

**Заключение.** Мотивация способностей должна быть нацелена на раскрытие личных качеств и способностей работника, умения критически мыслить, способности работать в коллективе, инициативности, упорства, коммуникабельности, умения и желания постоянно учиться. Для каждой отдельной организации могут применяться только те методы мотивации персонала, которые будут эффективны в условиях её развития. Из этого следует, что необходимо сочетать различные подходы и методы, следовать за техническим прогрессом, позволяющие организации сбалансировать систему мотивации персонала, тем самым способствуя росту её эффективности и конкурентоспособности на рынке.

#### Список цитируемых источников

1. Мотивация в условиях цифровой трансформации экономики: [Электронный ресурс]. — URL: <https://elib.bsu.by/handle/123456789/269947> (дата обращения: 29.09.2024).
2. Стимулирование труда в условиях цифровизации экономики: [Электронный ресурс]. — URL: <https://rep.vstu.by/bitstream/handle/123456789/14242/konf-economics2020-25-27.pdf?sequence=1&isAllowed=y> (дата обращения: 29.09.2024).
3. Способы мотивации и стимулирования труда работников: [Электронный ресурс]. — URL: <https://normativka.by/social/social> (дата обращения: 29.09.2024).
4. Ничипорова, Н. В. Применение инновационных методов мотивации в условиях цифровизации экономики / Н. В. Ничипорова. — Текст: непосредственный // Исследования молодых ученых: материалы XIV Междунар. науч. конф. (г. Казань, ноябрь 2020 г.). — Казань: Молодой ученый, 2020. — С. 17-19. — URL: <https://moluch.ru/conf/stud/archive/382/16085/> (дата обращения: 29.09.2024).

УДК 378

**Е. И. Гоцманова**

*Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь*

*Научный руководитель  
К. И. Шарова*

### **ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КАК РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ «ВЫЖИВАЕМОСТЬ» ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ БАРАНОВИЧСКОГО РЕГИОНА**

**Введение.** С началом реализации последовательных этапов санкционного давления на Республику Беларусь всё более очевидным становится необходимость поиска новых действенных инструментов и управленческих решений, которые позволят быстро и наиболее безболезненно для промышленных предприятий страны заполнить образовавшиеся «пустоты» в технологических процессах, материально-техническом обеспечении, логистических путях и переориентироваться на максимальное импортозамещение с конкурентной ценой выпускаемой продукции.

**Основная часть.** С целью повышения конкурентоспособности отечественной экономики на основе ее инновационного развития в стране реализуется комплекс взаимосвязанных мероприятий. Среди них особая роль принадлежит формированию и успешной реализации Государственной программы инновационного развития на 2021—2025 годы (далее — Государственная программа), которая была утверждена Указом Президента Республики Беларусь от 15 сентября 2021 г. № 348 [1].

Целью Государственной программы является достижение Республикой Беларусь уровня инновационного развития стран-лидеров в регионе Восточной Европы на основе реализации интеллектуального потенциала белорусской нации. Среди задач, которые следует решить для достижения цели Государственной программы, можно назвать следующие: формирование лучших в регионе Восточной Европы условий осуществления и стимулирования научно-технической и инновационной деятельности на основе имплементации передовых мировых практик, обеспечение инновационного развития традиционных отраслей национальной экономики на уровне Европейского союза на основе повышения наукоемкости производства, создание новых и ускорение развития существующих наукоемких и высокотехнологичных секторов экономики, расширение присутствия и закрепление позиций Республики Беларусь на мировых рынках наукоемкой и высокотехнологичной продукции.

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 ноября 2021 г. № 642 «О реализации Указа Президента Республики Беларусь от 15 сентября 2021 г. № 348» были определены: перечень проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь; план-график реализации проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь; объемы финансирования проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь, и мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь.

Государственная программа способствует обеспечению реализации приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021—2025 годы в области эффективных инвестиций и ускоренного

развития инновационных секторов экономики, основных направлений государственной инновационной политики, приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021—2025 годы и дальнейшему развитию национальной инновационной системы. Реализация проектов и мероприятий Государственной программы осуществляется на основе программно-целевого принципа [2].

Результативность предпринимаемых мер по росту производства инновационной продукции можно оценивать по статистическим данным до действия и за период действия Государственной программы (рисунок 1).

Объемы производства инновационной продукции (работ, услуг) в целом по республике в 2023 году увеличились по сравнению с 2019 годом на 116,5 %.

Авторами были изучены статистические данные и по областям республики. Так, по Брестской области увеличение объема отгружаемой инновационной продукции (работ, услуг) за аналогичный период составило 205,1 %.

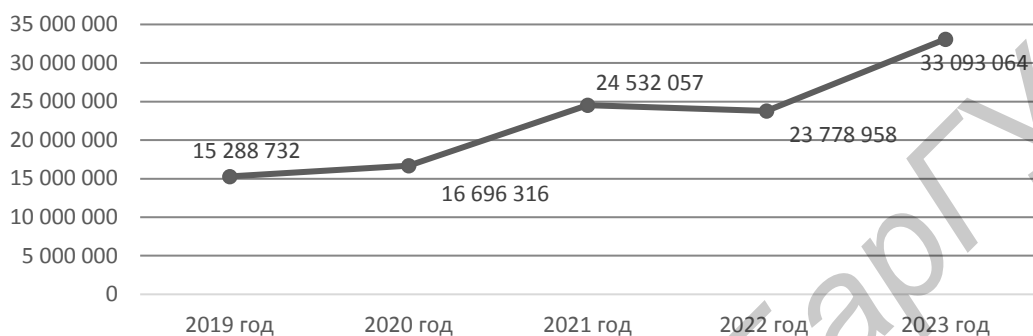


Рисунок 1 — Объем отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) организациями промышленности Республики Беларусь за 2019 — 2023 годы, тыс. руб.

Примечание — Источник: собственная разработка на основе [3].

Немалый вклад в областной объем отгружаемой инновационной продукции (работ, услуг) вносит Барановичский регион. Анализируя перечень проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь, авторами были выявлены проекты, реализуемые в г. Барановичи. Ими стали: «Внедрение высокопроизводительного технологического процесса производства отливок повышенной прочности из высокопрочного и серого чугуна» на ЗАО «Атлант» (в филиале БСЗ ЗАО «Атлант» г. Барановичи), «Организация производства прецизионных самоцентрирующих токарных патронов различных диаметров для высокотехнологичного металлообрабатывающего оборудования» на ОАО «Барановичский завод станкопринадлежностей», «Организация производства современных машин для предприятия общественного питания с модификациями, приобретением оборудования и внедрением новых технологий» на ОАО «Торгмаш», «Создание и внедрение технологии нанесения покрытий на хлопчатобумажные ткани различного назначения» на ОАО «БПХО» и «Развитие производства и освоение новых видов тягово-сцепных устройств для грузовых автомобилей, сельскохозяйственной и лесной техники» на ОАО «Барановичский автоагрегатный завод».

В перечень мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь попали «Развитие материально-технической базы Барановичского государственного университета в части деятельности обособленного подразделения «Центр трансфера технологий», который был создан в 2020 году, и начало реализации пилотного проекта по созданию индустриального парка, который будет являться филиалом Брестского научно-технологического парка. Основная концепция индустриального парка, строящегося в г. Барановичи, — это создание промышленной гостиницы, на территории которой смогут размещаться средние и крупные производства. В последующем у них будет возможность масштабироваться на неиспользуемых площадях промышленных предприятий города либо построить свое производство на специально отведенных для этого 70 га. Будут учтены не только возможности для производства, но и для дуального образования. Есть намерения создать там центр компетенций.

**Заключение.** Проведя анализ нормативно-правовых актов, можно сделать вывод что на Барановичский регион возложены серьезные инновационные задачи, а разработанная стратегия и реализация Государственной программы инновационного развития на 2021—2025 годы позволят создать новые отрасли и точки роста экономики региона, более тесно интегрировать взаимодействие науки, производства и инвесторов и послужат значимым инструментом в решении задачи построения Беларуси интеллектуальной. Основной направленностью выбрана промышленность. Реализация всех намеченных проектов и мероприятий позволит выйти на качественно иной уровень воспроизводства, а также будет способствовать повышению рейтинга г. Барановичи, что повлечет за собой привлечение инвестиций (в том числе иностранных) в регион.

## Список цитируемых источников

1. Шумилин, А. Г. Инновационное развитие Беларуси в динамике / А. Г. Шумилин // Наука и инновации. — 2020. — №9. — с. 26.
2. О реализации Указа Президента Республики Беларусь от 15 сентября 2021 г. № 348 : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12 ноября 2021 г. № 642 [Электронный ресурс]. — URL: <http://belisa.org.by/pdf/2024/PSM-12-11-2021-642.pdf> (дата обращения: 29.09.2024).
3. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь : статистический сборник / редкол.: И. В. Медведева (пред.) и др. // Национальный статистический комитет Республики Беларусь — 2024. — с. 74.

УДК 336.7:657.1

В. Д. Гринкевич

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь

Научный руководитель  
Н. С. Недашковская

## ТОКЕНЫ И КРИПТОВАЛЮТА КАК ОБЪЕКТЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

**Введение.** Активное развитие IT-технологий привело к формированию нового уровня развития экономических процессов под названием «цифровая экономика». При этом появление электронных денег открыло новые возможности развития операций денежного оборота. Декрет от 21.12.2017 № 8 «О развитии цифровой экономики» создал условия для внедрения в экономику Беларуси технологии «блокчейн» и использования токенов [1]. Появление и использование на рынке токенов и криптовалюты сделало их объектами бухгалтерского учета. Вопросы их учета широко обсуждаются в экономической литературе.

**Основная часть.** Криптовалюта и токены являются активами виртуального мира, которые могут быть использованы для совершения различных финансовых транзакций. В бухгалтерском учете криптовалюта и токены обычно рассматриваются как финансовые инструменты и отражаются на балансе компании как цифровое имущество.

Криптовалюта — биткоин, иной цифровой знак (токен), используемый в международном обороте в качестве универсального средства обмена [1].

Цифровой знак (токен) — это запись в реестре блоков транзакций (блокчейне), иной распределенной информационной системе, которая удостоверяет наличие у владельца цифрового знака (токена) прав на объекты гражданских прав и (или) является криптовалютой [1].

Блокчейн — выстроенная по определённым правилам непрерывная последовательная цепочка блоков (связный список), содержащих какую-либо информацию.

Токены и криптовалюта – это не одно и то же. Их различия представлены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 — Отличия токена от криптовалюты [2, с. 3]

Критерии	Токены	Криптовалюта
Зависимость друг от друга	В основе токена находится базовая криптовалюта. Токены отдельно существовать не могут	Не зависит от токенов
Наличие своего блокчейна	Средство платежа в конкретном блокчейне	Работает на основе собственного блокчейна
Процесс эмиссии	Создатель токенов сразу выпускает весь объем на рынок	Эмиссия криптовалюты происходит в процессе майнинга
Спектр применения	Широкий	Незначительный
Использование	Используется на внутреннем рынке проекта	Циркулирует во «внешней цифровой экономике»
Функции ценной бумаги	Да, в некоторых случаях	Нет
Возможность платить за транзакции	Нет	Есть

Токены и криптовалюта находятся только в виртуальном мире, с одной стороны у них нет физического аналога, с другой — они могут использоваться в качестве платежного средства [2, с. 4].

Нормативными правовыми актами, регулирующими вопросы отражения в бухгалтерском учёте хозяйственных операций с цифровыми знаками (токенами), не установлено каких-либо отдельных или специальных счетов для отражения цифровых знаков (токенов).