

Модернизированные сеялки для посева пропашных культур

Назначение	Высев семян сахарной свеклы, подсолнечника, кукурузы и овощных культур
Решаемая проблема	Точный высев семян
Экономический эффект	Модернизация обеспечивает повышение производительности на 20-25% за счет увеличения скорости движения посевного агрегата и равномерности высева семян в рядах. Стоимость работ по модернизации и ремонту сеялки составляет 60...65 % стоимости новых сеялок точного высева. Показатели качества высева семян не уступают показателям работы пневматических сеялок иностранных фирм (Optima, Monopil, Kleine), а также их аналогов
Текущая стадия	Проводится производственная апробация
	
Описание конструкции	Модернизированная сеялка состоит из рамы, посевных секций с пневматическими высевающими аппаратами, механизмов передач, вентилятора, воздухопроводов. Возможна установка туковых аппаратов для внесения минеральных удобрений. В процессе модернизации осуществляется замена механического высевающего аппарата базовых сеялок (ССТ-12 и СУПН-8) на пневматический, дорабатывается конструкция механизмов подвески посевных секций и рамок высевающих аппаратов ССТ-12; устанавливаются новые элементы секций на сеялку СУПН-8 и вентилятор и воздухопроводы, система контроля высева семян. Кинематика передач сеялки позволяет устанавливать норму высева в пределах 3,5-10,8 семян на одном погонном метре ряда. Сеялки агрегируются с тракторами МТЗ-80/82, МТЗ-1221,

	Т-70С, иностранными тракторами аналогичного тягового класса
Срок изготовления	2 месяца