

## 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».

## 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?

или предполагают разное содержание? Общими характеристиками для всех этих терминов, по словам руководителя проекта «Наука» ПГНИУ Андрея Ошепкова, 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-



**К ИТ приковано всеобщее внимание: потенциал развития отрасли очень высокий**

логичных 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 высокого

ства. Тем не менее в ИТ видят большей 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.

соп» (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.

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-

**«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 хозяйства.

По данным Министерства информационного развития и связи края (МИРС) цифровую экономику Прикамья представляют более 1700 предприятий телекоминдустрии, производства ПО, 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