

## МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В статье рассматриваются вопросы выбора направлений и механизмов развития инновационной деятельности в растениеводстве с учетом специфики и особенностей отрасли.

В последние годы агропромышленный комплекс страны и её отдельных субъектов приобретает устойчивые черты развития. Вместе с тем перед сельскохозяйственным производством страны и его ведущей отраслью – растениеводством стоит задача повышения их конкурентоспособности на основе перевода на инновационный путь развития.

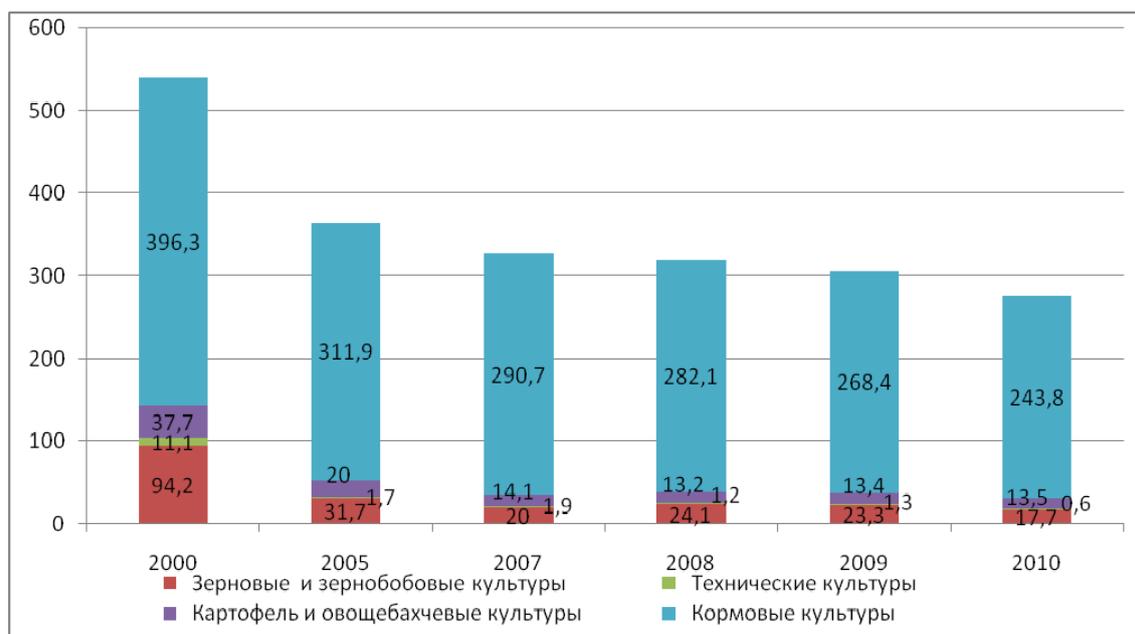
Ряд теоретических и практических вопросов, связанных с происходящими процессами, все еще нуждается в разрешении и аргументации. Среди них можно выделить сущность механизмов активизации инновационных процессов в АПК, методические подходы к оценке эффективности инновационной деятельности.

Проблемы развития АПК приобретают особую актуальность сегодня, когда в эпоху мирового финансового кризиса на основе инноваций предстоит решать задачи дальнейшего роста эффективности отрасли растениеводства и конкурентоспособности отечественной сельскохозяйственной продукции с целью обеспечения устойчивого развития сельских территорий, повышения качества жизни населения региона.

Применительно к аграрному производству инновационная деятельность - это совокупность действий по созданию новой или усовершенствованной аграрной продукции и способов её производства и переработки на основе научных, маркетинговых исследований и передового производственного опыта. Инновационный процесс в АПК имеет свои специфические особенности, обусловленные многообразием природно-климатических условий, форм собственности и хозяйствования, сезонностью производства и слабой инновационной восприимчивостью.

Растениеводство в Псковской области развивается на рыночной слабо регулируемой, почти стихийной основе. На протяжении последних десяти лет продолжается снижение уровня интенсификации отраслей растениеводства, технической оснащенности, обеспеченности материальными и финансовыми ресурсами.

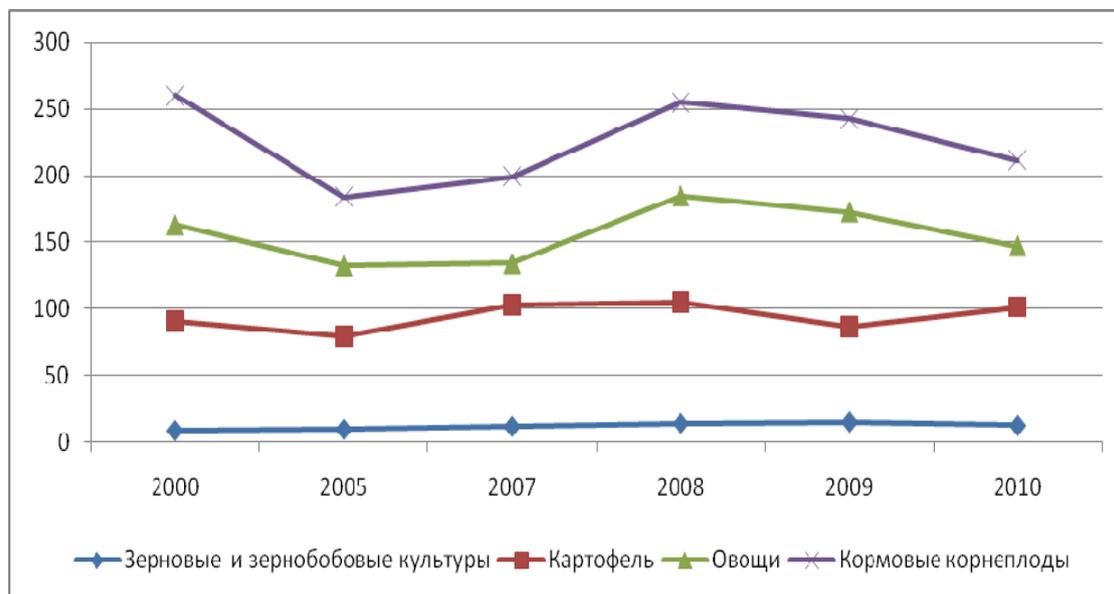
Рыночные преобразования девятилетних годов привели к сокращению посевных площадей во всех категориях хозяйств более чем на 300 тыс. га (рис. 1).



**Рис. 1.** Структура посевных площадей по видам сельскохозяйственных культур (в хозяйствах всех категорий; в процентах от всей посевной площади)

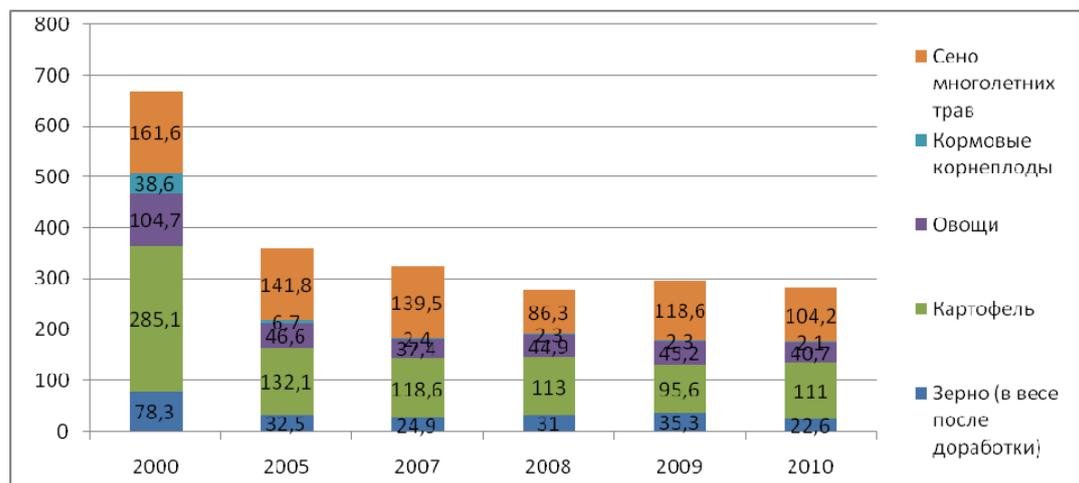
Сократились площади посева всех выращиваемых в Псковской области культур кроме картофеля. Площадь посева этой культуры незначительна (не более 5%), но достаточно стабильна за весь анализируемый период.

Снижение урожайности продукции растениеводства в целом и по всем основным видам продукции представлено на рис. 2.



**Рис. 2.** Урожайность сельскохозяйственных культур (в хозяйствах всех категорий; центнеров с одного га убранный площади)

Рост урожайности по отдельным видам культур наблюдался только в 2007–2008 гг. Валовой сбор зерна в области за 2000–2010 гг. сократился более чем в 3 раза (рис. 3) в том числе за счет потери урожайности, сокращения площади посевов и за счет изменения структуры посевных площадей по категориям хозяйств.



**Рис. 3.** Валовой сбор продуктов растениеводства (в хозяйствах всех категорий; тысяч тонн)

Увеличение производственной себестоимости производимой продукции хозяйствами всех категорий происходит на фоне снижения урожайности сельскохозяйственных культур, сокращения посевных площадей и валового сбора продуктов растениеводства (рис. 4).



Рис. 4. Динамика производственной себестоимости, рублей за 1 тонну

На экономическую эффективность производства продукции растениеводства оказали влияние: формирование и развитие рынка продовольствия; изменение доли материальных затрат промышленного происхождения в структуре себестоимости (рис. 5).



Рис. 5. Производственные затраты на 1 га и их структура, %

Значительное влияние оказало снижение обеспеченности техникой и другими средствами производства, ухудшение технического состояния машин и оборудования (рис. 6).



Рис. 6. Энергообеспеченности и наличие энергетических мощностей (в хозяйствах всех категорий)

Сокращение энергообеспеченности и энергетических мощностей всех категорий хозяйств, а также снижение доли затрат на содержание основных фондов в растущей себестоимости продукции растениеводства свидетельствует о фактическом замедлении и даже прекращении процесса модернизации техники.

В целях стимулирования инновационной деятельности в региональном АПК с учетом государственных приоритетов предлагается:

- снять ограничения на ускоренную амортизацию оборудования, используемого в инновационном процессе;

- амортизационную премию увеличить до 30% с дифференциацией степени изношенности основных средств;
- освободить от налога на имущество организаций, используемое для осуществления инновационной деятельности;
- товаропроизводителей освободить от уплаты земельного налога в части земель, используемой для осуществления инновационной деятельности;
- ввести льготный режим налогообложения для научных организаций АПК, осуществляющих инновационную деятельность.

Только расширенный набор экономических механизмов прямого и косвенного регулирования инновационной деятельности (целевого, предметно-ориентированного и проблемно-направленного государственного финансирования; льготного кредитования; льготного налогообложения; отсрочки платежей, амортизационных списаний и т. п.) способен исправить весьма плачевную ситуацию в растениеводстве Псковской области.

**ЛИТЕРАТУРА:**

1. Активизировать инновационную деятельность в АПК России // Экономика сельского хозяйства России. – № 4, 2005. – С. 10–14.
2. Глазьев С.Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития / С.Ю. Глазьев. – М.: Владар, 1993. – 217 с.
3. Итоги работы сельскохозяйственных предприятий за 2010 год // Экономический бюллетень ГТУСХиГТН Псковской области. 2011.

*Ю.Н. ДЯТЛОВ*

**ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СЕКТОРА  
УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ**

Рассматриваются задачи пенитенциарного производства и этапы его эволюции в России. Показаны основные проблемы развития производственного сектора уголовно-исполнительной системы в последние годы. Представлены меры, реализация которых необходима для улучшения результатов производственной деятельности учреждений уголовно-исполнительной системы.

Производственная деятельность осужденных (пенитенциарное производство) имеет своей целью воспитательное воздействие на осужденных, направленное на обеспечение их социальной адаптации, то есть трудоустройства после освобождения. Такая цель существенно отличается от цели производства, функционирующего в условиях рыночных отношений, связанной с максимизацией получаемой прибыли. Поэтому к основным задачам учреждений уголовно-исполнительной системы (УИС) следует отнести: организацию рабочих мест для привлечения осужденных к оплачиваемому труду, особенно в колониях-поселениях; создание условий для их моральной и материальной заинтересованности в его результатах; восстановление и закрепление профессиональных и трудовых навыков осужденных.

Эволюция пенитенциарного производства была в той или иной степени предопределена комплексом правовых мер по совершенствованию процесса исправления осужденных и предупреждения совершения ими новых преступлений. В соответствии с ожидаемыми результатами от привлечения осужденных к труду, состоянием правовой базы, задачами пенитенциарного производства, организационно-управленческими механизмами привлечения осужденных к труду и другими факторами, современные исследователи выделяют несколько этапов развития пенитенциарного производства в России [4]. Дадим краткую характеристику этих этапов и дополним их перечень.

Первый этап (XVIII в. – первая четверть XIX в.) характеризуется отсутствием законодательной базы привлечения арестантов к труду, их полной бесправностью. Труд заключенных в основном был связан с каторжными работами, направленными на освоение удаленных районов страны. В начале XIX в. наблюдается незначительная либерализация арестантского труда, что свидетельствует о зарождении пенитенциарного произ-