Тема: ТО посевных машин .
Цель : Изучение операций ТО посевных машин..
Ход работы. Задание (выполнить в тетради)
1.Описать какие операции проводятся при техническом обслуживании посевных машин.
2.Ответить на вопросы:
1.Что является исходными данными ТО посевных машин?
2.Какие операции проводятся при техническом обслуживании сеялок.
Краткие теоретические сведения: Ежесменное техническое обслуживание сеялки выполняется
одновременно с ежесменным обслуживанием трактора, с которым машина работает. Основные
операции ежесменного технического обслуживания сеялки следующие: очистка машины от грязи
и растительных остатков, а также очистка ящиков от остатков зерна и удобрений; проверка
надежности всех креплений и подтяжка, в случае необходимости, ослабленных болтовых
соединений; проверка натяжения цепей; осмотр механизмов и других частей сеялки и устранение
замеченных неисправностей. Послесезонное техническое обслуживание включает в себя
выполнение всех операций ежесменного обслуживания и дополнительно: разборку передаточных
механизмов (редукторов и других механизмов), очистку деталей и промывку их в керосине или
дизельном топливе; замену изношенных или деформированных деталей новыми и сборку
механизмов; частичную разборку разобщителя и обгонных муфт (сеялки С3-3,6), а также
автоматов подъема (сеялки прежних выпусков); осмотр сошников и при необходимости разборку
и замену изношенных деталей; осмотр высевающих аппаратов, семяпроводов и лотков и
устранение всех неисправностей. В результате выполнения указанных операций устанавливается
возможность дальнейшей эксплуатации сеялки без ремонта. Если машину не требуется
ремонтировать, то выполняют еще все операции, предусмотренные «Правилами хранения
тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин в колхозах и совхозах», и ставят ее на
хранение.

Литература: В.В. Курчаткин «Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском
хозяйстве», Москва, Академия.