

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области



В.М. Рябов
« 23 » ноябрь 2016 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

1 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 № 95 выдел 11 Бугурусланского участкового лесничества ГКУ «Бугурусланское лесничество».

Площадь выдела 14,0 га. Площадь обследуемого участка составляет – 14,0 га.

Географические координаты местонахождения – N 53°37.404' E 52°22.464'

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

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Бонитет	Полнота	Запас, куб/га	Кол-во, шт.	Общая площадь, га
95	11	14,0	Защитные	Противоэрозийные леса	5Дн4Лп 1Кло	Дн	70	18	26	Д ₂	3	0,6	140	1	0,21

Лесоустройство 1996 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов.

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	Полнога	Запас, кбм/га		Вид	Площадь, га	Выбираемый запас, кбм/га
95	11	14,0	5Дн4Лп 1Кло	90	18	24	Д ₂	3	0,6	140	Засуха	ВСП	14,0	13

Санитарное состояние насаждения

По результатам проведенного обследования, санитарное состояние насаждения в квартале 95 выделе 11 на площади 14,0 га определено как ослабленное, значение средневзвешенной категории состояния составляет -1,66. Причина ослабления - засуха. Отмечено наличие 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 12%.

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			
95	11	14,0	Дн	62	15	5	5		6	4	3	1,92	1,66	
			Лп	80	10	5			1	2	2			1,40
			Кло	84	5	5			1	1	4			1,39

Характеристика и состояние подроста: дуб, клен, осина.

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 95 выделе 11 на площади 14,0 га частично утратило биологическую устойчивость и не способно выполнять свои целевые функции.

Для улучшения санитарного и лесопатологического состояния, а также для предотвращения дальнейшего ухудшения санитарного состояния насаждения, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки с интенсивностью – 9 %, в том числе: старый сухостой – 3 %, свежий ветровал – 3%, старый ветровал – 3% .

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – 0,54.

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

Технология рубок: в соответствии с технологической картой с сохранением подроста.

Меры по обеспечению возобновления: **содействие естественному возобновлению.**

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: **своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.**

Приложения:

1. Ведомость перечета деревьев – на 2 л;
2. Схема обследованного участка – на 1 л.;
3. Карточка лесопатологической таксации – на 1 л.

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