

взаимной торговли и товарных рынков, Экспорт и импорт сельскохозяйственной переработанной продукции, экспорт и импорт Республики Казахстан по продовольственным товарам // <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/foreign-market/dynamic-tables>

УДК 338.43

МЕХАНИЗМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Ануфриев Тимофей Федорович, аспирант кафедры экономической безопасности и права ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, work12v@yandex.ru

Научный руководитель: Трящина Нина Юрьевна, к.э.н., доцент кафедры экономической безопасности и права ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, ntryastsina@rgau-msha.ru

Аннотация: *Статья посвящена рассмотрению механизмов интенсивного развития отрасли сельского хозяйства, которые применяются на уровне государства, региона и хозяйствующего субъекта. Предложен комплекс механизмов, направленный на выбор оптимальных путей модернизации хозяйственной деятельности сельхозпредприятий.*

Ключевые слова: *сельское хозяйство, механизмы, эффективность, модернизация, инновационная деятельность.*

Сельское хозяйство постоянно развивается вследствие неизбежного и непрекращающегося развития науки и техники. С каждым годом появляется все больше возможностей и средств, применяя которые сельскохозяйственные товаропроизводители могут повысить эффективность своей хозяйственной деятельности. Современное оборудование и технологии могут предложить целый ряд преимуществ для предприятий. Так, например, применение цифровых и ресурсосберегающих технологий в области растениеводства позволяет использовать природные, трудовые, материально-технические и финансовые ресурсы более рациональным образом [7].

Инновационная деятельность в сельском хозяйстве представляет интерес не только для непосредственно производителей, но и государства. Без этого невозможно динамичное развитие отрасли, которое оказывает влияние, во-первых, на повышение уровня продовольственной безопасности, а во-вторых, на устойчивость социально-экономического развития. Поэтому политика государства в данной области направлена на стимулирование и поддержку сельхозпроизводителей в модернизации производственных мощностей. Эта позиция нашла отражение в различных документах стратегического планирования.

В числе национальных интересов, отраженных в Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации [2], выступает модернизация отрасли, развитие за счет новейших достижений селекции и генетики, а также создание высокопроизводительного сектора. Данные направления также представлены в качестве двух из восьми целей Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года [3], при этом следует отметить еще одну цель, посвященную цифровой трансформации – создание единой цифровой платформы.

В редакции Паспорта государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия от 24 декабря 2022 года [4] приведены следующие задачи. Во-первых, это обеспечение обновления сельскохозяйственной техники, например, путем выделения субсидий АО «Росагролизинг» на возмещение недополученных доходов по договорам лизинга, заключенным на льготных условиях.

Во-вторых, это стимулирование инвестиционной деятельности, в рамках которой, например, проводится возмещение сельхозпроизводителям части прямых затрат при создании или модернизации производственных объектов, поддержка льготного кредитования, увеличение уставного капитала АО «Россельхозбанк».

В-третьих, это создание и внедрение отечественных современных технологий в производство продукции сельского хозяйства с целью снижения импортозависимости и подготовка высококвалифицированных кадров.

Отдельное внимание уделяется вопросам применения искусственного интеллекта в организациях всех отраслей. Так, планируется выделять субсидии только тем организациям, которые используют технологии искусственного интеллекта. Например, в Указе Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» (редакция от 15 февраля 2024 г.) [1] уже установлены направления, в соответствии с которыми должно осуществляться стимулирование внедрения данных технологий. Это увеличение спроса на них с помощью предоставления грантов, обязанность их использования для получения субсидий. Также показатели и мероприятия, относящиеся к технологиям искусственного интеллекта в обязательном порядке, будут включать в документы стратегического планирования.

Ввиду этого можно предположить, что впоследствии требования о обязательности использования в организации всевозможных современных технологий, не ограничиваясь только цифровыми, для получения государственной поддержки будет распространяться на все большее число сфер, в том числе и на агропромышленный комплекс.

Поддержка развития сельского хозяйства, инвестиционной деятельности, а, следовательно, и стимулирование сельхозпроизводителей к модернизации имеющихся и созданию новых производств, также осуществляется на уровне

регионов. Например, государственная программа Московской области «Сельское хозяйство Подмосковья» [5] включает такие мероприятия, как возмещение части прямых затрат при создании или модернизации производственных объектов и части затрат, возникших при приобретении техники и оборудования.

Следующий уровень, на котором происходит развитие сельского хозяйства и осуществляются процессы по повышению его эффективности – это уровень хозяйствующих субъектов. Непосредственно производители сельскохозяйственной продукции в основном могут повысить эффективность производственных процессов за счет:

- внедрения передовых технологий возделывания сельскохозяйственных культур и разведения животных;
- внедрения современной техники и оборудования;
- использования передовой семенной и племенной продукции, удобрений, кормов, агрохимикатов и лекарственных препаратов;
- цифровой трансформации предприятия.

Следовательно, можно выделить следующий комплекс механизмов, применение которого поспособствует повышению эффективности хозяйственной деятельности сельхозпредприятия наиболее рациональным образом и позволит нивелировать риски, возникающие при данных процессах:

- 1) анализ собственного сельскохозяйственного производства и выявление резервов повышения эффективности, которые наиболее рационально использовать;
- 2) изучение и использование опыта других отечественных и зарубежных сельхозпредприятий;
- 3) изучение и использование современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур и разведения животных, достижений науки в области селекции и генетики, производства кормов и удобрений и т.п.;
- 4) изучение и использование рынка современной техники, оборудования и цифровых технологий, поиск оптимальных решений;
- 5) оценка целесообразности и пригодности решений, которые предполагается использовать, готовности организации к их внедрению.

При принятии решения о приобретении новой техники, оборудования, программных продуктов в первую очередь следует принимать во внимание возможность получения помощи от производителя или дилера по их оперативному внедрению, обслуживанию и обучению по их использованию. Предпочтения следует отдавать полностью отечественным решениям, которые более адаптированы для российских условий, а самое главное – они всегда доступны к приобретению, как и наличие запчастей к ним, в связи с практически отсутствующей зависимостью от политической ситуации в мире.

То же самое относится к семенному и племенному материалу, удобрениям, кормам и прочим оборотным средствам в сельском хозяйстве. Зависимость от поставок из-за рубежа может повлиять на стабильность осуществления производственной деятельности и внезапному пересмотру

применяемых технологий в случае отказа от них. Поэтому импортозамещение техники и технологий играет большую роль не только в технологической независимости государства, но и оказывает положительное влияние на непрерывность деятельности хозяйствующих субъектов.

Осуществление в сельхозпредприятии мероприятий, направленных на повышение эффективности посредством внедрения нового оборудования и технологий, требует высокой квалификации как рядовых сотрудников, так и руководящего состава. Не обладая достаточными компетенциями в соответствующих областях, будет невозможно совершить оптимальный выбор той или иной техники. Специалисты, которые знакомы и уже работали с передовой техникой и оборудованием, крайне дефицитны или полностью отсутствуют на рынке труда. В связи с этим следует сделать упор на:

- обучение сотрудников внутри организации;
- обеспечение кадрового роста сотрудников, которые в дальнейшем войдут в состав управленческого персонала всех уровней;
- принятие мер по устранению текучести кадров.

Следовательно, рациональным подходом следует считать не долгие поиски подходящих сотрудников, а организация системы обучения на предприятии, которая позволит заложить все необходимые компетенции в сочетании с развитой системой управления персоналом.

Таким образом, мероприятия по повышению эффективности ведения сельского хозяйства проводятся на трех уровнях: государства, региона и хозяйствующего субъекта. На уровне государства и региона механизмы направлены на стимулирование и поддержку сельхозпроизводителей в области модернизации. В их число входят предоставление льготных условий при заключении договоров лизинга, возмещение части затрат при приобретении техники и оборудования или создании и модернизации основных средств, поддержка проведения научных разработок и другое. Также в будущем следует ожидать появление субсидий, для получения которых будет требоваться применение определенных современных технологий в сельскохозяйственном производстве. С другой стороны, на уровне хозяйствующего субъекта происходит осуществление модернизации производственных процессов. Непосредственно сами сельхозпроизводители стремятся повысить эффективность, например, в отрасли растениеводства посредством комбинации ресурсосберегающих и цифровых технологии.

Однако следует учитывать, что, не принимая во внимание некоторые аспекты на этапе модернизации организации, можно не достичь изначально планируемого эффекта от внедрения оборудования или технологий. Также ошибочный выбор может привести к тому, что внедренная техника будет простаивать вследствие нехватки квалифицированных кадров или невозможности ее ремонта по причине отсутствия запчастей. Применение на производстве импортозамещенной техники и технологий окажет позитивное влияние на непрерывность деятельности сельхозпроизводителей. Поэтому только применяя комплексный подход при внедрении тех или иных

современных решений и учитывая все возможные факторы, сельскохозяйственная организация сможет повысить эффективность хозяйственной деятельности в долгосрочной перспективе.

Библиографический список

1. О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации: Указ Президента РФ от 10.10.2019 г. № 490 / Консультант Плюс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.05.2024).

2. Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ от 21.01.2020 № 20 / Консультант Плюс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.05.2024).

3. Об утверждении Стратегии развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года: Распоряжение Правительства РФ от 08.09.2022 № 2567-р / Консультант Плюс [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.05.2024).

4. Паспорт государственной программы (комплексной программы) Российской Федерации «Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия»: утв. Правительством РФ 24.12.2022 № ММ-П11-22479 / Консультант Плюс [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.05.2024).

5. О досрочном прекращении реализации государственной программы Московской области «Сельское хозяйство Подмосковья» и утверждении государственной программы Московской области «Сельское хозяйство Подмосковья» на 2023-2030 годы: Постановление Правительства МО от 04.10.2022 № 1075/35 / Консультант Плюс [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.consultant.ru> (дата обращения: 15.05.2024).

6. Хоружий, Л.И. Анализ механизмов предоставления субсидий в сельском хозяйстве / Л.И. Хоружий, Н.Ю. Трясцина, Н.Ю., К.А. Джикия // Бухучет в сельском хозяйстве. - 2021. - № 1. - С. 47-55.

7. Экономическая эффективность цифровизации ресурсосберегающих технологий в растениеводстве: аналит. обзор. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2022. – 84 с.

8. Хоружий, Л. И. Цифровые двойники в межорганизационной системе управленческого учета агроформирований / Л. И. Хоружий, Ю. Н. Катков, А. А. Романова // Бухучет в сельском хозяйстве. – 2021. – № 7. – С. 6-14.