

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Специальный представитель комитета

по лесному хозяйству РД

Ф.И.О. Абулгалиев В.М.

Дата 14.09.2020 2



Акт
лесопатологического обследования № 8-301/3-6/2020
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	6	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Ахвахское, участок: - Кв. 3 вид. 6 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

V

Причины повреждения: верховой пожар 4-10 летней давности (код 857), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов пр. лет (камбий поврежден <3/4 окр. ствола) (код 328), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), 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)
стволовые вредители	С	0 (отработано 0,45)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	21,69/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

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 48 %,
- старого ветровала 31,9 %,
- старого бурелома 20,1 %,
- 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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Ахвахское	-	3	6	9,8	УНД	9,8	С.	1666	2021 год

В выделе 6 площадь 9,8 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

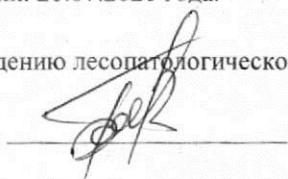
основная причина повреждения древесины: верховой пожар 4-10 летней давности .(код 857)

Дата проведения обследований: 20.07.2020 года.

Дата составления документа: 30.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гасайниев Б.М.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 20.07.2020 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Ботлихское.
Участковое лесничество: Ахвахское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наименование мероприятий							
							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	
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.	без признаков ослабления	остаточные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, %	Полуживые, %	вид	площадь, га	
3	6	9,8	Защитные	Противоразнозные леса	-	-	10С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	УНД	9,8
							Всего	85	16	24	СВЧ С5	0,7	4	170	-	-	-	-	-	-	-	47,0	-	29,0	24,0	24,0	-	218, 614, 822,	100,0	300, 822,	100,0	-	-	
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,0	-	29,0	24,0	24,0	-	328, 802, 857,	100,0	300, 822,	100,0	-	-	

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

Гасайинов Б.М.
Дата составления документа: 30.07.2020 года.

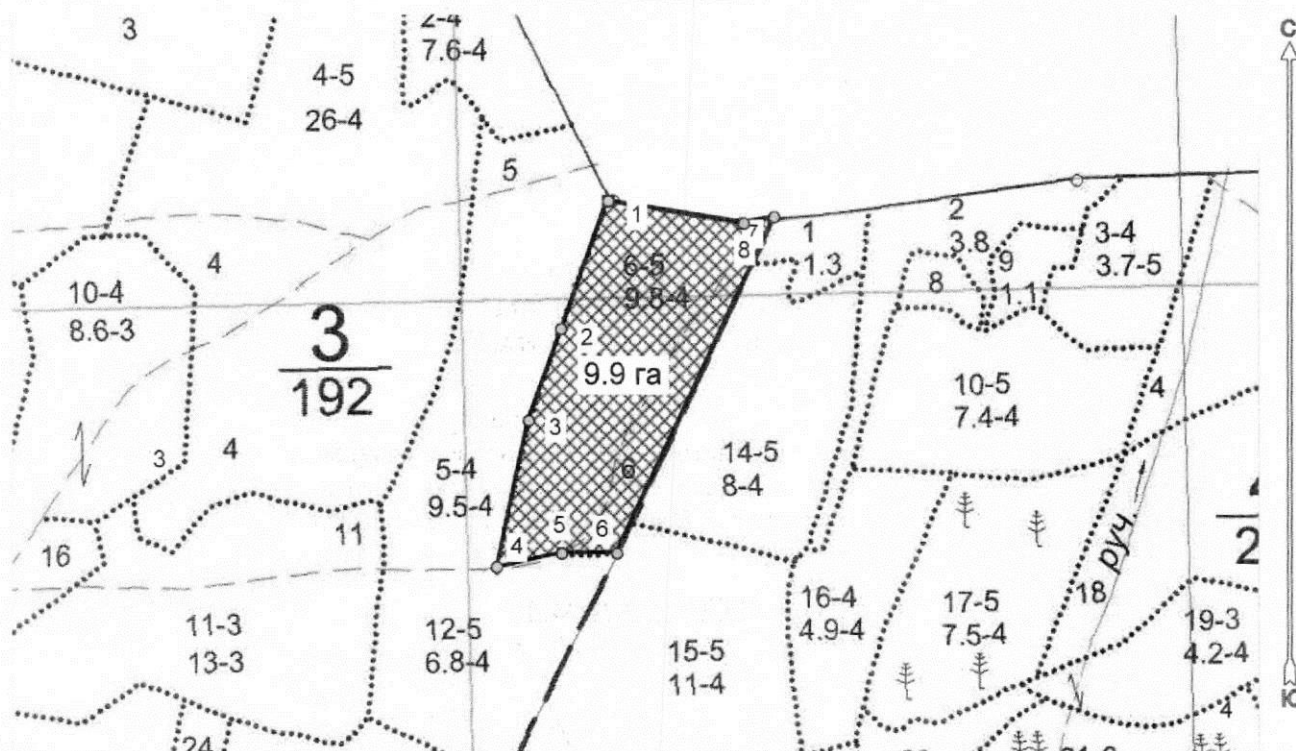




**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования**

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 № 6,
площадь лесосеки 9.9 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Снимки	
	WinGIS - ahva... 3 квартал_1.jpg
Полигоны	
	республика_дагестан.shp
New Group	
	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: 9.9 га

Эксплуатационная площадь: 9.9 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 20.5° 180.5°	46° 15' 11"; 42° 36' 18";	ЮЗ 20.5°/(200.5°)	187.2
2 - 3		46° 15' 09"; 42° 36' 12";		
3 - 4	187.5°	46° 15' 07"; 42° 36' 08";	ЮЗ 19.5°/(199.5°)	133.2
4 - 5	294.0°	46° 15' 05"; 42° 36' 02";	ЮЗ 12.5°/(192.5°)	206.5
5 - 6	168.5°	46° 15' 09"; 42° 36' 02";	СВ 78.5°/(78.5°)	91.7
6 - 7	245.0°	46° 15' 12"; 42° 36' 02";	ЮВ 90.0°/(90.0°)	76.6
7 - 8	307.0°	46° 15' 22"; 42° 36' 17";	СВ 25.0°/(25.0°)	511.3
8 - 1	159.0°	46° 15' 20"; 42° 36' 17";	ЮЗ 78.0°/(258.0°)	43.2
			СЗ 80.5°/(279.5°)	190.9

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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



 : 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-: ----: ший:
 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 ПОГИВШИЕ, 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 ПОГИВШИЕ, 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										