

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

П.А. Терещенко – магистр, **Д.В. Чичкин** – студент, **А.Е. Хаджиди** – научный
руководитель, д.тех.н., доцент

«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина», Россия, г.
Краснодар, e-mail: tereshchenko_pavel@bk.ru

***Аннотация.** В результате анализа современного состояния земель Кубани рассмотрены вопросы эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения, определены ключевые проблемы недостаточно рационального землепользования в крае, выявлены перспективы развития сельского хозяйства.*

***Ключевые слова:** мелиорация, рекультивация, охрана земель, комплекс охраны земель, природообустройство.*

В настоящее время земельные ресурсы – основной источник эффективного развития Краснодарского края. Первым фактором повышения продуктивности сельского хозяйства является использование современной техники [2].

В современном мире операции в сельском хозяйстве выполняются аналогично операциям на основе ИКТ. Посадочные, посевные, уборочные, опрыскивающие и другие работы в поле относятся к технологичным работам. Использование технологий в этих операциях упрощает суровые условия, в которых раньше работали технологии [1]. В то же время увеличивается производство и уверенность фермера. По мере развития техники работы совершенствуется достоинство труда. Для производства качественной продукции в хозяйстве требуется тип использования механизации от подготовки земли до хранения. Сельское хозяйство значительно изменилось с течением времени в результате технического прогресса. Люди изобрели инновационные методы для повышения производительности и урожайности сельского хозяйства, от изобретения плуга до машин точного земледелия, управляемых с помощью GPS.

За последние 10-15 лет Россия стала ключевым игроком на мировом сельскохозяйственном рынке. Амбициозный план российского правительства - увеличить объем экспорта до 45 миллиардов долларов к 2025 году [3].

Модернизация сельского хозяйства и других областей активно применяется на землях Краснодарского края.

Модернизация методологии производства в сельском хозяйстве за счет внедрения новых технологических решений следует из наличия так называемой «технологической беговой дорожки». Это приводит к постоянной необходимости идти в ногу с технологическим прогрессом или даже к необходимости возглавить эту гонку.

Анализ официальных данных Росстата показал, что агропромышленный сектор обладает огромным потенциалом роста. Таким образом, сельскохозяйственное производство в России ежегодно увеличивалось на протяжении последнего десятилетия, 2020 год не стал исключением, несмотря на снижение динамики примерно до 1,5 %, поскольку аграрный сектор пострадал от разрушительных последствий пандемии [4].

Растениеводство, на долю которого приходится более половины сельскохозяйственного производства, росло значительно медленнее, чем когда-либо в новейшей истории. Производство некоторых культур, таких как картофель, значительно сократилось, а производство сахарной свеклы упало до уровней, невиданных годами. Это произошло из-за меньших посевных площадей и более низких урожаев с каждой области. Цены на сахар выросли на 75% в последнем квартале 2020 года, что побудило правительство

ввести добровольный контроль цен на основные продукты питания, чтобы предотвратить социальные волнения [5].

Развитие межотраслевых решений создаст новые растущие рынки и поможет размыть некоторые традиционные звенья, устранив посредников и обеспечив максимально тесный уровень взаимодействия между потребителем и производителем. Инновации с добавленной стоимостью будут исходить от генетики, селекции, ИТ и геоинформационных технологий, машиностроения и других наукоемких отраслей.

Все большее значение приобретают крупные фермы, контролирующие продовольственные системы. Такие структуры являются двигателями внедрения инновационных технологий и способны решать ключевые экономические, экологические, социальные и другие задачи и формировать глобальные цепочки добавленной стоимости.

В ближайшем будущем отношения между сельским хозяйством и окружающей средой будут меняться, учитывая, с одной стороны, заботу об окружающей среде, а с другой - стремление повысить эффективность производства. Вышеуказанные проблемы будут решаться необходимостью внедрения эффективных и в то же время экологически чистых технологий производства и соответствующих правовых инструментов, обязывающих сельхозпроизводителей беречь природную среду.

Инновационные решения повышают научный потенциал и направлены на обеспечение устойчивости дальнейшего развития сельского хозяйства и пищевой промышленности России. Поэтому совершенно необходимо уделять пристальное внимание характеру конкретных вызовов, а также их сочетаниям, которые индуцируют ключевые инновационные тенденции и новые системы социально-экономических взаимодействий (часто вне сельского хозяйства в традиционном понимании), которые позволяют более четко определить проблемы внутренней научной, технологической и экономической.

В противном случае технологический разрыв с развитыми странами может значительно увеличиться. Целые рынки для российской сельскохозяйственной продукции могут просто перестать существовать в течение следующего десятилетия.

Библиографический список

1. Ермоленко О.Д. Эффективность государственной поддержки в сельскохозяйственном производстве // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2017. № 125 (01). С. 8-17.
2. Елсаков М.Н. Государственное стимулирование внедрения инноваций в сельское хозяйство // Вестник сельского развития и социальной политики. 2017. № 2. С. 15-22.
3. Курбанова О.Э. Проблемы и возможности развития сельского хозяйства в России // Известия Уральского государственного экономического университета. 2015. № 9. С. 123-129.
4. Оборин М.С. Особенности организации системы природопользования и хозяйствования на курортно-рекреационных территориях // Вестник Дагестанского государственного технического университета. 2014. № 4. Т. 35. С. 183-192.
5. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы.