

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области



В.М. Рябов
2016 г.

АКТ

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
в Советском 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 Советского участкового лесничества В.С. Комкова провела лесопатологическое обследование насаждения на участке лесного фонда, расположенного в квартале № 125 выдел 1 Советского участкового лесничества ГКУ «Бугурусланское лесничество».

Площадь выдела 32,0 га. Площадь обследуемого участка составляет – 32,0 га.

Географические координаты местонахождения – N 53°51.765' E 52°43.418'

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	
					Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Бонитет	Полнота	Запас, кубм/га	Кол-во, шт.	Общая площадь, га
125	1	32,0	Защитные	Противоэрозийные леса	5Дн1Кло 2Ос1Лп 1Б	Дн	75	20	26	Д ₂	3	0,6	180	1	0,18

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	Полнота	Запас, кубм/га		Вид	Площадь, га	Выбираемый запас, кубм/га
125	1	32,0	5Дн1Кло 2Ос1Лп 1Б	95	20	28	Д ₂	3	0,6	180	Засуха	ВСП	32,0	18

Санитарное состояние насаждения

По результатам проведенного обследования, санитарное состояние насаждения в квартале 125 выделе 1 на площади 32,0 га определено как ослабленное, значение средневзвешенной категории состояния составляет -1,57. 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
125	1	32,0	Дн	61	10	5	1		5	1	17	1,96	1,57
			Кло	88	7	5						1,17	
			Ос	85	10	5						1,2	
			Лп	90	10							1,1	
			Б	85	10	5						1,2	

Характеристика и состояние подростка: 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	
		% поврежден-	%	ожог корневой шейки	%	по окружности	%

		ных огнём корней	деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	деревьев с данным повреж- дением	(1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

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 125 выделе 1 на площади 32,0 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 – 10 %, в том числе: старый сухостой – 2%, свежий ветровал – 1%, старый ветровал – 7%.

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
Советского участкового лесничества

В.С. Комков

С актом ознакомлен:

Руководитель (лесничий)
ГКУ «Бугурусланское лесничество»

А.Н. Трынов