' 28",	СВ 71.5°/(71.5°)	87.1
17 - 18	163.5°	46° 10' 35", 42° 35' 29",	СВ 88.5°/(88.5°)	90.7
18 - 19	218.5°	46° 10' 39", 42° 35' 29",	СВ 49.5°/(49.5°)	54.3
19 - 20	204.5°	46° 10' 41", 42° 35' 30",	СВ 25.5°/(25.5°)	71.9
20 - 21	256.0°	46° 10' 42", 42° 35' 32",	СЗ 50.5°/(309.5°)	115.0
21 - 22	184.5°	46° 10' 38", 42° 35' 35",	СЗ 55.0°/(305.0°)	49.3
22 - 23	187.0°	46° 10' 37", 42° 35' 36",	СЗ 62.0°/(298.0°)	111.4
23 - 1	95.0°	46° 10' 32", 42° 35' 37",	СВ 23.0°/(23.0°)	184.9

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.

Ибрагимов А.М.

Участковое лесничество: БОТЛИХСКОЕ
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА
24

Квартал

: 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 : :
:

35 10С 1 80 14 24 4 4 СВЧСВ 19 342 3
ПРОХ. РУВКА

18,0 14 2 ,8 В2 342 5%

подлесок: ШП РЕДКИЙ
склон СВ-20

36 10СС 1 80 12 22 4 5 СХДСВ 12 56
4,7 12 2 ,7 В1 56

склон СВ-15

37 10СС 1 55 8 14 3 5 СХСС 7 91
13,0 + СС 8 75 2 ,5 А1 91
+ СС 30

подлесок: МЖ ШП СПР СР.ГУСТ
склон ЮВ-40

озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

38 10СС 1 60 9 14 3 5 СХСС 9 13
1,4 9 2 ,6 А1 13

подлесок: МЖ ШП СПР СР.ГУСТ
склон ЮВ-40

озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

39 СКЛОНЫ КРУТЫЕ
27,0

склон ЮВ-50

40 10СС 1 65 9 14 4 5 СХСС 9 19
2,1 + СС 9 35 2 ,6 А1 19

подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ
склон ЮВ-40

озу: УЧ-КИ ЛЕСА НА СКЛОНАХ БОЛЕЕ 30 ГРАД.

41 ТРОПА

,3 ширина 1,0 м, протяженность 1,5 км

42 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ