

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Срещо Министр Комитета
по лесному хозяйству РД
Ф.И.О. Васильев С.М. В.И.
Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 6-301/3-4/2020
лесных насаждений Ботлихское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ахвахское	-	3	4	26

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Ахвахское, участок: - Кв. 3 выд. 4 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

V

с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: верховой пожар 4-10 летней давности (код 857), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), 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), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 326), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 306)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	0 (отработано 3,42)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
Верховой пожар 4-10 летней давности	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/5,8
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 47,3 %,
- старого ветровала 26,8 %,
- старого бурелома 25,9 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0. 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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ахвахское	-	3	4	26	УНД	26	С.	4940	2021 год

В выделе 4 площадь 26 га, состав насаждения 10С, полнота 0,7, СКС нас 5 - насаждение с утраченной устойчивостью, погибшее. По состоянию насаждений на всей площади выдела назначается УНД, в соответствии с пунктом 46 приказа МПР РФ № 480 от 16.09.2016г.

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: 2012 год

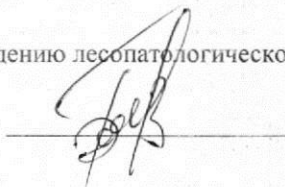
основная причина повреждения древесины: верховой пожар 4-10 летней давности (код 857)

Дата проведения обследований: 20.07.2020 года.

Дата составления документа: 30.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.

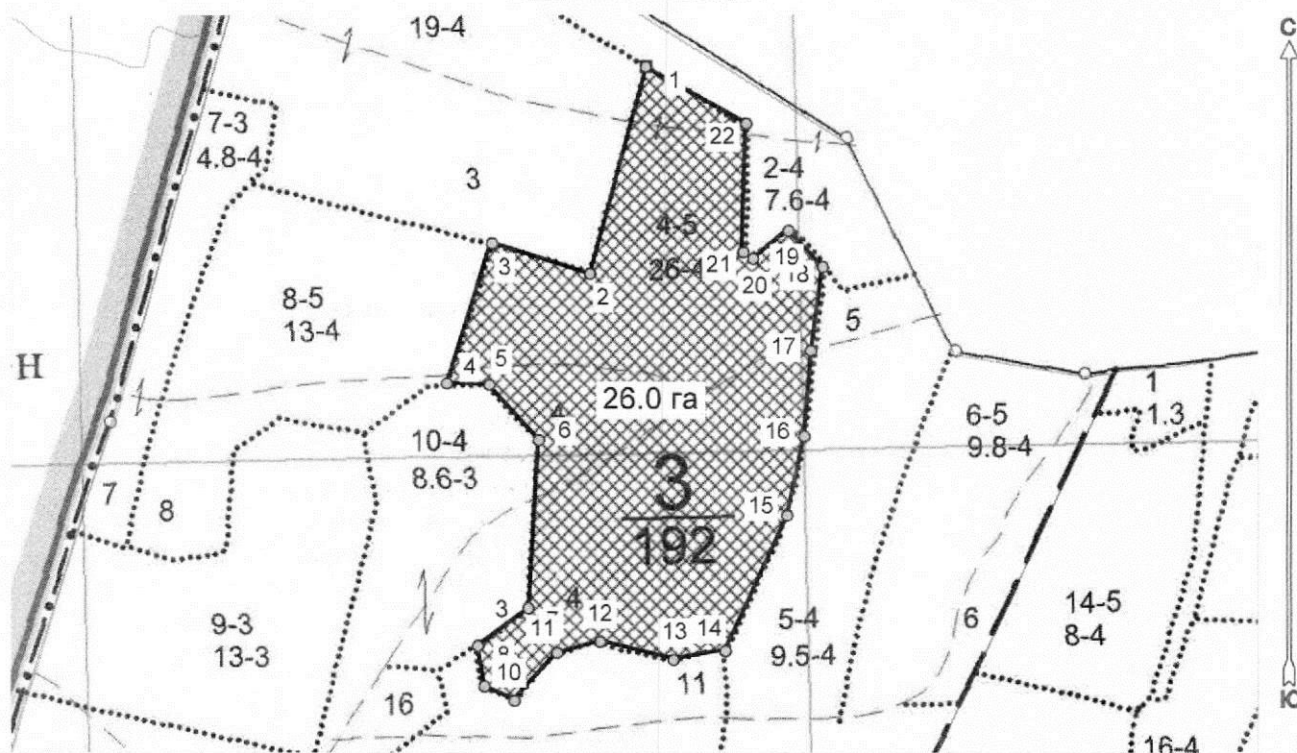




**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования**

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Ботлихское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Ахвахское участковое лесничество, лесной квартал № 3, таксационный выдел № 4, площадь лесосеки 26.0 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.

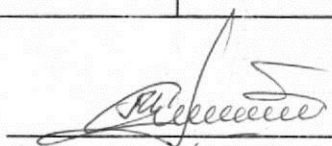
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 26.0 га

Эксплуатационная площадь: 26.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 15.5° 88.5°	46° 14' 53", 42° 36' 31"	ЮЗ 15.5°/(195.5°)	294.8
2 - 3		46° 14' 49", 42° 36' 21"		
3 - 4	269.0°	46° 14' 43", 42° 36' 23"	СЗ 73.0°/(287.0°)	141.7
4 - 5	286.5°	46° 14' 41", 42° 36' 16"	ЮЗ 18.0°/(198.0°)	202.0
5 - 6	133.5°	46° 14' 43", 42° 36' 16"	ЮВ 88.5°/(91.5°)	59.0
6 - 7	135.0°	46° 14' 46", 42° 36' 14"	ЮВ 41.5°/(138.5°)	103.3
7 - 8	130.5°	46° 14' 46", 42° 36' 06"	ЮЗ 3.5°/(183.5°)	230.3
8 - 9	241.5°	46° 14' 43", 42° 36' 05"	ЮЗ 53.0°/(233.0°)	87.2
9 - 10	236.0°	46° 14' 43", 42° 36' 03"	ЮВ 9.0°/(171.0°)	56.8
10 - 11	253.5°	46° 14' 45", 42° 36' 02"	ЮВ 65.0°/(115.0°)	45.7
11 - 12	146.5°	46° 14' 47", 42° 36' 04"	СВ 42.0°/(42.0°)	88.4
12 - 13	151.0°	46° 14' 50", 42° 36' 05"	СВ 75.0°/(75.0°)	61.9
13 - 14	203.5°	46° 14' 55", 42° 36' 04"	ЮВ 76.0°/(104.0°)	105.3
14 - 15	235.5°	46° 14' 58", 42° 36' 05"	СВ 80.5°/(80.5°)	73.2
15 - 16	192.5°	46° 15' 01", 42° 36' 11"	СВ 24.5°/(24.5°)	204.7
16 - 17	188.0°	46° 15' 03", 42° 36' 14"	СВ 12.5°/(12.5°)	111.3
17 - 18	176.0°	46° 15' 03", 42° 36' 18"	СВ 4.0°/(4.0°)	119.6
18 - 19	232.0°	46° 15' 04", 42° 36' 22"	СВ 8.5°/(8.5°)	115.3
19 - 20	264.5°	46° 15' 02", 42° 36' 23"	СЗ 43.5°/(316.5°)	69.0
20 - 21	110.0°	46° 14' 59", 42° 36' 22"	ЮЗ 52.0°/(232.0°)	62.6
21 - 22	120.5°	46° 14' 59", 42° 36' 22"	СЗ 58.0°/(302.0°)	16.6
22 - 1	242.0°	46° 14' 59", 42° 36' 28"	СВ 1.5°/(1.5°)	177.2
			СЗ 60.5°/(299.5°)	159.5

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.



3

: 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 :
:

4 8С 1 95 17 28 5 4 СВЧСВ 19 395
26,0 2С 16 55 12 18 2 ,7 В2 494 99
подрост: 10С (15) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га
подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ
склон С -25
культуры-98 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, 4000 шт/га,
состояние ПОГИБШИЕ, ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ
5 10С 1 65 14 18 4 4 СВЧСВ 16 152
9,5 + С 14 90 2 ,7 В2 152
подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ
склон С -20
6 8С 1 85 16 24 5 4 СВЧСВ 17 134
9,8 2С 15 50 11 16 2 ,7 В2 167 33
подрост: 10С (15) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га
подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ
склон С -25
7 10С 1 60 13 16 3 4 СВЧСВ 15 72
4,8 + С 13 90 2 ,7 В2 72
склон С -25
культуры-95 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, 4000 шт/га,
состояние ПОГИБШИЕ, ПОЖАРОМ
8 10С 1 85 16 24 5 4 СВЧСВ 16 208
13,0 16 2 ,6 В2 208
подрост: 10С (10) 1,0 м, 1,5 тыс. шт/га
подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ
склон С -25
9 10С 1 60 14 16 3 3 СВЧСВ 16 208
13,0 14 2 ,7 В2 208
подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ
склон С -20
10 10С 1 70 16 20 4 3 СВЧСВ 21 181 3
ПРОХ. РУБКА
8,6 16 2 ,8 В2 181 10%
подрост: 10С (10) 0,6 м, 1,0 тыс. шт/га
подлесок: МЖ ШП РЕДКИЙ
склон С -25