

НОВАЯ ЭКОНОМИКА

АМБИЦИИ

Расставим точки над ИТ

Как Пермский край стремится стать «цифровым»

Дина Полина

Пермский край определился с очередным приоритетом в своём развитии. Теперь регионом движет мечта стать одним из лидеров в разработке и внедрении информационных и коммуникационных технологий. В первом квартале следующего года краевые власти готовятся представить программу развития цифровой экономики, согласно которой в следующие пять лет доля ИТ-кластера в ВРП Прикамья должна увеличиться в два раза. Есть ли для этого обоснованные предпосылки? Каковы реальные цели и возможности наших властей, «айтишников» и бизнеса в целом? Об ИТ-кластере в Пермском крае, его мифах и реалиях, лицах и трендах читайте в материалах спецпроекта «Новая экономика».



ФОТО ЕВГЕНИЙ ЛОБАНОВ

К ИТ приковано всеобщее внимание: потенциал развития отрасли очень высокий

Разобрались по понятиям

Говоря об инновационной экономике, часто используют множество характеристик, таких как «постиндустриальная», «инновационная», «цифровая», «электронная».

Используя их, что мы имеем в виду? Они тождественны по своему смыслу или предполагают разное содержание?

Общими характеристиками для всех этих терминов, по словам руководителя проекта «Наука» ПГНИУ Андрея Ощепкова, является экономика, основанная на новых знаниях, науке и образовании. Тем не менее термины предполагают разные взгляды на этот процесс.

Наиболее употребляемым в последнее время понятием стала цифровая, или электронная, экономика. Именно этот термин используют краевые власти, говоря о развитии ИТ-кластера в Прикамье. Доцент факультета экономики, менеджмента и бизнес-информатики Пермского филиала НИУ ВШЭ Татьяна Букина поясняет, что цифровая экономика основана на информационных технологиях: речь не столько о разработке и продаже программного обеспечения, сколько об электронных товарах и сервисах, которые производятся бизнесом. Именно программу развития цифровой экономики готовятся представить краевые власти в первом квартале следующего года.

Татьяна Букина рассказывает, что постиндустриальная экономика предполагает высокую долю высокотехно-

логических и наукоёмких производств, а также обширный сектор услуг. «Именно поэтому такую экономику называют обществом услуг. Главную роль здесь играет частная и интеллектуальная собственность, а значит, малый и средний бизнес», — говорит эксперт. Инновационная экономика, по её словам, предполагает «поток инноваций, постоянное совершенствование, экспорт высоко-

ства. Тем не менее в ИТ видят большой потенциал: развитие сотовой связи, автоматизации, машинного обучения, интернета вещей станет драйвером развития экономики региона в целом (за счёт цифровизации других отраслей), скажется на качестве жизни горожан. Чем быстрее и эффективнее будут внедряться ИТ-решения, тем активнее будет рост.

«Мы выступаем за конкурентные условия развития, которые не позволяют новаторам останавливаться на достигнутом, а мотивируют постоянно двигаться вперёд»

технологичной экономики с высокой добавленной стоимостью». По мнению Андрея Ощепкова, пермская экономика в полной мере не соответствует ни одному из понятий. «Но можно говорить об элементах инновационной и цифровой экономики», — заключает он.

Цифровой потенциал

Несмотря на громкие слова и амбициозные планы участников рынка, ИТ-кластер пока не входит в число лидирующих отраслей, образующих экономику региона. Доля предприятий этого сектора составляет 2,5% ВРП, что меньше доли, например, сельского хозяй-

ства. По данным Министерства информационного развития и связи края (МИРС), цифровую экономику Прикамья представляют более 1700 предприятий телекоммунистической, производственной, аппаратных комплексов. Ядро, которое задаёт тренды в регионе и стране в целом, формируют порядка 100 средних и крупных компаний в таких направлениях, как фотоника, новая химия, новые материалы, генетика, биотехнологии, фармацевтика, связь, оборонно-промышленный комплекс. Среди них эксперты называют «ЭР-Телеком Холдинг», «Ростелеком», «Протон-ПМ», ПНППК, «Авиадвигатель», «Пермские моторы», «Инкаб». Уверенные позиции завоевали «Инверсия-Сен-

сор» (волоконно-оптические системы мониторинга), AlternativaPlatform («Танки Онлайн»), Promobot, «Маугри» (лаборатория мультимедийных решений), «СВАН» (информационные решения для здравоохранения), группа компаний ITPS, RCML (промышленная робототехника). И даже Краснокамская фабрика деревянной игрушки разработала детские кубики с дополненной реальностью.

В отрасли работает около 14 тыс. ИТ-специалистов. В МИРС считают данный показатель неплохим: это треть от числа всех занятых в «оборонке» и половина от количества работающих в химической промышленности — исторически опорных для края отраслях экономики.

Руководитель краевого министерства информационного развития и связи Павел Шевыров отмечает, что задача следующих пяти лет — увеличить долю ИТ-кластера в ВРП Прикамья до 5%. Удвоение показателя, по его мнению, реалистичная цель. «Мы заинтересованы в том, чтобы пермский профессиональный сегмент мог разрабатывать конкурентные ИТ-решения, а местные компании приобретали их именно здесь, а не в Москве или за границей», — говорит министр. Помимо ставки на продвижение продукции региональных предприятий, успешных технологий и практик за пределами и внутри Пермского края в структуре разработанной программы развития цифровой экономики — создание центров компетенций по развитию технологий умного горо-