**15.04.2020**

**Тема:** Подготовка к работе электрического оборудования тракторов.

**Цель:** изучить основные операции по подготовке к работе аккумуляторной батареи и генераторной установки.

Изучите учебный материал с помощью учебника Л.И. Епифанов. «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей» учебный материал главы 4 (стр. 165-167), учебник водителя категории С (стр. 323-324), В.И. Бельских «Справочник по техническому обслуживанию и диагностированию тракторов (стр.263-265), заводские инструкции по эксплуатации тракторов МТЗ, Т-150К и К-701, интернет-ресурсы:

1. Основные неисправности стартера и их причины.
2. Основные работы по техническому обслуживанию стартеров.
3. Правила техники безопасности при подготовке электрооборудования трактора к работе.

Выполните конспект:

1. Выпишите операции по проверке состояния стартера и регулировке его привода.
2. Заполните таблицу 1.

Таблица 1. Параметры состояния стартеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Трактор | Марка стартера | Напряжение, В | Потребляемый ток, А | Допускаемое усилие отрыва пружины от щетки, Н |
| К-701 |  |  |  |  |
| Т-150К |  |  |  |  |
| МТЗ-80,100 |  |  |  |  |

Ответьте письменно на вопросы: 1) Каковы причины полного отказа стартера и тягового реле? 2) На какие параметры проверяется стартер?

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

Желаю успеха!