

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области
«Усольский сельскохозяйственный техникум»**

РАССМОТРЕНО:

цикловой комиссией

Председатель _____

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по
учебной работе

«___» _____ 201_г

Инструкционно - технологическая карта №2

на выполнение учебной практики

по дисциплине «Эксплуатация МТП»

Тема: «Комплектование и подготовка к работе пахотных агрегатов».

Место проведения : Учхоз, площадка.

Оборудование рабочего места:

1. Трактор МТЗ-1221
2. Плуг ПН-4-35
3. Набор инструментов.
4. Мерный инструмент, глубиномер.

Норма времени: 6 часов.

Цель работы:

- а) образовательная: научиться комплектовать пахотный агрегат и регулировать его на регулировочной площадке.
- б) воспитательная: воспитание бережного отношения к техники.

Приобретаемые умения:

Студент должен уметь самостоятельно комплектовать и подготавливать к работе пахотный агрегат.

Литература:

1. Ковалев Н.В. «Практикум по технологии механизированных с/х работ». М. 2007.
2. Орманджи К.С. «Правила производства механизированных работ в растениеводстве» 2006.
3. «Методическая разработка по курсовому проектированию». Загорск 2008.

Особые правила по техники безопасности:

Не разрешается работать в одежде с развевающимися и свободно висящими частями, пользоваться только исправным инструментом, запрещается запускать двигатель без преподавателя и мастера производственного обучения. Перед запуском двигателя следует проверить положение рычагов. При пользовании гаечным ключом рабочее движение должно быть направленным к себе, а не от себя. Не разрешается работать в помещениях с повышенной загазованностью.

Содержание работы:

1. Проверить комплектность МТА.
2. Навесить плуг на трактор.
3. Провести расстановку рабочих органов плуга на регулировочной площадке.
4. Подготовить агрегат к работе:
 - а) устанавливаем правильное положение дискового ножа при глубине пахоты 25 см, закрепляя стойку предплужника на третьем отверстии, считая от верха;
 - б) устанавливаем центр дискового ножа против носка последнего предплужника;
 - в) плоскость диска ножа смещают на 10...25мм в сторону поля от полевого обреза предплужника;
 - г) проверяют правильность установки корпусов. Для этого между первым и последним натягивают шнур. Правильно установленные корпуса носками лемехов должны касаться шнура или отклоняться от него не более чем на 5мм.

Содержание отчета:

1. Описать порядок навешивания плуга на трактор.
2. Описать порядок регулировки пахотного агрегата на заданную глубину пахоты.

Контрольные вопросы:

1. Как устанавливается плуг на заданную глубину обработки?
2. Как установить дисковый нож на плуг?

Форма зачета:

Преподаватель: