

24.08.2018

Юрин А.

Смарт-декрет. Экономике прописана цифровизация

Более четырех месяцев в Белоруссии действует декрет президента «О развитии цифровой экономики». Документ, получивший одобрение со стороны не только отечественного, но и зарубежного экспертного сообщества, как признают многие, подтолкнул развитие ИТ-отрасли ([Поиск](#)).

Это был редкий случай, когда столь важная бумага готовилась не в правительстве или администрации президента, а в Парке высоких технологий (ПВТ). Ее разработчиками стали резиденты – представители ИТ-сообщества, ведущие юридические и консалтинговые фирмы, иностранные специалисты. Декрет предоставляет беспрецедентные условия как для развития белорусской ИТ-индустрии, так и для цифровизации страны – вплоть до создания Министерства цифровой экономики.

Ключевые положения декрета – расширение видов деятельности резидентов ПВТ, поддержка ИТ-образования и подготовка кадров для отрасли, создание условий для развития ИТ-компаний, комплексное правовое регулирование бизнесов на основе технологии блокчейн. Так, в качестве новых видов деятельности резидентов парка предусмотрены разработка биотехнологий, медицинских, авиационных и космических технологий, киберспорт. Декрет предоставляет резидентам ПВТ возможность не только разрабатывать, но и производить высокотехнологичную наукоемкую продукцию. Созданы правовые условия для использования криптовалюты и внедрения смарт-контрактов. Белоруссия первой в мире ввела комплексное правовое регулирование бизнесов на основе технологии блокчейн.

Несколько лет назад А. Лукашенко поставил амбициозную цель – превратить Белоруссию в ИТ-страну. Это предполагает глобальное освоение цифровых технологий во всех сферах жизни. Для перехода к новым формам организации работы современных предприятий принята и реализуется Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016–2020 гг., создан Совет по развитию цифровой экономики.

Согласно госпрограмме, до 2020 г. предстоит решить 12 ключевых задач, в том числе создать одну из самых современных инфраструктур телекоммуникаций в Восточной Европе, запустить полноценное электронное правительство, внедрить во все отрасли экономики технологии сбора и обработки массивов данных. В планах также развитие электронной торговли, использование ведущих мировых и региональных платежных систем, создание автоматизированных систем мониторинга и управления состоянием транспортной инфраструктуры, внедрение технологий трехмерной печати и др.

Безусловным драйвером реформ должен стать Парк высоких технологий. Прошлый год оказался знаковым для белорусской

«Силиконовой долины». По большинству показателей социально-экономического развития парка был достигнут значительный прирост. Впервые за более чем 10-летнюю историю его экспорт превысил 1 млрд долл. Всего же объем производства компьютерных программ по сравнению с 2016 г. увеличился в 1,2 раза и составил более 1,1 млрд долл. В 2017 г. ПВТ привлек свыше 190 млн долл. прямых иностранных инвестиций, что на 13 % больше, чем в предыдущем году. По состоянию на 1 января 2018 г. общая численность работающих в ПВТ составляла 32 598 человек. За прошлый год были созданы 5160 новых рабочих мест, из которых более 1800 были укомплектованы выпускниками белорусских вузов.

О высоком уровне ИТ-решений резидентов парка говорит такой факт. В августе прошлого года корпорация Google приобрела резидента ПВТ компанию «Эймэта». Внимание Google привлекли уникальные технологии в области искусственного интеллекта, разработанные белорусскими инженерами. В марте этого года они были внедрены в YouTube.

В процессе цифровизации экономики и построения ИТ-страны роль ПВТ уже не будет ограничиваться только разработкой конкретных технологических решений и программных продуктов. Все более актуальным становится вопрос подготовки высококвалифицированных кадров для разных сфер экономики, государственного управления.

За пять месяцев текущего года число резидентов ПВТ выросло со 192 до 293! Большинство из принятых компаний были созданы недавно и ориентируются в своих бизнес-планах на предоставленные четкие и прозрачные условия работы ИТ-отрасли. Но есть и фирмы «со стажем», которые ранее воздерживались от вступления в ПВТ. Однако принятие декрета изменило их мнение.

Новые резиденты работают на самых актуальных направлениях. Это, например, разработка программного обеспечения в области искусственного интеллекта (нейронные сети, машинное обучение, компьютерное зрение) и дополненной реальности, создание ПО в сфере сбора, обработки, анализа больших объемов данных (BigData), разработка программно-аппаратных комплексов в области интернета вещей и др.

В числе новых резидентов парка много иностранных компаний или образованных с участием зарубежного капитала. География инвесторов широка: Австралия, США, Россия, Канада, Литва, Чехия. Среди них есть и ведущие мировые ИТ-компании. Так, например, ООО «MapData» является центром разработки компании Mapbox (США), создавшей одну из лучших в мире платформ для определения местоположения, картографирования и проектирования в режиме реального времени. В качестве резидента ПВТ компания планирует разработку программного обеспечения по распознаванию дорожной обстановки с использованием технологий компьютерного зрения и машинного обучения. Зарегистрировался в ПВТ и российский гигант Mail.ru. В минском офисе компания планирует вести разработку игровых проектов.