**Дата проведения занятия:** 09.09.2020

**Номер занятия:**12

**Группа:** 31-М

**Тема занятия:** ПЗ №2 Переналадка навесного устройства тракторов

**Задание:** см. инструкционную карту

Выполненное задание сфотографировать (или отсканировать) и выслать на электронную почту с обязательным указанием фамилии на полях.

Тему письма выполнить по образцу: **31М\_занятие12\_Фамилия**

**Ссылки:** <https://cloud.mail.ru/public/39GL/4YtjRsr2U>

Адрес электронной почты для сдачи: os.pa@bk.ru

Срок сдачи: **9 сентября 2020 до 20:00**

**Инструкционно-технологическая карта №2**

**на выполнение практического занятия по МДК 01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе**

*Тема:* РАБОЧЕЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

*Наименование работы:* Переналадка навесного устройства тракторов

*Цель работы*: Закрепить теоретические знания по устройству, принципу действия и эксплуатации механизма навески тракторов

*Приобретаемые умения и навыки*: Уметь производить настройку навесного устройства трактора под заданную операцию.

*Оборудование*: трактор ДТ-175С, трактор ДТ-75М, плакаты.

*Норма времени*: 2 часа

*Литература*: А.В. Богатырев «Тракторы и автомобили», В.А. Скотников «Тракторы и автомобили»

**Последовательность выполнения работы**

1. По плакату рассмотрите общее устройство механизма навески трактора ДТ-75М. Запомните название и взаимное расположение деталей.
2. На тракторе рассмотрите устройство нижних тяг навески, их крепление к трактору. Рассмотрите конструкции раскосов, механизма регулировки длины раскоса и объясните, для чего нужна такая регулировка.
3. Изучите детали верхней тяги, устройство и действие пружинного амортизатора. Рассмотрите устройство подъемных рычагов, их поворотного вала. Рассмотрите детали, удерживающие тяги от поперечного перемещения. Уясните, чем регулируют положение ограничительных цепей.
4. Уясните, как и чём регулируется положение навешанной машины в вертикальной и горизонтальной плоскостях.
5. Во плакату рассмотрите расположение нижних тяг при трехточечной и двухточечной схемах навески.

**Задание для отчета**

Описать устройство и принцип действия механизма навески. Указать длину правого раскоса у тракторов МТЗ-80, ДТ-75. Указать смещение механизма навески при выполнении пахотных работ тракторами Т-150К, Т-15, ДТ-75, К-701, Т-4А.

**Контрольные вопросы**

1. Чем регулируют ограничение бокового раскачивания нижних тяг?
2. Почему и при растяжении, и при сжатии верхней тяги механизма навески трактора ДТ-75 пружина только сжимается?
3. Чем блокируется механизм навески при транспортном положении?
4. Как можно выровнять навешанную машину в вертикальной плоскости?
5. Для чего навеску устанавливают на двухточечную схему?
6. В каких случаях используется трехточечная схема навески?