

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Кинель-Черкасский сельскохозяйственный техникум»

Специальность: 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Курс 2 Группа 24

Занятие № 32

Дата 18.03.2020

Профессиональный модуль: ПМ 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
МДК 01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе

Тема: Подготовка гидравлической навесной системы к работе

Задание

Изучить представленный ниже материал и ответить на контрольные вопросы письменно.

Ответ прислать на электронную почту kosterindr@mail.ru

Подготовка гидравлической навесной системы к работе

Гидравлическая навесная система - служит для управления навесными, полунавесными и гидрофицированными прицепными машинами и транспортными прицепами, состоит из гидравлического привода и механизма задней навески, который предназначен для присоединения машин к трактору.

Перед началом работы трактора проверяют наличие масла в масляном баке и состояние всех агрегатов гидронавесной системы, а также соединений стальных маслопроводов и гибких шлангов.

Подготовку агрегатов проводят в такой последовательности:

проверяют работу механизма включения привода насоса. Для этого перед пуском двигателя переводят рукоятку включения привода из крайнего переднего положения в крайнее заднее (в сторону кабины) до захода фиксатора рычага в свое гнездо;

проверяют надежность фиксации золотников распределителя в положениях: подъем, опускание и плавающее. Для этого поднимают рычаг распределителя сначала в крайнее верхнее положение (подъем), затем переводят в среднее (нейтральное), из среднего положения вниз до щелчка (опускание) и,

наконец, вниз до упора (плавающее положение). Рычаг должен каждый раз удерживаться в заданном положении. После проверки работы фиксаторов ставят рычаг в нейтральное положение;

проверяют поднятием и опусканием верхней центральной тяги вручную, проворачивается ли на шарнире ее качающаяся муфта. Запустив дизель и убедившись в четкой и безотказной работе гидронавесной системы, а также в отсутствии подтекания масла в местах соединений стальных маслопроводов и резиновых шлангов, навешивают орудие или машину.

Контрольные вопросы

1. Назначение гидравлической навесной системы.
2. Последовательность подготовки гидравлической навесной системы к работе.