

УДК 332.12

ФОРМИРОВАНИЕ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Александра Сергеевна Колотова

аспирант

alek.kolotova@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В данной статье рассматриваются основные составляющие, формирующие ресурсный потенциал в сельском хозяйстве. Анализируются факторы, влияющие на его формирование и использование. Определены основные направления развития ресурсного потенциала в сельском хозяйстве.

Ключевые слова: ресурсный потенциал, формирование ресурсного потенциала, сельское хозяйство, аграрный сектор экономики.

Ресурсный потенциал сельского хозяйства представляет собой совокупность всех производственных ресурсов, необходимых для обеспечения эффективного функционирования аграрного сектора (рисунок 1). К нему относят природные, трудовые, финансовые и информационные ресурсы. Формирование и оптимизация ресурсного потенциала являются ведущими факторами, влияющими на производительность, конкурентоспособность и устойчивое развитие сельского хозяйства.



Рисунок 1 - Состав ресурсного потенциала сельского хозяйства

Основу ресурсного потенциала составляют природные ресурсы, такие как земля, вода и биоразнообразие. Эффективное использование земельных ресурсов требует рационального планирования и управления. Земельная рента и плодородие почв выступают в качестве основных элементов, определяющих аграрный производственный процесс. Применяя агрономические технологии, севооборот и органическое земледелие, возможно повысить качество почвы и увеличить урожайность.

Еще одним важным компонентом ресурсного потенциала являются трудовые ресурсы. В условиях стареющего населения и нехватки

квалифицированных кадров в сельском хозяйстве необходимо важную роль отвести образованию и подготовке специалистов. Под эффективным управлением трудовыми ресурсами следует понимать развитие профессиональных навыков, улучшение условий труда. Немаловажным фактором также является внедрение технологий, способствующих автоматизации производственных процессов.

Финансовые ресурсы играют ключевую роль в формировании ресурсного потенциала. Инвестировать в модернизацию и инновации позволяет только устойчивое финансирование аграрного сектора. Необходима разработка механизмов кредитования, субсидирования и государственной поддержки. Это способствуют привлечению частных инвестиций, что в свою очередь приведет к улучшению финансовой базы сельских хозяйств. В то же время, «научно обоснованная концепция развития инновационной инфраструктуры агропромышленного комплекса на сегодняшний день отсутствует» [1]. Информационные ресурсы, (к которым также необходимо отнести доступ к современным технологиям, научным исследованиям и консалтинговым услугам), становятся все более важными для повышения эффективности аграрного производства. Внедрение информационных технологий в сельское хозяйство, позволяет оптимизировать управление ресурсами и повышать продуктивность отрасли. Несмотря на значительные возможности, формирование ресурсного потенциала в сельском хозяйстве сталкивается с рядом проблем. На производительность негативно сказываются глобальные изменения климата, высокие затраты на ресурсы и недостаток инвестиций. Разработка стратегий, направленных на повышение устойчивости ресурсного потенциала, должна включать элементы экологической устойчивости, инновационного развития и социальной ответственности. «Для эффективной оцифровки сельского хозяйства необходимо решить ряд проблем. К ним относится не развитая цифровая инфраструктура, отсутствие высокоскоростного интернета на ряде территорий, либо его полное отсутствие, а также дефицит квалифицированных кадров» [2].

Формирование ресурсного потенциала в сельском хозяйстве является сложным процессом. Полноценное существование потенциала требует сочетания различных факторов. Для успешной реализации «необходимо преодолеть технические, организационные и социальные проблемы, а также разработать соответствующие политики и стратегии для применения цифровых технологий в сельском хозяйстве» [3]. Эффективное управление природными, трудовыми, финансовыми и информационными ресурсами способствует повышению производительности и конкурентоспособности аграрного сектора. Также это играет решающую роль в обеспечении продовольственной безопасности и устойчивого развития на глобальном уровне. Залогом успешного формирования ресурсного потенциала в будущем является интеграция инновационных подходов и государственная поддержка.

Список литературы:

1. Колотова А.С., Матчин Н.А., Уткин А.И. Сельское хозяйство как основной драйвер развития в условиях новых геэкономических вызовов // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2024. № 1 (76). С. 177-182.
2. Никитин А. В., Анциферова О. Ю., Колотова А. С. Цифровая трансформация сельского хозяйства: вызовы и перспективы // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2024. № 3 (78). С. 87-91.
3. Колотова А. С. Цифровые возможности трансформации сельского хозяйства // Достижения и перспективы научно-инновационного развития АПК: Сборник статей по материалам V Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Курган, 13 февраля 2024 года. / Курган: Курганский государственный университет. 2024. С. 200-203. EDN EITSXW.

UDC332.12

RESOURCE CAPACITY BUILDING IN AGRICULTURE

Alexandra S. Kolotova

graduate student

alek.kolotova@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. This article discusses the main components that form the resource potential in agriculture. Factors influencing its formation and use are analyzed. The main directions for the development of resource potential in agriculture have been identified.

Keywords: resource potential, formation of resource potential, agriculture, agricultural sector of economy.

Статья поступила в редакцию 20.09.2024; одобрена после рецензирования 20.10.2024; принята к публикации 30.10.2024.

The article was submitted 20.09.2024; approved after reviewing 20.10.2024; accepted for publication 30.10.2024.