

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов
« 03 » 05 / 20 17 г.



АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Бугурусланском участковом лесничестве ГКУ «Бугурусланское лесничество»
министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области

г. Бугуруслан

10 октября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ «Бугурусланское лесничество» № 12 от 10.05.2016 г., в составе помощника лесничего А.П. Моисеева, инженера охраны и защиты леса И.Н. Сазоновой и участкового лесничего Бугурусланского участкового лесничества Ю.В. Разаренова провела лесопатологическое обследование насаждения на участке лесного фонда, расположенного в квартале № 79 выдел 25 Бугурусланского участкового лесничества ГКУ «Бугурусланское лесничество».

Площадь выдела 3,4 га. Площадь обследуемого участка составляет – 1,6 га.

Географические координаты местонахождения – N 53°43.643' E 52°25.501'

Лесопатологическое обследование проводилось в соответствии с методическим документом по обеспечению санитарной безопасности в лесах (приказ Рослесхоза от 09.06.2015 г., № 182).

При проведении лесопатологического обследования производилась оценка санитарного и лесопатологического состояния насаждения методом сплошного перечёта деревьев на пробной площади.

Таксационная характеристика участка лесного фонда

Таблица 1

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					Сост ав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Бонитет	Полнота	Запас, кубм/га	Кол-во, шт.	Общая площадь, га	
79	25	3,4 такс./ 1,6 факт	Защитные	Противозрозийные леса	10С	С	55	19	22	Д ₂	1	0,6	180	1	0,44	

Лесоустройство 1996 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное

подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Изменились таксационные показатели: возраст, высота, диаметр, полнота, запас.

Причины не соответствия: давность лесоустройства.

Фактическая таксационная характеристика участка, состояние насаждения, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Таблица 2

Квартал	Выдел	Обследованная площадь, га	Таксационная характеристика								Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия		
			Состав	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Бонитет	Полнота	Запас, кубм/га		Вид	Площадь, га	Выбираемый запас, кубм/га
79	25	1,6	10С	75	21	20	Д ₂	1	0,5	85	Засуха	ССР	1,6	85

Санитарное состояние насаждения

По результатам проведенного обследования, санитарное состояние насаждения в квартале 79 выделе 25 на площади 1,6 га определено как сильно ослабленное, значение средневзвешенной категории состояния составляет – 3,3. Причина ослабления - засуха. Отмечено наличие свежего и старого сухостоя, а также усыхание ветвей в кронах деревьев иных категорий состояния, ослабленных в результате воздействия засушливых вегетационных периодов 2010-2012 гг. Общий отпад насаждения составляет 50%.

Распределение запаса насаждения по категориям состояния приведено в таблице 3.

Таблица 3

Квартал	Выдел	Площадь, га	Распределение по категориям состояния, % от запаса									СВКС породы	СВКС насаждения
			Порода	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
79	25	1,6	10С	25	15	10	5	5	15	10	15	3,3	3,3

Характеристика и состояние подроста: **подрост отсутствует.**

Заселение и повреждение стволовыми вредителями деревьев в обследованном насаждении не обнаружено.

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждение огнем не обнаружено.

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
				-	-		

Очагов болезней в обследованном насаждении не обнаружено.

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

В результате проведенного лесопатологического обследования, установлено, что насаждение в квартале 79 выделе 25 на площади 1,6 га полностью утратило биологическую устойчивость и не способно выполнять свои целевые функции.

Выборке подлежит 45% от общего запаса насаждения. После выборки поврежденных и погибших деревьев полнота насаждения снизится ниже критической и составит 0,28. По состоянию насаждения рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки с интенсивностью – 100%, в том числе: здоровые – 25%, ослабленные – 15 %, сильно ослабленные – 10%, усыхающие – 5%, свежий сухостой – 5%, старый сухостой – 15% и ветровал, бурелом – 25%.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0, критическая полнота для данной категории насаждений составляет – 0,3.

Технология рубок: в соответствии с технологической картой.

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: вывозка древесины одновременно с заготовкой, очистка лесосеки.

Приложения:

1. Ведомость перечета деревьев – на 1 л;
2. Схема обследованного участка – на 1 л.;
3. Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования СОМ – на 1 л;
4. Карточка лесопатологической таксации – на 1л.

Подписи членов комиссии:

Помощник лесничего
ГКУ «Бугурусланское лесничество»

А.П. Моисеев

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ «Бугурусланское лесничество»

И.Н. Сазонова

Участковый лесничий
Бугурусланского участкового лесничества

Ю.В. Разаренов

С актом ознакомлен:
Руководитель (лесничий)
ГКУ «Бугурусланское лесничество»

А.Н. Трынов