ТРАКТОРА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ФЕРМЕРСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

***Обучающийся Волуев Владислав Александрович***

***Научный руководитель Гуров Андрей Александрович***

***(Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина,***  ***Орёл, Россия)***

Аннотация: В статье описывается классификации и типы тракторов которые необходимы для ведения фермерского хозяйства и садоводства

Ключевые слова:сельскохозяйственная техника, трактор, гусеничный, колесный, фермер, садовые хозяйства, обработка полей.

Трактора – техника, которую трудно заменить чем-то другим. Начнем с того, что трактора бывают колесные и гусеничные. И те и другие незаменимы. Если взять трактор на колесном ходу, то он очень эффективен на дорогах, как асфальтированных, так и на простых, грунтовых. У этого вида техники достаточно хорошая скорость, что позволяет перевозить в прицепе сельскохозяйственную продукцию с поля до места назначения достаточно быстро. Кроме того, в полевых условиях, где часто встречается бездорожье, трактору нет равных.

Что касается тракторов на гусеничном ходу, то они применяются и довольно успешно, на полях, где почва достаточно рыхлая и колесному трактору будет очень затруднительно по ней передвигаться, так как колеса имеют свойства пробуксовывать на мягком грунте. Эти трактора применимы только при обработке полей, так как совершенно не предназначены для езды по дорогам, так как имеют только три скорости.

Применение тракторов в сельском хозяйстве

Как уже говорилось, без трактора на ферме и в поле не обойтись. Существует несколько классификаций тракторов, которые применяют фермеры:

Гусеничные,

Полугусеничные,

Колесные.

Кроме того, есть еще и специализированные трактора, которые предназначены только для пахоты, или для работы в садовых хозяйствах. Они отличаются по тяговым способностям и по типу шасси. В сельхоз хозяйствах трактора популярны еще и по той причине, что на них можно цеплять различное навесное оборудование.

Сельскохозяйственные трактора многофункциональны, кроме этого в последнее время на рынке появились и мини-трактора, которые сразу стали популярны среди фермеров.

В отличие от обычных тракторов, эта техника более маневренна, благодаря своему небольшому весу, она мобильна и легка в перевозке. Не смотря на свой размер мини-трактора, выполняют все функции обычной сельскохозяйственной техники.

Подведем итоги, трактора в сельском хозяйстве выполняют очень важную функцию, которую не способна выполнить другая техника. Гусеничные трактора производят вспашку полей, при этом, не причиняя большого вреда земле. Трактора на колесном ходу перевозят сельхоз продукцию, кроме того на них навешивают различные агрегаты, такие как сеялки, картофелекопалки, плуги. Один трактор может выполнять множество работ по обработке полей и сбору урожая.