

Исходя из приведенных данных видно, что коэффициенты оборота по выбытию и приему снижаются, что говорит о снижении текучести кадров, но имеет место коэффициент замещения, который в 2020 году снизился до 0,82, что говорит о возможном сокращении рабочих мест. Для нормальной работы предприятия необходимо обновление кадров, так низкий показатель текучести кадров свидетельствует о «застое» развития предприятия. Однако нормальная текучесть составляет 5-10%, т.е. текучесть на ОАО «НЗГА» в 2020 году превышает норму на 5%. Это может свидетельствовать о существовании на предприятии указанной ранее проблемы недостаточного внимания к персоналу. В связи с этим, основной задачей управления персоналом является наиболее эффективное использование сотрудников в соответствии с целями предприятия.

УДК 330.101

С. Д. Лин

svetlana.lin@list.ru

Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, Республика Беларусь

Л. Е. Тихонова

tihonovale@mail.ru

Белорусский государственный университет, Республика Беларусь

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ СЕЛА В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Статья посвящена роли человеческого капитала села Беларуси в устойчивом развитии республики. В ней описаны основные проблемы, возникающие в сфере воспроизводства человеческого капитала белорусского села. Предложены мероприятия по развитию человеческого капитала села, сгруппированные по приоритетным направлениям устойчивого развития страны.

В последние десятилетия мировое сообщество столкнулось с рядом глобальных проблем, решение которых вызвало необходимость разработки и реализации концепции устойчивого развития. Существует множество подходов к определению понятия «устойчивое развитие», но в целом, по мнению авторов, они сводятся к следующей трактовке: «устойчивое развитие – это процесс изменений, в котором эксплуатация природных ресурсов, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развитие личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений» [1, с. 113]. При этом такие изменения должны обеспечивать реализацию потребностей нынешнего поколения, не ограничивая эти возможности для будущих поколений.

Концепция устойчивого развития современного развития базируется на достижениях целей устойчивого развития (ЦУР), принятых в 2015 г. Генеральной ассамблеей ООН и служащих ориентиром для стран мира в разработке собственной социально-экономической политики. Реализация целей устойчивого развития предполагает достижение баланса и согласованности изменений экономического, социального и экологического компонентов, что повышает роль и значение человеческого капитала, с одной стороны, являющегося главным фактором развития экономики и общества, а с другой стороны, - объектом регулирования и поддержки. В связи с этим изучению и оценке человеческого капитала необходимо уделить особое внимание, поскольку человек как его носитель выступает центральным звеном в системе устойчивого развития. Человеческий капитал может быть рассмотрен на различных уровнях, но, на наш взгляд,

для Республики Беларусь весьма актуально исследование особенностей формирования и воспроизводства человеческого капитала сельской местности.

Нами изучена динамика основных демографических процессов, протекающих в сельской местности, как базы формирования человеческого капитала села [2]. В процессе анализа нами установлены следующие тенденции воспроизводства сельских жителей: депопуляция сельского населения в результате его естественной убыли и миграционного оттока в направлении «село-город», деформация половозрастной структуры сельских жителей, проявляющаяся высоким уровнем старения населения и недостатком женщин трудоспособного возраста, увеличение коэффициента пенсионной нагрузки на трудоспособное население.

Кроме того, проведенный нами анализ рынка труда сельской местности Беларуси выявил следующие особенности. Во-первых, многие сельские жители не имеют возможности использовать свои знания и навыки в месте своего проживания из-за нехватки рабочих мест и ограниченного выбора специальностей. Во-вторых, среди занятых в сельском, лесном и рыбном хозяйстве существует дисбаланс состава, заключающийся в нехватке молодых кадров при преобладании лиц старше 40 лет. В-третьих, в данной отрасли недостаточный уровень квалификации работников и высокий уровень травматизма.

Также следует отметить неравенство сельского населения по сравнению с городским, выражающееся в более низком уровне доходов, что снижает возможности культурного досуга, образования и сбережений, и недостаточно развитой социально-бытовой и культурной инфраструктуры.

Необходимость решения существующих проблем в сфере развития человеческого капитала сельской местности Беларуси осознана на государственном уровне, что подтверждается принятием соответствующих нормативно-правовых актов. Так, о проблемах развития социальной инфраструктуры в сельской местности, дальнейшем старении населения, сокращении демографического потенциала, дисбалансе в уровне доходов между регионами говорится в Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 гг. Среди ее приоритетов выделяют создание комфортных условий быта и социально-бытовой инфраструктуры в регионах, в том числе в сельской местности, повышение качества образования, рост доходов населения, стимулирование рождаемости [3]. На 2021-2025 гг. утверждена государственная программа «Аграрный бизнес», которая разработана для роста эффективности сельскохозяйственного производства, обеспечения здорового образа жизни сельских жителей, сохранения и развития сельских территорий. В рамках программы предусмотрен ряд мероприятий по поддержке форм малого бизнеса в селе, а также производителей агросектора [4].

В Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь до 2035 г. указано, что одним из ключевых выводов для устойчивого развития выступают демографические проблемы, среди которых ухудшение воспроизводства населения, повышение уровня старения, высокий уровень смертности, отток молодого населения. Кроме того, происходит углубление неравенства доходов между различными слоями населения и условий жизни между городскими и сельскими жителями. Поэтому политика государства должна быть направлена на обеспечение высоких стандартов жизни, комфортных условий и возможностей для самореализации населения, независимо от места его проживания [5]. Для достижения названных целей определены приоритеты устойчивого развития. Рассмотрим их применительно к развитию человеческого капитала сельских территорий:

1. «Устойчивое развитие института семьи и качественный рост человеческого потенциала». На взгляд авторов, в качестве основных мероприятий, обеспечивающих реализацию данного направления, должны быть расширение доступа сельчан к услугам

здравоохранения, создание условий для интеллектуального развития сельской молодежи получения образования, повышение престижа многодетных сельских семей.

2. «Производительная занятость и достойные доходы населения». Мероприятия в рамках указанного направления – это создание дополнительных рабочих мест в сельской местности, расширение самозанятости, развитие гибких и дистанционных форм занятости, формирование институтов по поддержке и социальной защите пожилых людей, направленных на создание условий для активной старости и долголетия.

3. «Цифровая трансформация экономики и широкомасштабное распространение инноваций». Для реализации данного направления на сельских территориях республики необходимо внедрять цифровые технологии в сельском хозяйстве (координатное земледелие, «умные» фермы, управление сырьем, мониторинг здоровья животных и т.д.), увеличить зону покрытия сетями передачи данных, использовать субсидирование и льготное кредитование для распространения цифровизации на малых и средних предприятиях агросектора.

4. «Создание устойчивой бизнес-среды и устойчивой инфраструктуры». Мероприятия в рамках этой сферы, на наш взгляд, следует разделить на две группы: развитие инфраструктуры поддержки бизнеса и социально-бытовой инфраструктуры. Создание бизнес-среды в сельской местности включает повышение доступности финансовых инструментов, предоставление необходимой бесплатной консультационной помощи в части регистрации агроусадеб, разработка новых туристических маршрутов, организация мастер-классов по овладению ремеслами и т.д. Совершенствование социально-бытовой инфраструктуры предполагает улучшение качества строительства жилья; ускорение газификации сельских населенных пунктов, предоставления льготных кредитов для населения с низким уровнем доходов для проведения газопровода в жилые дома; улучшение автобусного сообщения через введение дополнительных маршрутов и увеличение частоты рейсов и т.д.

5. «Обеспечение экологической безопасности, переход к рациональным моделям производства и потребления (циркулярной экономике)». Для сельской местности будут актуальными меры по реализации противопаводковых мероприятий, адаптации к климатическим изменениям, использованию безотходных технологий, созданию предприятий по переработке отходов и производству продукции из вторичного сырья.

Реализация предложенных мероприятий в рамках каждого направления позволяет приблизиться к достижению следующих Целей устойчивого развития: 1 «Ликвидация нищеты», 3 «Хорошее здоровье и благополучие», 4 «Качественное образование», 8 «Достойная работа и экономический рост», 9 «Индустриализация, инновации и инфраструктура», 10 «Уменьшение неравенства», 11 «Устойчивые города и населенные пункты», 12 «Ответственное потребление и производство», 13 «Борьба с изменением климата», 15 «Сохранение экосистем суши».

Литература

1. Левина, Е. И. Понятие «устойчивое развитие». Основные положения концепции / Е. И. Левина // Вестник ТГУ. – 2009. – № 11 (79). – С. 113-119.

2. Лин, С. Д. Демографический потенциал белорусского села: состояние и перспективы развития / С. Д. Лин, Л. Е. Тихонова // Журнал Белорусского государственного университета. Экономика. – 20022. – № 1. – С. 38-47.

3. Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы: Указ Президента Республики Беларусь от 29 июля 2021 г. № 292 [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://president.gov.by/ru/documents/ukaz-no-292-ot-29-iyulya-2021-g/> – Дата доступа: 28.03.2022.

4. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021-2025 гг.: Постановление Совета министров Республики Беларусь от 1 февраля 2021 г. № 59 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 10 февраля 2021 г. – 5/48758.

5. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://economy.gov.by/uploads/files/ObsugdaemNPA/ Kontseptsija-na-sajt.pdf](https://economy.gov.by/uploads/files/ObsugdaemNPA/Kontseptsija-na-sajt.pdf). – Дата доступа: 30.09.2022.

УДК 330.354: 338.28

О. В. Машевская

omachevskay@gmail.com

Белорусский государственный университет, Республика Беларусь

СКВОЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

В статье рассматриваются сквозные технологии как источник экономического роста для национальной экономики. Кратко рассматриваются инновации и интеграция как процессные механизмы при реализации сквозных цифровых технологий, ведь сегодня, именно сквозные цифровые технологии являются главным источником конкурентных преимуществ и имеют ключевое значение при формировании стоимости продукта (или услуги).

Происходящая трансформация в мире, и в особенности в информационно-цифровой среде оценивается рядом ученых и специалистов как новая стадия экономического развития при становлении цифровой экономики и в достижении экономического роста. Одним из источников роста экономики можно считать сквозные цифровые технологии, которые:

- 1) охватывают сразу несколько трендов или отраслей экономики;
- 2) не связаны с отдельно взятым продуктом или товаром;
- 3) основательно меняют конъюнктуру функционирующего рынка или способствуют формированию новых рынков.

В целом можно отметить, что сквозные технологии — это передовые научно-технические направления и технологии, обеспечивающие создание высокотехнологичных продуктов (и сервисов), наиболее сильно влияющие на развитие национальной экономики, радикально меняющие ситуацию на существующих рынках и (или) способствуют формированию новых рынков [1].

При реализации сквозных технологий значимыми процессными механизмами становятся: а) инновации и б) интеграция. Эти два инструмента используются для сокращения рутинных операций и преобразования их в более эффективные, а также для поиска новых путей цифрового взаимодействия с потребителями.

- а) инновации.