

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Тойгамбаев С.К., Горностаев В.И.

**Название статьи** Материально-техническая база и организация технического обслуживания хозяйства ООО «Прогресс» Костанайской области

### 1. Актуальность темы

Материально – техническая база хозяйства ООО «Прогресс» представляет собой комплекс построек и сооружений, оснащенных оборудованием, стационарными и передвижными средствами для проведения ТО, ремонта, заправки, хранения машин и т. п.

В каждой бригаде имеется пункт технического обслуживания, где производится ремонт сельскохозяйственной техники и тракторов. Но эти пункты не снабжены необходимым оборудованием и не укомплектованы диагностическими средствами. Все ремонты сложного оборудования и механизмов сельскохозяйственных машин и тракторов производится в центральной ремонтной мастерской хозяйства, включая проведение ТО-3, СТО, ТР и КР.

Важнейшим принципом при техническом обслуживании машин является разделение труда тракториста – машиниста по управлению трактором или машинно–тракторным агрегатом и звеном мастера – наладчика по техническому обслуживанию машин. Звено мастера – наладчика выполняет периодическое обслуживание ТО-1, ТО-2, заправку машин нефтепродуктами, эксплуатационный ремонт, обслуживание при хранении машин. Звено, состоящее из квалифицированного персонала, имеет материально – технические стационарные и передвижные средства для проведения технического обслуживания и ремонта.

Специализированное звено для выполнения технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин состоит из двух слесарей и мастера наладчика. При участии тракториста – машиниста оно выполняет ТО-1 и ТО-2 трактора и агрегируемых с ним сельскохозяйственных машин на месте использования или на пункте технического обслуживания.

Второе техническое обслуживание тракторов выполняют на пункте технического обслуживания в бригаде или центральной ремонтной мастерской, так как пункты технического обслуживания не предусматривают выполнение данного вида технического обслуживания.

Техническое обслуживание энергонасыщенных тракторов, в частности ТО-3, текущий ремонт должен проводиться на станции технического обслуживания тракторов, но инженерная служба решила проводить ТО и ремонт своими силами из-за большой стоимости на проведение технического обслуживания СТТ.

В каждой бригаде имеется небольшой склад для хранения необходимых материалов, запасных частей. В основном, это: фильтры, масла, солидол, ремни, цепи, генераторы, стартеры, лампочки, фазы, гидроарматура – словом, все самое необходимое для устранения сложных поломок.

За каждой бригадой закреплено по одной передвижной ремонтной мастерской на базе автомобиля ГАЗ-53-01 АТО-4822 ГОСНИТИ находящихся непосредственно в распоряжении механиков, но эти автомобили не выполняют своих прямых функций, часть оборудования в неисправном состоянии, инструментов не хватает. Все это увеличивает время простоев агрегатов при поломке в полевых условиях. Выход из положения спасает радиосвязь бригады с центральной ремонтной мастерской. Изготовление деталей заказывается на склад центральной усадьбы.

### 2. Научная новизна, значимость работы

Анализируя данные можно, сказать, что в ООО «Прогресс» идет замена тракторов старых марок на энергонасыщенные трактора, такие как Т-150.

Т-150К, ХТЗ-181 и др. Так же видно, что преждевременного списание техники нет. Трактора эксплуатируют больше, чем установленные нормами сроки, хотя работа по

проведению технического обслуживания тракторов и другой техники налажена недостаточно хорошо. Так, например, трактор МТЗ-80 при нормативном сроке службы 10 лет, эксплуатируется 12-14 лет.

Руководству хозяйства нужно уделить большое внимание повышению квалификации механизаторов, так как с повышением квалификации механизаторов, увеличивается производительность труда, сокращаются сроки проведения работ, улучшается их качество.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<b><u>Публиковать безусловно</u></b>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ Т.Н.Назарова