

ТЕМА 1.5. КОМПЛЕКТОВАНИЕ МАШИННО-ТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ

ТЕМА 1.5.6. Подготовка и работа МТА для борьбы с лесными пожарами

При борьбе с лесными пожарами рекомендуется использование следующих машин и оборудования.

Почвообрабатывающие орудия, применяемые для прокладки заградительных и опорных минерализованных полос: плуги однокорпусные (ПКБ-75, ПБН-75); плуг лесной полосной ПЛН-135; плуг-канавокопатель ПКЛН-500А; фреза лесная ФЛУ-0,8; бульдозерная установка Д-271; плуг конный ПГ-25.

Подготовка машинно-тракторного агрегата (МТА) к работе

Подготовка агрегата к работе включает: подготовку трактора, навеску и плуга, проверку их технических состояний, установку рабочих органов машин соответствующего вида и схемы расположения и их предварительную регулировку, составление агрегата и при необходимости оснащение его дополнительными устройствами; опробование агрегата на холостом ходу и в работе. Подготовка трактора к пахоте ДТ-75М с плугом ПЛН-3-35

Подготовка трактора:

Подготовка трактора заключается в проверке его исправности, проведении ежесменного технического обслуживания и настройке механизма навески.

1. очистить трактор от пыли и грязи; проверить техническое состояние наружных креплений и отсутствие подтекания топлива, масла и охлаждающей жидкости; устранить все неисправности, обнаруженные при осмотре;
2. проверить и при необходимости долить профильтрованное (дизельное и отстоянное) топливо в баки основного, бензин в пусковой двигатель;
3. проверить уровень масла и при необходимости долить его в картер основного двигателя;
4. проверить уровень охлаждающей жидкости в системе охлаждения (в радиаторе) и при необходимости долить;
5. проверить и при необходимости отрегулировать натяжение ремня вентилятора;
6. проверить и при необходимости отрегулировать натяжение гусениц и шплинтовку пальцев гусениц;
7. завести двигатель, проверить работу контрольных приборов, послушать двигатель и проверить работу систем сигнализации и освещения;
8. пустить трактор в движение и убедиться в отсутствии посторонних стуков и шумов в трансмиссии и ходовой части;
9. проверить работу гидравлической системы;
10. во время работы следить за давлением масла, топлива, температурой воды и масла, а также цветом выхлопных газов;
11. устранить все неисправности, обнаруженные во время работы;
12. проверить на слух работу реактивной масляной центрифуги сразу после остановки двигателя.

Домашнее задание: Найти изображение одного из изученных агрегатов, сделать описание агрегата и описание присоединения агрегата к трактору.

Повторение пройденного материала: изучить приложенный материал с техникой и МТА.

Сроки выполнения 5 дней.

Работы отправлять на адрес электронной почты sergeevn29rus@yandex.ru