

2. *Суханова, Е. А.* К вопросу о проблемах развития сельского хозяйства Республики Беларусь // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы: сборник научных трудов / Учреждение образования «Гродненский аграрный университет». – Гродно. 2014. – Т.27:Экономика (Вопросы аграрной экономики). – С.222–227.

3. *Суханова, Е. А.* Использование экономического анализа для развития сельскохозяйственного предприятия // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы: сборник научных трудов / Учреждение образования «Гродненский аграрный университет». – Гродно. – 2018. – Т.43:Экономика (Вопросы аграрной экономики). – С. 259–265.

УДК 331.5.024.54

Т.А. Тетеринец

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ АПК: ЕДИНСТВО И БОРЬБА ПРОТИВОРЕЧИЙ

Аннотация: Статья посвящена анализу инвестиционного обеспечения формирования человеческого капитала; проведен анализ основных показателей, отражающих тенденции в сфере инвестиционного обеспечения сельскохозяйственной отрасли; дана оценка интеллектуальной и инновационной составляющей человеческого капитала в Республике Беларусь.

Ключевые слова: инвестиции, человеческие ресурсы, агропромышленный комплекс, сельское хозяйство, показатели.

T.A. Tsetsyarynets

THE INVESTMENT AND HUMAN CAPITAL AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX: UNITY AND FIGHT OF CONTRADICTIONS

Abstract: Article is devoted to the analysis of investment ensuring formation of the human capital; the analysis of the key indicators reflecting trends in the sphere of investment providing the agricultural industry is carried out; an assessment of an intellectual and innovative component of the human capital in Republic of Belarus is given.

Keywords: investments, human resources, agro-industrial complex, agriculture, indicators.

Доминирующее влияние на формирование современного агропромышленного комплекса оказывает парадигма инновационно-технологического развития, которая основывается на таких прогрессивных факторах, как цифровизация экономики, научно-технический прогресс, интеллектуальный капитал, индустриализация и т.д. Агрегировано их можно

разделить на две большие группы: инвестиционные, включающие состав и структуру основных средств и нематериальных активов отрасли, объемы инвестиционных ресурсов, инновационную активность, и человеческие, включающие количество трудовых ресурсов, уровень производительности труда, степень квалификации работников, научно-инновационный потенциал и др. Их воздействие является определяющим и не вызывает сомнений в научных и практических кругах.

Агропромышленный комплекс является одной из крупнейших интеграционных структур экономики Республики Беларусь. Его доля в валовом внутреннем продукте оставляет 7,8 %, экспорт сельскохозяйственной продукции и продуктов питания – 4972,2 млн долл., или 17,0 % от его общего объема в республике. По состоянию на конец 2017 г. в сельской местности проживало 2079,7 тыс. человек, или чуть менее 22 % населения страны [2]. Таким образом, устойчивое развитие белорусской экономики, сохранение и повышение конкурентоспособности продукции отечественных производителей, активизация инвестиционной активности во многом обусловлены состоянием и перспективами роста АПК. Необходимым условием создания современного аграрного производства выступает формирование в этом сегменте инвестиционного и человеческого капиталов [1].

Формирование инновационной экономики предполагает активное внедрение достижений научно-технического прогресса, модернизацию технологии производства продукции, совершенствование организационно-экономических механизмов управления. Реализация этого процесса проявляется в масштабном применении роботизированной техники и технологий, распространении IT-технологий во все сферы жизнедеятельности общества, автоматизации и механизации производства, цифровизации экономики и т.д. В результате рутинный ручной труд выполняется роботами, ликвидируются неквалифицированные рабочие места, увеличивается производительность труда и, в целом, создаются условия стабильного экономического роста. Объективными последствиями прогрессивного технологического развития является обострение конкурентной борьбы на рынке труда в связи с сокращением традиционных рабочих мест, усилении дифференциации доходов в зависимости от квалификации работников, появлении новых видов работ, требующих от исполнителей креативного мышления, владения современными технологиями.

Экономика знаний продуцируется непосредственно людьми, генерирующими новые идеи, знания, технологии. Прогрессивные темпы технологического прогресса обусловлены не только наличием определенной материально-технической базы, но и количественным составом и качественным состоянием человеческих ресурсов. В этой связи особую актуальность приобретают вопросы инвестирования человеческого развития с целью трансформации трудовых ресурсов общества в наиболее ценный капитал – человеческий.

Качественное воздействие перечисленных составляющих на любую экономическую систему во многом определяется уровнем их финансирования,

т.е. инвестированием за счет различных источников. Данное обстоятельство актуализирует проблему перераспределения инвестиционных ресурсов и направления их использования. Это особенно важно для агропромышленного комплекса Беларуси, для которого проблема технологического переоснащения и укрепления человеческого потенциала, являются в равной степени значимыми. Все вышеперечисленное определяет единство и борьбу противоречий формирования инвестиционного и человеческого капитала в отрасли.

Анализ официальных статистических данных свидетельствует о необходимости укрепления инвестиционно-воспроизводственного потенциала сельского хозяйства, как основной отрасли, формирующей производственный задел АПК Беларуси. Удельный вес инвестиций в основной капитал, направляемых в сельское хозяйство, за последние годы существенно сократился, составив в 2017 г. 10,4 %. Значительно вырос коэффициент ликвидации основных средств в сельскохозяйственных организациях, при этом коэффициент обновления сократился практически вдвое. Это привело к тому, что чистый ввод основных средств, определяемый как разница между их поступлением и выбытием, за последние 7-8 лет сократилась практически втрое: в 2010 г. этот показатель составлял 9,5 %, в то время как в 2017 г. – 3,7 % от общего объема основного капитала [2].

Аналогичные тенденции отмечаются в сфере человеческого капитала агропромышленной отрасли. Удельный вес сельского населения в общей численности населения республики за данный период снизился с 24,9 до 21,9 %. При этом особое опасение вызывает сокращение численности сельского населения в трудоспособном возрасте, которое составило более 3 %. Списочная численность работников организаций, занятых сельским хозяйством, за период 2010-2017 гг. уменьшилась на 20,8 % [2].

Оценка инновационного потенциала сельскохозяйственной отрасли свидетельствует о наличии существенных проблем, требующих принятия безотлагательных и кардинальных решений. Распределение работников по уровням образования в данной сфере формирует весьма пессимистичную картину: удельный вес персонала, имеющего высшее образование в отрасли, составляет 11,9 %, количество специалистов, закончив среднюю школу на уровне 11 классов, – 37,8 %, базовую школу – 7,5 %, профессионально-технические училища – четверть от общего числа работников, оставшиеся 17,8 % – специалисты, получившие среднее специальное образование. Важно заметить, что в сельском хозяйстве республики количество руководителей, имеющих высшее образование составляет 53,2 %, а 6,2 % – имеют лишь аттестат об окончании средней школы [3].

Следует отметить, что задача оптимизации инвестиционных ресурсов и определения приоритетных направлений их использования является актуальной для Беларуси. Существующие основополагающие документы, определяющие перспективы развития республики, такие как Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 гг., Программа развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016-2020 гг., Программа

инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 гг. и ряд других, не дают однозначного ответа на эти вопросы. Приоритеты развития инвестиционной политики в стране носят размытый характер, четко не структурированы исходя из тактических и стратегических приоритетов отечественной экономики, что существенно снижает эффективность их использования. Решение вышеперечисленных вопросов является одной основополагающих задач развития белорусской экономики. Результатом координации действий органов государственного управления, научно-образовательной сферы, отраслевых специалистов должна стать разработка единой инвестиционной стратегии, учитывающей приоритеты и направления использования данного вида ресурсов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Загорец, В.С.* Демографическая политика и модернизация экономики Беларуси: Стратегия развития экономики Беларуси: вызовы, инструменты реализации и перспективы: сборник научных статей. В 4 ч. Ч. 2 / Национальная академия наук Беларуси, Институт экономики НАН Беларуси; редкол.: В. И. Бельский [и др.]. – Минск. – 2017.
2. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический сборник. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2018. – 235 с.
3. Труд и занятость в Республике Беларусь: статистический сборник. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – 2018. – 310 с.

УДК 3.338.2

С.И. Ткачев

Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова,
г. Саратов, Россия

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ЛИКВИДАЦИИ НАКОПЛЕННОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА НА ОСНОВЕ ГОСУДАРСТВЕННО- ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА

Аннотация: Рассматриваются проблемы экологического оздоровления агропромышленного комплекса на основе ликвидации накопленного экологического ущерба от прошлой сельскохозяйственной деятельности. Особое внимание, при ликвидации накопленного экологического ущерба уделено использованию государственно-частного партнерства, позволяющего минимизировать негативные экологические последствия и повысить экономическую эффективность проектов подобного типа.

Ключевые слова: отходы, экология, накопленный экологический ущерб, сельское хозяйство.

S.I. Tkachev