

**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 №4

на выполнение учебной практики

по дисциплине «Эксплуатация МТП»

Тема: «Комплектование, подготовка к работе на агрегате для сплошной обработки почвы».

Место проведения: Учхоз, площадка.

Оборудование рабочего места:

1. Трактор ДТ-75М
2. Культиватор КПШ - 5
3. Набор инструментов.
4. Мерный инструмент, глубиномер, сажень.

Норма времени: 6 часов.

Цель работы:

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

Приобретаемые умения:

Студент должен уметь самостоятельно комплектовать и подготавливать к работе агрегат для сплошной обработки.

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, техническое состояние машины
2. Провести техническое обслуживание трактора и с/х машины.
3. Лемехи культиваторов должны иметь толщину режущей кромки не более 1мм и плотно прилегать к лапе.
4. Составляют агрегат. Для работы с навесными культиваторами перестраивают механизм навески трактора на трех точечную систему.
5. Давление в шинах с/х машин должно составлять (3...3,2 кгс/см²).
6. Настроить агрегат. Наезжают трактором на платформу регулировочной площадки, поднятую на 2...3см меньше заданной глубины обработки и опускают орудие.
7. При обработке рыхлых почв лапы рабочих органов размещают параллельно площадке, для тяжелых почв увеличивают угол схождения так, чтобы острие носка находилось на 15...20мм ниже задних концов лемехов.

Содержание отчета:

1. Описать порядок присоединения культиватора к трактору.
2. Описать регулировку агрегата на заданную глубину обработки.

Контрольные вопросы:

1. Как устанавливается культиватор на заданную глубину обработки почвы?
2. Какие агротребования предъявляются для сплошной обработки почвы.
3. Как осуществляется наладочный контроль для агрегатов сплошной обработки почв?

Форма зачета:

Преподаватель: