

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Срочный представитель
Комитета по охране окружающей среды РД
Ф.И.О. Абдуллаев В.М.
Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 7-301/3-5/2020
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	5	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Ахвахское, участок: - Кв. 3 выд. 5 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: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), верховой пожар 4-10 летней давности (код 857), гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 329), наличие гнили (код 832), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

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
Верховой пожар 4-10 летней давности	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/39,72
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые гнили	С	23,80	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 48,1 %,
старого ветровала 29,6 %,
старого бурелома 22,3 %,
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	5	9,5	УНД	9,5	С.	1520	2021 год

В выделе 5 площадь 9,5 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 16.09.2016.

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

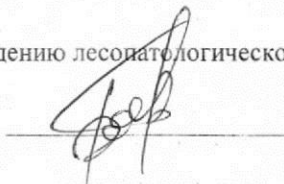
основная причина повреждения древесины: верховой пожар 4-10 летней давности (код 857)

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	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наименование мелкопрямля							
								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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	значения	
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	УНД	9,5
							10С																					206,	30,	821,					
								Всего	65	14	18	СВЧ СБ	0,7	4	160	-						48,0		24,0		24,0	329, 832,	100,0	857, 350,	100,0					
								С	-	-	-	-	-	-	-	-						48,0		24,0		329, 832,	100,0	857, 350,	100,0						

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

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

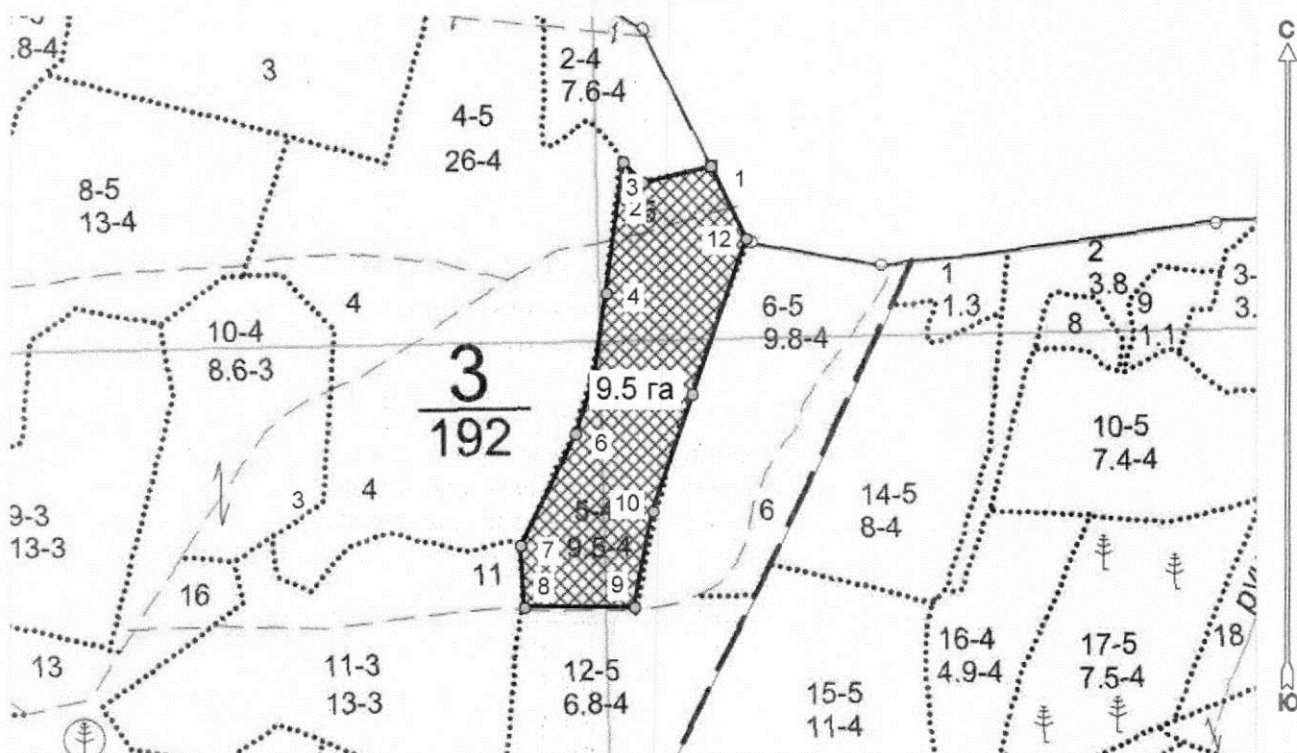




**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования**

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 № 5, площадь лесосеки 9.5 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.

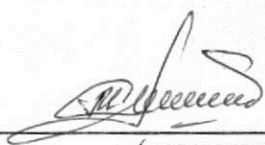
Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 9.5 га

Эксплуатационная площадь: 9.5 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮЗ 76.5° 120.5°	46° 15' 09"; 42° 36' 21";	ЮЗ 76.5°/(256.5°)	96.9
2 - 3		46° 15' 05"; 42° 36' 21";		
3 - 4	308.5°	46° 15' 04"; 42° 36' 22";	СЗ 44.0°/(316.0°)	39.2
4 - 5	179.0°	46° 15' 03"; 42° 36' 16";	ЮЗ 7.5°/(187.5°)	183.1
5 - 6	171.0°	46° 15' 02"; 42° 36' 12";	ЮЗ 8.5°/(188.5°)	116.3
6 - 7	172.0°	46° 15' 01"; 42° 36' 09";	ЮЗ 18.0°/(198.0°)	80.2
7 - 8	209.5°	46° 14' 58"; 42° 36' 04";	ЮЗ 26.0°/(206.0°)	172.8
8 - 9	267.0°	46° 14' 58"; 42° 36' 02";	ЮВ 3.5°/(176.5°)	85.3
9 - 10	259.0°	46° 15' 05"; 42° 36' 02";	СВ 89.5°/(89.5°)	153.2
10 - 11	172.5°	46° 15' 06"; 42° 36' 06";	СВ 11.0°/(11.0°)	134.9
11 - 12	179.0°	46° 15' 08"; 42° 36' 11";	СВ 18.5°/(18.5°)	169.3
12 - 1	225.5°	46° 15' 11"; 42° 36' 18";	СВ 19.0°/(19.0°)	226.7
			СЗ 26.0°/(334.0°)	111.5

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.



Участковое лесничество: АХБАХСКИЙ МАСТЕР.УЧ.
 ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА
 3

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 :
 : шадь, : Хар-ка: со: : : р : : пол: : на : тав-: а: рого: ре-: ----:
 :
 : га : л/к : та: : : : во: но-: : выде: ляк-: 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. РУВКА
 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