

*Храмцова К. Д.*

*Научный руководитель – О. П. Советникова, к.э.н., доцент  
УО «Витебский государственный технологический университет», г. Витебск*

## **УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫМ РАЗВИТИЕМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Проблемы развития регионов привлекают внимание исследователей на протяжении длительного времени. Цифровая экономика расширяет потенциал развития региона, создавая при этом ряд неограниченных во времени обязательств и затрат, источники покрытия которых должны планироваться и своевременно выявляться.

В Республике Беларусь разработаны документы, способствующие развитию цифровизации: Декрет Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики»; Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы, утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь 2 февраля 2021 № 66 [1]; Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года; Концепция информационной безопасности Республики Беларусь [2]; Указ Президента Республики Беларусь № 136 от 7 апреля 2022 г. «Об органе государственного управления в сфере цифрового развития и вопросах информатизации» и др.[3].

В 2021-2022 годах в государственной программе инновационного развития Республики Беларусь реализовывались 78 инновационных проектов с общим объемом финансирования более Br340 млн бюджетных средств и более Br3 млрд внебюджетных средств. Практически в каждом из пяти определенных государственной программой направлений составляют основу проекты в сфере ИКТ. Наиболее яркими примерами является проект «Внедрение технологии производства металлоконструкций с мультисистемной интеграцией процессов на основе концепции Индустрии 4.0» на Новополоцком заводе технологических металлоконструкций.

*Цифровая трансформация* – это процесс интеграции цифровых технологий во все аспекты бизнес-деятельности, требующий внесения коренных изменений в бизнес-процессы, технологии, культуру, операции и принципы создания новых продуктов и услуг. Для максимально эффективного использования новых технологий и их оперативного внедрения во все сферы деятельности человека

организации должны отказаться от прежних подходов и полностью преобразовать процессы и модели работы. Цифровая трансформация означает постепенный отказ от устаревших технологий, а также изменение культуры, которая теперь должна поддерживать ускорение процессов, обеспечиваемое цифровой трансформацией.

Одновременно с основными направлениями развития цифровизации, можно выделить проблемы:

- недостаточная разработка правового регулирования в данной сфере;
- непривлекательность цифровых каналов и недостаточно удобное функционирование систем электронного правительства для граждан и организаций.
- цифровое неравенства при доступе к цифровым услугам;
- не решена проблема ликвидации цифровой неграмотности граждан в регионах.

Важно также отметить неравномерность экономического и демографического развития регионов Республики Беларусь: разный уровень цифровизации на местах значительно затрудняет переход к новой модели цифрового правительства.

Актуальность и значимость внедрения информационных технологий рассматривается также на межгосударственном уровне. В целях создания национального сегмента интегрированной информационной системы Евразийского экономического союза в 2017 году были утверждены «Основные направления реализации цифровой повестки ЕАЭС до 2025 года».

Таким образом, вызовы цифровой эпохи и связанные с ними процессы перехода от аналога к цифре затрагивают не только граждан, бизнес, но и большое количество сотрудников государственного управления.

Приоритетные направления развития цифровой экономики как с точки зрения решаемых задач, так и с точки зрения использования цифровых инструментов должны определяться регионами самостоятельно, исходя из его специфики как территориальной социально-экономической единицы, стремящейся сохранить собственную идентичность в глобальном пространстве, и текущей ситуации. Так, в аграрных регионах приоритетом диджитализации может стать сельское хозяйство, а в индустриальных регионах основной эффект может быть достигнут от диджитализации промышленного производства.

Выбор приоритетных направлений развития цифровой экономики должен также учитывать необходимость создания сбалансированной структуры

экономики регионов и поддержания базового уровня самодостаточности по удовлетворению основных потребностей населения.

Для более точного учета вклада цифровой экономики следовало бы выделить в статистическом учете сектор ИКТ как самостоятельный. Это позволило бы отслеживать его прямой вклад в региональную экономику и оценивать косвенный и индуцированный вклады путем выявления зависимостей на основе статистических данных.

Таким образом, региональные программы должны быть направлены:

а) на поддержание глобальной конкурентоспособности региона за счет обеспечения высокого технологического уровня наиболее развитых секторов, дающих большой вклад в экономику региона, – поддерживающая диджитализация;

б) на повышение эффективности функционирования секторов, которые регион намерен развивать для поддержания своего статуса и аутентичности в глобальном пространстве, – развивающая диджитализация.

Предложенные подходы к количественной оценке вклада использования бизнес-модели экономики совместного использования в валовой региональный продукт могут быть встроены в методологию регионального планирования и позволят повысить точность оценок, относящихся к созданию и распределению регионального продукта и связанным с этими процессами областями – налогообложению, социальному обеспечению, занятости и т.п.

Использование цифровой экономики позволяет не только преодолеть диспропорции в экономическом развитии «центров и периферий», но также эффективно использовать все возможности цифровизации, вовлекая в новую социально-экономическую реальность все слои и группы населения.

Следует сделать вывод о том, что в настоящее время внедрение элементов цифровизации экономики в регионах ограничивается в основном развитием социальных и коммуникативных услуг. Между тем цифровая экономика – это в первую очередь шанс для бизнеса работать в разных странах и подключаться к широким международным сетям коммерческого сотрудничества. Создание межгосударственного экономического и правового пространства странами ЕАЭС позволяет перейти к научному обсуждению трансформации национальных экономик в общее цифровое пространство.

#### Список использованных источников

1 Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021 – 2025 годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа .– <https://www.mpt.gov.by/ru/bannerpage-gosprogramma->

cifrovое-razvitiie-belarusi-na2021-2025. – Дата доступа: 14.03.2023.

2. Концепция информационной безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=P219s0001&p1=1>. – Дата доступа: 18.03.2023.

3. Концепция Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.economy.gov.by/uploads/files/ObsugdaemNPA/ Kontseptsija-na-sajt.pdf](http://www.economy.gov.by/uploads/files/ObsugdaemNPA/Kontseptsija-na-sajt.pdf). Дата доступа: 10.03.2023.

*Черняков А. Г., Прохорова А.В.*

*Научные руководители – Токменинов К.А, доцент, Макаревич О.Д., ст. преп.  
Белорусско-Российский университет, Могилев, Республика Беларусь*

## **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Металлургическая промышленность включает черную и цветную металлургию – совокупность связанных между собой отраслей и стадий производственного процесса от добычи сырья до выпуска готовой продукции – черных и цветных металлов и их сплавов. На данном этапе в металлургической промышленности Беларуси отсутствуют предприятия по добыче руд черных и цветных металлов, а также по выплавке металлов из природной руды. Технологические процессы основаны на металлургическом переделе – в качестве исходного сырья используются местный и привозной металлолом, чугуны и стальные заготовки. Металлургическая промышленность представлена 17 предприятиями черной металлургии, которые находятся на самостоятельном балансе, и цветной.

Основные показатели по виду экономической деятельности «Металлургическое производство. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования» представлены в табл.1. [1].