

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА. ПОТРЕБНОСТИ ИНВАЛИДОВ

*И. В. Зенькова, канд. экон. наук, доц., заведующий кафедрой экономики,
Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Беларусь*

А. Н. Тихонёнок, студент, 2 курс,

Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, Беларусь

В данной статье рассматривается технологический и экономический прорыв в развитии мире. Особое внимание уделяется учету потребностей инвалидов в контексте развития технологий и экономики. Автор предлагает способы интеграции потребностей инвалидов в процессы социальной и экономической активности.

Ключевые слова: *технологический и экономический прорыв, интеграция потребностей инвалидов, социальные группы.*

В современном мире технологический и экономический прорыв имеет огромное значение для мирового развития. Однако, при этом необходимо учитывать потребности различных социальных групп, включая инвалидов.

Несмотря на то, что технологический и экономический прорыв широко обсуждается, взаимосвязь с антиглобалистским движением и учет потребностей инвалидов до сих пор остается недостаточно освещенной в литературе. Эта статья направлена на заполнение этого пробела.

Целью данной статьи является анализ взаимосвязи между технологическим и экономическим прорывом развитого мира и учетом потребностей инвалидов. Исследование направлено на выявление способов эффективного интегрирования интересов инвалидов в процессы технологического и экономического развития, учитывая вызовы антиглобалистского движения.

Для достижения поставленной цели статьи будут использованы методы анализа данных, сравнительного анализа, а также исследования литературы и отчетов международных организаций.

В современном мире технологический и экономический прогресс играют важнейшую роль в формировании глобальной политической и экономической архитектуры. Постоянное развитие информационных технологий, цифровизация процессов, интеграция в мировую экономику и многие другие технологические и экономические факторы приводят к новым вызовам и возможностям.

Однако при всех этих процессах, важно помнить, что социальная ответственность и включение всех слоев общества, включая группы с особыми потребностями, играют фундаментальное значение в повседневной жизни и в развитии общества в целом. В этом контексте, учет потребностей инвалидов и людей с ограниченными возможностями становится неотъемлемой составляющей разработки и реализации политики развития, включая технологический и экономический прогресс. Все эти аспекты служат фундаментом для изучения взаимосвязи между технологическим и экономическим прорывом в развитом мире, антиглобалистским движением и учетом потребностей инвалидов.

В Республике Беларусь существует небольшое количество людей, которые сталкиваются с проблемой безработицы из-за своего инвалидного статуса. Несмотря на значительные

улучшения в области доступности и инклюзии, многие инвалиды все еще сталкиваются с трудностями при поиске работы из-за недостаточной адаптации рабочих мест, стереотипов и предрассудков. В этом контексте развитие технологий играет важную роль, предоставляя новые возможности для инвалидов в поиске работы, обучении и самореализации.

Учитывая актуальность данной темы в нашем глобальном обществе, данная статья направлена на глубокий анализ взаимосвязи указанных явлений с учетом организации и социальной адаптации людей с ограниченными возможностями (таблица).

Таблица. – Динамика занятости и безработицы в Витебской области: анализ 2015–2021 годов

Индикатор	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Численность занятого населения (в среднем за год), тыс. человек	524,8	506,1	494,6	490,3	485,3	485,4	481,1
Численность безработных (по методологии МОТ), тыс. человек	34,7	40,0	41,9	30,5	22,5	26,8	30,3
Уровень фактической безработицы (по методологии МОТ), в % к численности рабочей силы	5,3	6,2	6,4	4,8	3,6	4,3	5,0
Численность безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите (на конец года), тыс. человек	5,9	5,0	3,5	2,0	1,5	1,3	1,1
Уровень зарегистрированной безработицы (на конец года), в % к численности рабочей силы	1,1	1,0	0,7	0,4	0,3	0,3	0,2

Источник: составлено автором на основании данных источника [1]

Анализируя предоставленную таблицу, можно сделать следующие выводы.

1. Численность занятого населения снизилась с 524,8 тыс. человек в 2015 году до 481,1 тыс. человек в 2021 году. Это свидетельствует о снижении численности занятого населения в регионе за период 2015–2021 годов.

2. Численность безработных (по методологии МОТ) увеличилась с 34,7 тыс. человек в 2015 году до 30,3 тыс. человек в 2021 году, хотя в промежуточные годы был отмечен спад. Это может свидетельствовать о сложностях на рынке труда, которые привели к увеличению числа безработных.

3. Уровень фактической безработицы (по методологии МОТ) снизился с 5,3 % в 2015 году до 5,0 % в 2021 году, однако наблюдался рост в промежуточные годы. Это может указывать на колебания в уровне фактической безработицы в регионе.

4. Численность безработных, зарегистрированных в органах по труду, занятости и социальной защите также сократилась с 5,9 тыс. человек в 2015 году до 1,1 тыс. человек в 2021 году. Это свидетельствует о снижении числа безработных, обратившихся за помощью в органы занятости.

5. Уровень зарегистрированной безработицы также показывает устойчивый спад с 1,1 % в 2015 году до 0,2 % в 2021 году. Это может свидетельствовать о более эффективной работе органов занятости и социальной защиты в борьбе с безработицей.

Исходя из этих данных, можно утверждать, что, хотя общая численность занятого населения сократилась, уровень фактической и зарегистрированной безработицы в целом снизился за рассматриваемый период.

В последнее время проблема инвалидизации населения является проблемой человечества, проблемой мирового масштаба [2]. Глобальная проблема – проблема инвалидности

в обществе имеет тенденцию развиваться как вширь, так и внутрь за счет роста числа инвалидов и за счет усложнения характера взаимоотношений по линии инвалид – общество. Экологические и информационные проблемы, рост научно-технического прогресса, интеллектуализация практически всех видов труда приводит к изменению качества жизни современного человека и является следствием роста заболеваемости, смертности, инвалидизации общества [2].

С появлением новых технологий и инноваций, открываются уникальные возможности для улучшения качества жизни и обеспечения равных возможностей для людей с ограниченными возможностями.

Одной из самых значимых областей, где технологии приносят революционные изменения, является медицина и реабилитация. С появлением новых медицинских технологий, таких как протезы с искусственным интеллектом, бионические конечности, инновационные методы физической терапии и реабилитации, люди с ограниченными возможностями получают возможность вести более активный образ жизни и участвовать в различных сферах деятельности.

Кроме того, информационные технологии играют ключевую роль в создании более доступной и инклюзивной среды для инвалидов. Разработка специализированных программного обеспечения, мобильных приложений и устройств адаптивной техники позволяет инвалидам получать доступ к образованию, работе, информации и развлечениям. Такие технологические инновации открывают новые горизонты для самореализации и социальной интеграции людей с ограниченными возможностями.

Более того, с развитием интернета и социальных сетей, инвалиды получают возможность общаться, делиться опытом и находить поддержку в онлайн-сообществах, что способствует укреплению их самооценки и социальной адаптации. Очевидно, что для инвалидов сегодня делается очень многое, и постоянно появляются новые технологии, которые улучшают их жизнь.

Однако, необходимо признать, что еще много работы предстоит сделать для обеспечения полной инклюзии и равных возможностей для всех членов общества. Важно продолжать развивать технологии, учитывая потребности инвалидов, и создавать условия для их полноценного участия в различных сферах жизни.

Другим наглядным примером современного инструмента ИКТ является датчик движения TobiiEyeTracker 4С на основе глаз, разработанный шведской компанией TobiiTechnology, который поддерживает взаимодействие и коммуникацию детей с ОВЗ с компьютером с помощью движения глаз. Также сегодня появился хороший помощник под названием «Алиса – голосовой помощник Яндекса», который дает возможность И. В. Мусханова, А. М. Мамуев, И. Р. Усамов управлять гаджетами и компьютерами с помощью голосовых команд. Данное приложение поддерживается платформами Windows, Android, iOS. Подобных примеров сегодня много, ИКТ-инструменты инклюзивного образования постоянно развиваются, создаются новые возможности, изучаются разные особенности детей с ОВЗ, чтобы повысить оптимальность и адаптивность разрабатываемых инструментов [3].

Технологический и экономический прорыв развитого мира представляет собой сложную и многогранную тему, которая оказывает огромное влияние на мировую политику, экономику и социальные отношения. Современное общество все более осознает необходимость учета потребностей инвалидов и создания более инклюзивной среды для всех членов общества.

Одним из ключевых аспектов технологического прорыва является быстрое развитие цифровых технологий, автоматизации и искусственного интеллекта. Эти изменения вносят

существенные изменения в производственные процессы, рынок труда и общественные отношения. С одной стороны, это создает новые возможности для экономического роста и повышения производительности, с другой – вызывает опасения относительно возможной потери рабочих мест и усиления социальных неравенств.

В контексте технологического прорыва, необходимо также учитывать потенциал цифровых технологий для создания новых рабочих мест, развития малого и среднего бизнеса, а также улучшения качества жизни.

Важным аспектом обсуждения технологического и экономического прорыва является учет потребностей инвалидов. Инклюзивное развитие предполагает создание условий для полноценного участия всех граждан в экономической и социальной жизни. Это включает в себя доступ к образованию, занятости, здравоохранению, транспорту, информационным технологиям и другим сферам жизни. Технологии играют ключевую роль в обеспечении доступности для инвалидов: от разработки специализированных программного обеспечения и адаптивных устройств до создания барьер устойчивой инфраструктуры.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Республика Беларусь. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Регионы Республики Беларусь: основные социально-экономические показатели областей, городов и районов // Статистический сборник. – 2022. – С. 97–98.
2. Зернов, Е.Д. Генезис развития проблемы виртуальной мобильности инвалидов и социокультурном пространстве / Е.Д. Зернов, А.С. Горохов, Н.С. Кольева // Перспективы науки и образования. Международный электронный научный журнал. – 2023. – С. 436. – ISSN 2307-2334.
3. Мусханова, И.В. Роль цифровизации в инклюзивном образовании: проблемы и перспективы / И.В. Мусханова, А.М. Мамуева, И.Р. Усамов // Концепт, научно-методический электронный журнал. – 2023. – С. 73–74. – DOI: 10.24412/2304-120X-2023-11048.