

Утверждаю

Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

 В.М. Рябов

« 18  20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений Октябрьского участкового лесничества
ГКУ «Сакмарское лесничество»
министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Октябрьское		7	9 (часть выдела)	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 7 выдел 9 Октябрьского участкового лесничества

площадь выдела – 5,1 га; площадь лесопатологического выдела – 0,5 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1997 г.);

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (868);

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в 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
УПН 4-10 летней давности высокой интенсивности	Дуб	-	-	-	-	1/4	5
						2/4	15
						Более 3/4	80
	Береза	-	-	-	-	2/4	5
Более 3/4						95	

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления

5

п. 40 Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470

ослабленных

9 %

п. 40 Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470

сильно ослабленных

5 %

(причины назначения)

п. 40 Приказ Минприроды РФ от

12.09.2016 № 470

(причины назначения)

усыхающих

- %

(причины назначения)

свежего сухостоя

- % ;

в том числе:

свежего ветровала

- % ;

свежего бурелома

- % ;

старого сухостоя

81 % ;

в том числе:

старого ветровала

- % ;

старого бурелома

- % ;

аварийных

- % .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после выборки 81 %

нежизнеспособных, поврежденных и погибших деревьев, снизится ниже критического значения, установленного для противэрозионных лесов.

Выборке подлежит 100% запаса насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Часть выдела	Площадь части выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Октябрьское		7	9	0,5	ССР	0,5	Д, Б	90	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

К ср. Дуб = (5x1) + (10x2) + (5x3) + (80x5) / 100 = 4,4

К ср. Береза = (5 x 3) + (95x5) / 100 = 4,9

К ср. Насаждения (9 x 4,4 + 1 x 4,9) / 10 = 4,45

Год образования старого сухостоя 2012-2014 гг.

Основная причина повреждения древесины:

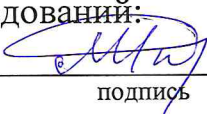
УПН 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)

Дата проведения обследований 12.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Мальцева Н.Б.

должность, ФИО


подпись

С актом ознакомлен:

Руководитель (лесничий)



П.А. Мальцев