

ков и площади посевов и заканчивая определением основных показателей эффективности производства картофеля.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Банадысев С. Картофелеводство в плену иллюзий/ Белорусская нива. -2005. – 24 мая. - С. 1-3.
2. Постановление Совмина Республики Беларусь от 21 июля 2006 №912 «Об утверждении программы развития картофелеводства на 2006-2010 г.г.».// Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2006. - №122. – С. 106-107.
3. Оразалиев А.А. Развитие инструментария оценки аграрного производственного потенциала/ Вестник Северо-Кавказского государственного технического университета, 2006. - №1. – С. 9-11.

УДК 635.21.631.3.631.8.

### **СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ ПРИМЕНЕНИЕМ УНИВЕРСАЛЬНОЙ КОМБИНИРОВАННОЙ МАШИНЫ С ЛОКАЛЬНЫМ ВНЕСЕНИЕМ ЖИДКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ**

**Лахмаков В.С., Лавринович А.Е.**

УО “Белорусский государственный аграрный технический университет”  
г. Минск, Республика Беларусь

В современном земледелии одним из основных резервов увеличения урожайности сельскохозяйственных культур является применение жидких органических удобрений, а одним из путей повышения их эффективности – совершенствование способов внесения. С этой целью изучаются и отрабатываются в широких масштабах приемы локального внесения основных доз жидких органических удобрений в различных почвенно-климатических условиях страны при выращивании растений по индустриальным и интенсивным технологиям.

При локальном внесении удобрения размещаются концентрированными очагами во влажном слое почвы в виде узких лент, очага или сплошного экрана. Это дает возможность более рационально использовать элементы питания, повысить отдачу от удобрений и защитить экологию от воздействия химических элементов.

Внесение удобрений локальным способом базируется на использовании комбинированных машин, оборудованных специальными устройствами для внесения удобрений в почву на заданную глубину.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Шпаар Д., Быкин А., Дрегер Д. и др. Картофель/ Под редакцией Д.Шпаар. – Торжок: ООО «Вариант», 2004, 466с.
2. Физико-механические свойства растений, почв и удобрений. - Труды ВИСХОМ, 1970. - 423 с.