

2. Разработка показателей качества и критериев инновационности в деятельности преподавателей.

3. Сформулировать требования к подготовке специалистов для инновационной сферы.

#### **Сверхзадача:**

**Превратить Технический университет в центр инновационного развития отдельных целевых государственных программ.**

1. Производство медицинской техники и оборудования.

2. Внедрение высоких технологий в машиностроении и др.

**Совершенствовать форму оплаты преподавателей и стимулирования студентов в зависимости от инновационной направленности** – приоритет разработкам технологий (в том числе социальных), товаров и услуг, а не только исследований.

**Создать движение – форум «Инновационное общество»** (По аналогии с форумом РФ «Открытые инновации».) Функции: Обмен практическим опытом инновационных разработок в различных сферах науки и технологий. Изучение передовых исследований и разработок. Проведение круглых столов с молодыми учеными с целью выявления «барьеров развития». Международное сотрудничество, Интеллектуальная собственность и проблемы патентования и др.

## ***НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ***

Демичев Д. М.

доктор юридических наук, профессор,  
заведующий кафедрой теории и истории права БГЭУ (г. Минск)

Современный мир становится все более технологичным. Вплоть до начала XX в. хранение и передача информации осуществлялось на бумажных носителях или иных твердых предметах. В этой связи экономику длительного периода существования человечества, включая древние времена, средневековье, зарождения и развития капиталистической формации, социалистического строя, принято называть «экономикой твердых носителей информации».

В конце XIX-начале XX в. появились основанные на электричестве способы передачи и хранения информации: телеграф, телефон, радио, телевизор, магнитофон. При этом информация кодировалась (преобразовывалась) в непрерывные аналоговые электрические сигналы. Указанные способы работы с информацией по существу произвели революцию в развитии экономики, и сегодня можно утверждать о возникновении нового направления в ее развитии – цифровой экономики.

Проблемам трансформации цифровой экономики в Республике Беларусь в последнее время стало уделяться много внимания. Достаточно отметить, что в мировом рейтинге Международного союза электросвязи, дающем оценку развития информационно-коммуникационных технологий, Республика Беларусь лидирует среди стран СНГ и занимает общее 32-е место.

Тем не менее в целях создания благоприятных условий для повышения конкурентоспособности отраслей экономики Республики Беларусь, основанных на новых и высоких технологиях, дальнейшего совершенствования организационно-экономических и социальных условий для проведения разработок современных технологий и увеличения их экспорта, привлечения в эту сферу отечественных и иностранных инвестиций Декретом Президента Республики Беларусь от 22 сентября 2005 г. № 12 были созданы Парк высоких технологий (ПВТ) и его администрация как республиканское юридическое лицо в форме учреждения [1].

Правовые основы деятельности ПВТ, функции и порядок работы его Наблюдательного совета, компетенция администрации ПВТ, порядок регистрации резидентов ПВТ, требования, предъявляемые к их деятельности, меры государственной поддержки резидентов ПВТ, а также юридических лиц, осуществляющих деятельность в сфере новых и высоких технологий, не зарегистрированных в качестве резидентов ПВТ, первоначально были определены Положением о ПВТ, утвержденным Декретом № 12. Основными направлениями деятельности ПВТ в соответствии вышеуказанным Декретом являлись: разработка и внедрение информационно-коммуникационных технологий и программного обеспечения в промышленных и иных организациях республики; экспорт информационно-коммуникационных технологий и про-

граммного обеспечения; другие направления по согласованию с Президентом Республики Беларусь.

Для обеспечения развития в Республике Беларусь информационно-коммуникационных технологий и их эффективного применения во всех сферах и отраслях Совет Министров Республики Беларусь постановлением от 23 марта 2016 г. № 235 утвердил Государственную программу развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 гг., разработанную в соответствии со стратегией развития информатизации в Республике Беларусь на 2016–2022 гг., одобренной Президиумом Совета Министров Республики Беларусь (протокол от 3 ноября 2015 г. № 26), законодательными актами Республики Беларусь, регулиующими вопросы информатизации, создания информационных технологий, систем и сетей, формирования информационных ресурсов, обеспечения защиты информации, и результатами научных исследований, а также практическим опытом создания и развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) [2]. Государственной программой предусмотрено выполнение работ на базе современной информационно-коммуникационной инфраструктуры (ИКИ), направленных на оказание государственных услуг и осуществление административных процедур в электронном виде, повышение их доступности, а также стимулирование экспорта услуг в сфере ИКТ, внутреннего спроса реального сектора экономики, сферы услуг, социальной сферы, сферы государственного управления на качественные ИТ-услуги.

В ежегодном Послании к Парламенту и белорусскому народу в апреле 2017 г. Президент Республики Беларусь дал поручение разработать новый Декрет о Парке высоких технологий, который позволил бы привлечь в страну международные компании, занятые в наиболее перспективных областях – разработке беспилотного транспорта, искусственного интеллекта и цифровых валют. Для разработки проекта нового Декрета Администрация Парка высоких технологий привлекла представителей IT-отрасли и экспертного сообщества, провела десятки встреч с технологическими компаниями, а также белорусскими и международными юридическими и консалтинговыми фирмами.

Концепция Декрета, названного в IT-сообществе «Декретом о Парке высоких технологий 2.0», впервые была опубликована для широкого обсуждения в республиканской печати в июле 2017 г. К началу декабря проект документа был согласован без замечаний всеми уполномоченными государственными органами и вновь внесён в установленном порядке на рассмотрение Президента. Подписав 21 декабря 2017 г. указанный Декрет, Глава государства обозначил курс на построение IT-страны. Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики» направлен на либерализацию условий ведения бизнеса в IT-сфере и развитие высоких технологий во всех отраслях белорусской экономики [3].

В указанном Декрете собраны идеи как белорусского IT-сообщества, так и мировой опыт. В нем заложены уточненные (в новой редакции) правовые основы деятельности Парка высоких технологий, в том числе функции и порядок работы Наблюдательного совета ПВТ, компетенция государственного учреждения «Администрация Парка высоких технологий», порядок регистрации резидентов ПВТ, требования, предъявляемые к их деятельности и меры государственной поддержки. Документ включает в себя поддержку продуктовой модели, расширение видов деятельности резидентов ПВТ, IT-образование, развитие сферы блокчейн-технологий. Кроме того, Декрет № 8 вообрал в себя элементы международного права, благодаря чему Республика Беларусь стала первой в мире страной, внедрившей в правовое поле смарт-контракт.

Положения Декрета № 8 «О развитии цифровой экономики» включают: продление срока действия специального правового режима Парка высоких технологий до 1 января 2049 г. и расширение списка направлений деятельности компаний-резидентов. По новым правилам резидентами смогут стать компании-разработчики решений на основе блокчейна, разработчики систем машинного обучения на основе искусственных нейронных сетей, компании из медицинской и биотехнологической отраслей, разработчики беспилотного транспорта, а также разработчики и издатели программного обеспечения. Перечень перспективных областей неограничен и может быть расширен по решению Наблюдательного совета. За юридическими лицами Декрет закрепляет права создавать и размещать собственные токены, осуществлять операции

через биржи и операторов обмена, физическим лицам даёт право заниматься майнингом, владеть токенами, приобретать и отчуждать их за белорусские рубли, иностранную валюту и электронные деньги, а также завещать. Особенностью вводимого регулирования является то, что все операции должны будут осуществляться через компании-резиденты ПВТ.

Во исполнение установлений Декрета Президента Республики Беларусь от 21 декабря 2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики» постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 февраля 2018 г. № 167 утверждено Положение о Совете по развитию цифровой экономики, который является постоянно действующим консультативным органом, осуществляющим координацию деятельности по реализации государственной политики в сфере цифровой трансформации экономики и развития информационно-коммуникационных технологий. Основной задачей Совета по развитию цифровой экономики является: определение целей и задач цифровой трансформации национальной экономики; установление приоритетов внедрения цифровых технологий для производственных отраслей, сфер торговли и услуг, социальной сферы с учетом последних достижений в сфере информационно-коммуникационных технологий и развития глобального цифрового пространства; формирование благоприятной правовой и регуляторной среды для развития национальной цифровой экономики; стимулирование перехода к передовым цифровым технологиям в различных сферах экономики и общественных отношений и др. Персональный состав Совета по развитию цифровой экономики утверждается Советом Министров Республики Беларусь. Председателем Совета является Премьер-министр Республики Беларусь [4].

Проблемы функционирования цифровой экономики в той или иной мере находятся в центре внимания и законодательных органов страны. Так, 7 июля 2018 г. в рамках 27-й ежегодной сессии Парламентской ассамблеи ОБСЕ делегация Республики Беларусь во главе с заместителем Председателя Палаты представителей Национального собрания Б. Пирштуком приняла участие в заседании Постоянного комитета ПА ОБСЕ, в ходе которого было принято решение по включению дополнительных проектов резолюций

ПА ОБСЕ в повестку дня 27-й ежегодной сессии ПА ОБСЕ. В частности, инициированный белорусскими депутатами проект резолюции ПА ОБСЕ о продвижении цифровой экономики для обеспечения экономического роста на территории ОБСЕ был единогласно поддержан членами Постоянного комитета ПА ОБСЕ и включен в повестку дня сессии.

Совет Республики Национального собрания Республики Беларусь также обращался к проблемам реализации установок, содержащихся в законодательных актах Главы государства, регулирующих вопросы предпринимательской деятельности и цифровой экономики. Так, постановлением от 2 апреля 2018 г. «О задачах Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по совершенствованию социально-экономического развития и государственного строительства на современном этапе» Совет Республики в целях содействия реализации декретов Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. № 7 «О развитии предпринимательства», от 21 декабря 2017 г. № 8 «О развитии цифровой экономики» обязал постоянные комиссии Совета Республики внести предложения по включению в проект плана подготовки законопроектов на 2019 г. проектов законов Республики Беларусь, необходимых для реализации в полном объеме решений пятого Всебелорусского народного собрания и Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016-2020 гг., с учетом целевых установок Главы государства на период до 2025 г., в том числе по обеспечению достижения в 2025 г. валового внутреннего продукта в объеме 100 млрд долларов США [5].

Таким образом, в Республике Беларусь создана необходимая организационная и правовая база в целях формирования благоприятной правовой и регуляторной среды для развития национальной цифровой экономики, стимулирования перехода к передовым цифровым технологиям в различных сферах экономики и общественных отношений, создания и развития современной цифровой инфраструктуры и цифровых платформ различного назначения, а также развития национальной индустрии информационно-коммуникационных технологий.

### **Литература:**

1. Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2005. – № 154. – 1/6811; Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 27.12.2018. – 1/17415.
2. Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 01.04.2016. – 5/41866; 28.12.2017. – 5/44598.
3. Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 27.12.2017. – 1/17415.
4. Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 08.03.2018. – 5/44900.
5. Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. – 07.04.2018. – 4/9189.

## ***ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ КАК ПРОБЛЕМНОЕ ПОЛЕ СОЦИОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ***

Егорышев С. В.

проректор по научной работе Академии ВЭГУ (Россия, Уфа), доктор социологических наук, профессор

В настоящее время правоохранительные органы достаточно активно изучаются юридической наукой, что естественно и традиционно, а также в них находят для себя познавательный интерес целый ряд социальных и гуманитарных отраслей научного знания. Это свидетельствует об определенной комплексности и разносторонности в подходе исследователей к этим, выполняющим важнейшую социальную роль, структурам.

Предметом социологии правоохранительные органы стали во второй половине XIX века и рассматривались в рамках уголовной социологии и социологии права в контексте реализации уголовной политики (С. К. Гогель, Э. Ферри) и криминальной статистики (Н. А. Неклюдов).

В дальнейшем правоохранительные органы изучались и продолжают изучаться в контексте таких отраслей социологического знания как социология социальных институтов и организаций, социо-