

Утверждаю

Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов

« 14 » * 06 20 17 г.



Акт
лесопатологического обследования № 3
лесных насаждений Пилюгинского участкового лесничества
ГКУ «Бугурусланское 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
Пилюгинское		16	6	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **10,0** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 16 выдел 6 Пилюгинского участкового лесничества
общая площадь выдела – 10,0 га, обследуемая площадь – 10,0 га.

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996 г.);

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

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

причины повреждения:

Последствия засухи 2010 г. (830);

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - %

(причины назначения)

сильно ослабленных - %

(причины назначения)

усыхающих - %

(причины назначения)

свежего сухостоя 2 % ;

свежего ветровала 3 % ;

свежего бурелома - % ;

старого сухостоя 3 % ;

старого ветровала 4 % ;

старого бурелома - % ;

аварийных _____ % .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53 .

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 выборочной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после выборки 12 % нежизнеспособных, поврежденных и погибших деревьев, не снизится ниже критического значения, установленного для лесов научного или исторического значения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Пилюгинское		16	6	10,0	ВСР	10,0	Дн	112	2017 г.
							Лп	80	
Итого:								192	

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$K_{\text{ср. Дуб}} = (62 \times 1) + (12 \times 2) + (8 \times 3) + (4 \times 4) + (14 \times 5) / 100 = 1,96$

$K_{\text{ср. Липа}} = (75 \times 1) + (10 \times 2) + (5 \times 3) + (0 \times 4) + (10 \times 5) / 100 = 1,6$

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

$K_{\text{ср. насаждения}} = ((5 \times 1,96) + (5 \times 1,6)) / 10 = 1,78$

Год образования старого сухостоя 2015 г.

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010 г.

Дата проведения обследований 08.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Сазонова И.Н.

должность, ФИО

Иванов
подпись

С актом ознакомлен:

Руководитель (лесничий)

Трынов А.Н.