

АНАЛИЗ РЫНКА КАРТОФЕЛЕКОПАЛОК В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

студентка гр.10113114 Ковш Е.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Шабека В.Л.

Картофель, наверное, самая востребованная сельскохозяйственная культура. У нас в стране картофеля выращивают много. Также картофель используется в животноводческом секторе для откармливания скота. Поэтому картофель выращивается в больших количествах, чтобы хватило прокормить, как людей, так и животных.

Выращивать не сложно, сложнее его убрать. Уборка урожая требует не малых усилий. В прошлые времена для уборки привлекали городских жителей: учащихся школ, студентов вузов, простых служащих. Сейчас редко убирают картофель вручную, намного проще купить картофелекопалку, и использовать ее с трактором или мотоблоком. В зависимости от особенностей конструкции и принципа работы картофелекопательные устройства разделяют на:

- распашные копатели, оснащенные клиновидными или плугообразными распашными лемехами, разрезающими пласт почвы, поднимая клубни на поверхность;
- швыряльные копатели – устройства с лемехом в форме подкапывающего гряды корыта с подачей вырезанного пласта для отсеивания земли от клубней в барабанный решетчатый ротор, который выбрасывает картофель на поверхность почвы;
- элеваторные копатели, в которых картофелечно-почвенная масса проходит через прутковые элеваторы и следующую за ними решетку с вибрационным приводом, с которой отделенный от земли картофель падает на поверхность поля;
- грохотные картофелекопательные устройства, оснащенные грохотом с двумя решетками. Выкапывающие лемехи агрегатов этого вида закрепляются на вибрирующем во время работы каркасе одной из решеток грохота.

В зависимости от способа агрегирования с тяговой техникой картофелекопательные агрегаты разделяются на соединяемые с базовыми шасси с применением сцепных устройств прицепные и полуприцепные машины и устройства навесного типа, устанавливаемые на навеску тракторов.