

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Врио Председателя
Ф.И.О. Абдулкеримов В. М.
Дата 16.10.2020



Акт
лесопатологического обследования № 11-301/24-35/2020-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	-	19	32(1)	6,7(6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Ботлихское, участок: - Кв. 19 выд. 32 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802).

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 13,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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	-	19	32	6,7	УНД	6	С.	145	2021 год

В выделе 32 площадь 6 га, состав насаждения 10С, полнота 0,7, СКС нас 2,51 - насаждение с нарушенной устойчивостью сильно ослабленное. По состоянию насаждений на всей площади выдела назначается УНД.

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: 2012 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.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.
Лесничество (лесопарк): Ботлихское. Квартал: 19. Выдел: 32.
Площадь: 6,7 га., Площадь мероприятия: 6 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СВЧСБ; состав: 10С; возраст: 110 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,6; запас на га: 180; возобновление: редкое, состав: 0, 0 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

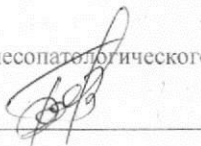
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,51.

Намечаемое мероприятие: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



Дата составления документа: 03.08.2020 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 2,51.

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	4																	4	
12		2																2	
16		3									1							4	2,0
20		5									3							8	6,3
24		1																1	
28	3							1										4	2,0
32		3									1							4	2,0
36		4									1							5	2,0
40		8																8	
более 40		5	3								1							9	2,0
итого, шт	7	31	3					1			7							49	8
итого, %	14,3	63,3	6,1					2,0			14,3							100,0	16,3
итого, куб м.	2,1	36,8	7,7					0,7			6,6							53,9	7,3
итого, куб.%	3,9	68,2	14,3					1,3			12,3							100,0	13,6

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2.51

Ступени 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	4																4	
12		2															2	
16		3									1						4	2
20		5									3						8	6,3
24		1															1	
28	3							1									4	2
32		3									1						4	2
36		4									1						5	2
40		8															8	
более 40		5	3								1						9	2
итого, шт.	7	31	3					1			7						49	8
итого, %	14,3	63,3	6,1					2			14,3						100	16,3
итого, куб.м	2,1	36,8	7,7					0,7			6,6						53,9	7,3
итого, куб.%	3,9	68,2	14,3					1,3			12,3						100	13,6

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 6.7 га

Эксплуатационная площадь: 6.7 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 49.0° 118.0°	46° 06' 56"; 42° 36' 32";	СЗ 49.0°/(311.0°)	17.4
2 - 3		46° 06' 55"; 42° 36' 32";		
3 - 4	274.5°	46° 06' 56"; 42° 36' 35";	СВ 13.0°/(13.0°)	90.0
4 - 5	240.5°	46° 06' 54"; 42° 36' 36";	СЗ 81.5°/(278.5°)	54.3
5 - 6	210.0°	46° 06' 51"; 42° 36' 33";	ЮЗ 37.5°/(217.5°)	112.1
6 - 7	222.5°	46° 06' 50"; 42° 36' 29";	ЮЗ 7.5°/(187.5°)	106.2
7 - 8	83.0°	46° 06' 52"; 42° 36' 27";	ЮВ 35.0°/(145.0°)	82.6
8 - 9	218.0°	46° 06' 48"; 42° 36' 25";	ЮЗ 62.0°/(242.0°)	105.5
9 - 10	215.0°	46° 06' 47"; 42° 36' 23";	ЮЗ 24.5°/(204.5°)	68.4
10 - 11	223.0°	46° 06' 47"; 42° 36' 22";	ЮВ 11.0°/(169.0°)	46.5
11 - 12	151.0°	46° 06' 49"; 42° 36' 21";	ЮВ 54.0°/(126.0°)	40.3
12 - 13	218.0°	46° 06' 50"; 42° 36' 20";	ЮВ 25.0°/(155.0°)	56.2
13 - 14	263.0°	46° 06' 54"; 42° 36' 18";	ЮВ 63.0°/(117.0°)	99.5
14 - 15	100.0°	46° 06' 55"; 42° 36' 20";	СВ 34.0°/(34.0°)	61.4
15 - 16	279.5°	46° 06' 56"; 42° 36' 19";	ЮВ 66.0°/(114.0°)	28.0
16 - 17	274.5°	46° 06' 57"; 42° 36' 22";	СВ 14.5°/(14.5°)	95.1
17 - 18	91.5°	46° 06' 54"; 42° 36' 23";	СЗ 80.0°/(280.0°)	65.3
18 - 1	185.5°	46° 06' 55"; 42° 36' 27";	СВ 8.5°/(8.5°)	138.5
			СВ 3.5°/(3.5°)	151.1

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

ФИС «Лесные ресурсы» Formap 5
1999-2018. Все права защищены.

Участковое лесничество: БОТЛИХСКОЕ
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА
19

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. : закл:
:
: : 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 :
: шадь, : 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 :
:

32 10С 1 110 17 32 6 4 СВЧСБ 18 121
6,7 + ОС 17 60 2 ,6 В2 121
+ Б

подрост: 10С (15) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ

склон С -31

культуры-94 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, 3500 шт/га,

состояние ПОГИВШИЕ, ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ

повреждение СНЕГОЛОМОМ, 04 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СЛАБАЯ

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

33 10С 1 60 14 20 3 3 СВЧСБ 16 50 3 2 3
ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
3,1 + Б 14 2 ,7 В2 50 2 5%

подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ

УБОР. ЗАХЛАМЛ.

склон Ю -20

повреждение СНЕГОЛОМОМ, 04 г., СОСНА ОБЫКНОВ., СРЕДНЯЯ, СРЕДНЯЯ,

УСАЧИ

34 10С 1 60 14 20 3 3 СВЧСБ 14 95 3
6,8 14 2 ,6 В2 95

культуры под пологом

10С 2 43 4 8 2 10 3

