**Инновационные технологии в АПК**

Одним из вопросов, которые задавались сельхозпроизводителям в период проведения Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года, был вопрос о применении новейших технологий и передовых методов ведения деятельности. Основными направлениями в данной сфере являются применение биотехнологий и модернизация производственных процессов в сельскохозяйственной отрасли.

В Томской области доля сельскохозяйственных организаций, применявших инновационные технологии на 1 июля 2016 года, была в целом выше, чем в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей. Согласно итогам прошедшей переписи, биологические методы защиты растений от вредителей и болезней применяли 6 сельскохозяйственных организаций, удельный вес которых от общего числа хозяйств данной категории составлял 5.8%, а также 4 крестьянских (фермерских) хозяйства и индивидуальных предпринимателя (0.7% от общего числа хозяйств данной категории). В Российской Федерации доля хозяйств, применявших данные технологии, была выше и составила по сельскохозяйственным организациям - 7.9%, по крестьянским (фермерским) хозяйствам и индивидуальным предпринимателям - 6.1%.

Систему водоотведения и очистки производственных стоков применяли 3.9% сельскохозяйственных организаций и 1.6% крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей. Данная технология использовалась в 4 сельскохозяйственных организациях Томского района и г. Томска и у 9 крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей Кожевниковского, Томского и Чаинского районов, г. Томска, г. Стрежевого.

Систему индивидуального кормления скота в своей практике применяли 3 сельскохозяйственные организации нашего региона (2.9% от числа хозяйств данной категории) и 12 крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей Асиновского, Верхнекетского, Томского, Шегарского районов и г. Томска (2.1%).

Метод бесклеточного содержания птицы применяли 2.9% сельскохозяйственных организаций и 1.0% крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей.

Система точного вождения и дистанционного контроля качества выполнения технологических процессов, как переносных, так и стационарных, вмонтированных в отдельные виды техники, использовалась в производственных процессах 5 сельскохозяйственных организаций Асиновского, Кожевниковского и Томского районов, что составляет 4.9% от общего числа хозяйств данной категории.

Очистные сооружения на животноводческих фермах имели 9 крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей (1.6% от общего числа хозяйств данной категории).

Капельной системой орошения в Томской области владели 3 крестьянских (фермерских) хозяйства и индивидуальных предпринимателя (0.5% от общего числа хозяйств данной категории). В Российской Федерации доля таких хозяйств составляла 2.5% от общего количества крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей.

Альтернативные источники энергоснабжения были задействованы крайне мало: солнечные батареи и ветряные энергоустановки применялись крестьянскими (фермерскими) хозяйствами лишь в одном из районов области.

Как показывают итоги Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года инновационные методы ведения сельскохозяйственного производства в Томской области недостаточно развиты. В дальнейшем для повышения конкурентоспособности производимой в регионе сельскохозяйственной продукции потребуется внедрение и применение новых технологий, позволяющих снизить себестоимость производства продукции и создать условия для наращивания объёмов производства.