

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов

« 11 » 20 17 г.



Акт
лесопатологического обследования № 2
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		8	2	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 8 выдел 2 Октябрьского участкового лесничества
площадь выдела - 0,7 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	-	-	-	-	1/4	5
						2/4	15
						более 3/4	80

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	4	%	<i>п. 40 Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470</i> (причины назначения)
сильно ослабленных	10	%	<i>п. 40 Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470</i> (причины назначения)
усыхающих	1	%	<i>п. 40 Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470</i> (причины назначения)
свежего сухостоя	1	% ;	
в том числе:			
свежего ветровала	-	% ;	
свежего бурелома	-	% ;	
старого сухостоя	79	% ;	
в том числе:			
старого ветровала	-	% ;	
старого бурелома	-	% ;	
аварийных	-	% .	

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

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 80 % нежизнеспособных, поврежденных и погибших деревьев, снизится ниже критического значения, установленного для противозерозионных лесов. Выборке подлежит 100% запаса насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Октябрьское		8	2	0,7	ССР	0,7	Д, Б	112	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:

$K \text{ ср. Дуб} = (5 \times 1) + (5 \times 2) + (10 \times 3) + (80 \times 5) / 100 = 4,45$

$K \text{ ср. Береза} = (5 \times 1) + (5 \times 3) + (10 \times 4) + (5 \times 5) + (75 \times 5) / 100 = 4,6$

$K \text{ ср. Насаждения} (9 \times 4,45 + 1 \times 4,6) / 10 = 4,47$

Год образования старого сухостоя 2012-2014 гг.

Основная причина повреждения древесины:

УПН 4-10 летней давности высокой интенсивности (868)

Дата проведения обследований 04.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Мальцева Н.Б.

должность, ФИО


подпись

С актом ознакомлен:

Руководитель (лесничий)



Мальцев П.А.