

УДК 001.895:631.145:631.95(470)

**ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПРОИЗВОДСТВА КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

Чердниченко О. А.

Ставропольский государственный аграрный университет
г. Ставрополь, Россия

В настоящее время в промышленном птицеводстве сложилась сложная экологическая ситуация. Характер негативного воздействия и его значимость по каждому виду и источнику загрязнения непосредственно зависят от характера производственной деятельности, совершенства применяемых технологий и технических средств производства, а также полноты соблюдения установленных эколого-технологических требований. По нашему мнению, вопросы повышения эффективности производства птицеводческой продукции должны решаться совместно с проблемой снижения негативного влияния деятельности предприятий на состояние окружающей природной среды.

Наилучший способ решения этой проблемы заключается в модернизации и обновлении технологического оборудования в подразделениях, являющихся источниками выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, внедрении более совершенных малоотходных и безотходных технологий, направленных на повышение эффективности производства и сохранение окружающей среды. При этом регулирование хозяйственной деятельности предприятий отрасли следует осуществлять таким образом, чтобы внедрение современных методов производства основной продукции сочеталось с требованиями безотходно-го производства и повышения его экологической безопасности.

Снижения негативного воздействия предприятия на окружающую среду можно добиться путем сокращением объемов образования органических отходов производства, газопылевых выбросов предприятия, потребления воды и образования сточных вод, используя для этого соответствующие экологические факторы производства.

В настоящее время для снижения загрязнения атмосферного воздуха необходима модернизация вентиляционных систем производственных помещений, позволяющая сокращать содержание загрязняющих веществ в газовоздушных выбросах и обеспечивать очистку вентиляционного воздуха от неприятных запахов перед его выбросом в атмосферу.

Среди мероприятий по снижению объемов сбросов вредных веществ со сточными водами наиболее эффективна технологическая модернизация очистных сооружений, позволяющая обеспечивать снижение расхода водопотребления на технологические нужды и снижение объемов образования сточных вод. Имеют значение также мероприятия по повышению качества очистки сточных вод до уровня концентрации загрязняющих веществ в стоках, которые не будут превышать допустимых пределов.

Среди мероприятий по снижению негативного воздействия органических отходов птицеводства и птицепереработки на окружающую среду предпочтение отдается организации правильного хранения, транспортирования, утилизации и переработки в органические удобрения птичьего помета, применению современных методов утилизации и переработки непищевых отходов производства и получения из них вторичной продукции. В настоящее время существует множество направлений использования вторичного сырья: производство органических удобрений, энергии, кормовых добавок и др. К тому же вовлечение в сферу производства огромных количеств неиспользуемых отходов может расширить сырьевую базу предприятий при одновременной экономии материально-технических и трудовых затрат, а выпуск дополнительной продукции из вторичного сырья позволит существенно укрепить экономику.

С целью активизации природоохранной деятельности предприятий птицепродуктового подкомплекса считаем в первую очередь необходимым уточнение законодательной и научно-методической базы реализации мер государственной поддержки и экономического стимулирования добросовестных предприятий, производящих птицеводческую продукцию на основе безотходных технологий, выполняющих все необходимые природоохранные мероприятия и занимающихся переработкой отходов производства.

Для этого, по нашему мнению, необходима продуманная техническая политика государства в области развития промышленного птицеводства, способная обеспечить высокие темпы освоения птицеводческими организациями новейших энергосберегающих безотходных технологий. Ее реализация на практике будет стимулировать повышение экологической и экономической эффективности производства, а также способствовать улучшению экологической ситуации в целом.