


## Широкозахватный комбинированный почвообрабатывающе-посевной агрегат

Назначение	Совмещение предпосевной обработки почвы и посева сахарной свеклы
Решаемая проблема	Предпосевная обработка почвы с одновременным точным высевом семян сахарной свеклы
Экономический эффект	Использование восемнадцати рядного агрегата на предпосевной обработке и посеве сахарной свеклы позволяет уменьшить затраты времени в 1,3-1,5 раза в расчёте на 1 га посевов по сравнению с однооперационными машинно-тракторными агрегатами аналогичного назначения и расход топлива на 20-30% при увеличении урожайности корнеплодов на 1,5-2,0 т/га.
Конечный продукт	Восемнадцать рядный комбинированный почвообрабатывающе-посевной агрегат на базе универсально-пропашного трактора с интегральной схемой
Текущая стадия	Проводится производственная апробация
	
Описание конструкции	Комбинированный агрегат состоит из трактора ЛТЗ-155, на переднем навесном устройстве которого с помощью стойки НП-5,4 устанавливаются культиватор КРШ-8,1, а на заднем навесном устройстве трактора – пневматическую сеялку СТВС-18. На грядках культиватора монтируют спаренные односторонние плоскорежущие лапы, за которыми крепят

	спиральные роторы со шлейфами.
Полученные результаты	Внедрение комбинированного агрегата
Срок изготовления	0,5 месяца