

Утверждаю

Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области



В.М. Рябов

« 14 » 06 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4
лесных насаждений Советского 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
Советское		125	1	32,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **32,0** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 125 выдел 1 Советского участкового лесничества

общая площадь выдела – 32,0 га, обследуемая площадь – 32,0 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 11 % деревьев,
в том числе:
ослабленных - % _____ (причины назначения)
сильно ослабленных - % _____ (причины назначения)
усыхающих - % _____ (причины назначения)
свежего сухостоя 3 % ;
свежего ветровала 2 % ;
свежего бурелома - % ;
старого сухостоя 3 % ;
старого ветровала 3 % ;
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 11 % нежизнеспособных, поврежденных и погибших деревьев, не снизится ниже критического значения, установленного для противозерозионных лесов.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведени-я
Советское		125	1	32,0	ВСР	32,0	Дн	634	2017 г.

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:

$K_{\text{ср. Дуб}} = (50 \times 1) + (20 \times 2) + (5 \times 3) + (3 \times 4) + (22 \times 5) / 100 = 2,27$

$K_{\text{ср. Клен}} = (85 \times 1) + (10 \times 2) + (5 \times 3) + (0 \times 4) + (0 \times 5) / 100 = 1,2$

$K_{\text{ср. Осина}} = (85 \times 1) + (10 \times 2) + (5 \times 3) + (0 \times 4) + (0 \times 5) / 100 = 1,2$

$K_{\text{ср. Липа}} = (94 \times 1) + (6 \times 2) + (0 \times 3) + (0 \times 4) + (0 \times 5) / 100 = 1,06$

$K_{\text{ср. Береза}} = (85 \times 1) + (10 \times 2) + (5 \times 3) + (0 \times 4) + (0 \times 5) / 100 = 1,2$

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

$K_{\text{ср. насаждения}} = ((5 \times 2,27) + (1 \times 1,2) + (2 \times 1,2) + (1 \times 1,06) + (1 \times 1,2)) / 10 = 1,72$

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)

Иванов

Трынов А.Н.