**27.05.2020**

**Тема №8:** «ТО генераторных установок (ТО-техническое обслуживание)».

**Цель:** изучить основные неисправности узлов генератора, операции технического обслуживания генераторных установок.

Изучите учебный материал с помощью учебника В.А. Родичев «Тракторы и автомобили» (стр.295-296), Б.М. Гельман «Сельскохозяйственные тракторы и автомобили» (стр.277-279), И.С. Туревский «Электрооборудование автомобилей» (стр.87-105), заводские инструкции по тракторам и автомобилям (МТЗ, Т-150К, ГАЗ, КамАЗ), интернет-ресурсы:

1. Операции ТО за генераторной установкой.
2. Проверка технического состояния генераторных установок и отдельных узлов генератора.

Выполните конспект:

1. Выпишите проверку состояния частей генератора: высоты щеток, обмоток ротора и статора, диодов выпрямителя.
2. Выпишите проверку состояния интегрального регулятора напряжения типа Я112А контрольной лампой.

Ответьте письменно на вопросы: 1) Укажите минимальную высоту щеток генератора. 2) Какие неисправности могут быть у статора и ротора генератора? 3) Какое по величине напряжение должна поддерживать исправная генераторная установка?

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

Желаю успеха!