**19.05.2020**

**Уважаемые студенты группы М-31!**

**Данное занятие последнее. Следующим шагом будет комплексный экзамен по МДК.01.01 и МДК.01.02. Для тех, кто имеет долг по ЛПЗ инструкция внизу документа. Допуск на экзамен – отсутствие долгов!**

**Тема:** Контрольный осмотр трактора перед выездом на линию.

**Цель:** изучить основные операции контрольного осмотра трактора.

Изучите учебный материал с помощью учебника В.И. Бельских «Справочник по техническому обслуживанию и диагностированию тракторов» (стр. 9-38), заводские инструкции по эксплуатации тракторов МТЗ, Т-150К и ДТ-75М, интернет-ресурсы:

1. Операции контрольного осмотра двигателя.
2. Операции контрольного осмотра электрооборудования.
3. Операции контрольного осмотра силовой передачи.
4. Операции контрольного осмотра ходовой системы.
5. Операции контрольного осмотра механизмов управления.
6. Операции контрольного осмотра гидравлической системы навесного устройства.

**ИНСТРУКТИВНАЯ КАРТА**

**по контрольному осмотру трактора перед выездом из гаража.**

Назначение: Убедиться в готовности трактора для выполнения задания.

Время: 15 мин.

1. Осмотреть трактор, при необходимости очистить его от пыли и снега, протереть стекла кабины, приборы освещения, световой сигнализации, номерные и условные знаки.

2. Проверить заправку трактора топливом, уровень масла в системе смазки двигателя, а так же охлаждающей жидкости в системе охлаждения.

3. Запустить и прогреть двигатель, прослушать двигатель, прослушать его работу на разных оборотах коленчатого вала, проверить показания контрольно-измерительных приборов и работу стеклоочистителей.

4. Проверить, нет ли утечки топлива, масла, охлаждающей жидкости.

5. Проверить наличие шплинтов в тягах рулевого управления.

6. Проверить исправность действия фар, подфарников, стоп сигнала, заднего фонаря, указателей поворота, светомаскировочных устройств, звукового сигнала и крепления зеркала заднего вида.

7. Проверить давление воздуха в шинах.

8. Проверить надежность сцепки трактора с прицепом, укладку и крепление груза, водительского и шанцевого инструмента, а так же табельного имущества.

9. На ходу трактора проверить легкость переключения передач, исправность усилителя руля и надежность действия тормозов.

Выполните конспект:

1. Выпишите операции контрольного осмотра системы питания трактора.
2. Выпишите нормы давления в шинах для трактора МТЗ-1221.

Ответьте письменно на вопросы: 1) Когда за трактором проводят ежесменное техническое обслуживание? 2) Как удалить воздух из системы питания дизеля?

Отчет о выполненной работе отправьте по электронной почте в техникум: **dzntmsh@mail.ru**

Желаю успеха!

Инструкция для студентов, **имеющих задолженность** по ЛПЗ

1. Лялин, Иванцов, Клинов, Ложкин, Садаков, Леппа, Сурков-отчет
2. Опарин-Подогреватели. Эпхх
3. Файзуллин-Приборы освещения
4. Шеферов-АКБ, Генераторы, Регуляторы напряжения
5. Толмачев-ТО генераторной установки, Контактно-транзисторная система зажигания, Механизм навески
6. Ураков- ТО генераторной установки, Контактная система зажигания, Контактно-транзисторная система зажигания, Бесконтактная система зажигания, Стартеры, Подогреватели. Эпхх, Контрольно-измерительные приборы.
7. Щелчков-15 работ.

С помощью учебников по «Тракторам и автомобилям», заводских инструкций по эксплуатации тракторов МТЗ, Т-150К и ДТ-75М, интернет-ресурсов выполнить отчет по устройству, работе, основным неисправностям узлов, агрегатов, систем, изделий. **Например**: **Тема «Контактно-транзисторная система зажигания»:** устройство контактно-транзисторной системы зажигания, работа контактно-транзисторной системы зажигания, неисправности контактно-транзисторной системы зажигания.

Отчет о выполненной работе отправьте по электронной почте в техникум: **dzntmsh@mail.ru**