и связи называет наиболее знаковыми. В основу же расчета «цифровой зрелости» заложены три компонента. Первый учитывает численность специалистов, интенсивно использующих информационно-коммуникационные технологии (в соответствии с национальными целями в 2030 году численность таких специалистов в РФ должна достигнуть 10,8 млн человек). Речь идет как об ІТ-специалистах (разработчики и аналитики софта, мультимедийные дизайнеры), так и о представителях других профессий (финансы, администрирование, маркетинг). Вторая составляющая расходы организаций на внедрение и использование современных цифровых решений (их целевой объем к 2030 году — 3,4 трлн рублей). Третий показатель характеризует уровень «цифровой зрелости» в зависимости от достижения целевого значения 2030 года в 12 отраслях (для регионов — в пяти отраслях). Речь, в частности, идет о промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, энергетической инфраструктуре, финансовых услугах, здравоохранении, государственном управлении. Эксперты отмечают, что отдельно показатель «цифровой зрелости» не на-



К 2030 году общее значение «цифровой зрелости» в Санкт-Петербурге должно достигнуть 100% Фото Александра Корякова

СРЕДИ ЗАЯВЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ НАЦПРОЕКТА — СТОПРОЦЕНТНЫЙ ДОСТУП СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ (ШКОЛ, УЧРЕЖДЕНИЙ КУЛЬТУРЫ, ОБЪЕКТОВ МЧС, ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИХ ПУНКТОВ) К ИНТЕРНЕТУ В 2021 ГОДУ

столько информативен, как достижение с помощью него социально-экономических эффектов.

ПРЕИМУЩЕСТВА МЕСТА

Борис Попов, директор по развитию бизнеса российского производителя серверных решений видеоконференцсвязи, считает, что регион стал одним из лидеров по внедрению передовых отечественных цифровых технологий в различных сферах, в том числе за счет повышенного внимания из-за проведения Петербургского международного экономического форума. Он отмечает, что в 2021 году, после отмены форума в 2020 году из-за пандемии, ПМЭФ стал показательным с точки зрения применения российских решений для организации работы самого мероприятия: вся деловая программа в 26 залах проходила с использованием систем видеоконференцсвязи.

Перед регионом стоит задача дальнейшей популяризации российских решений в сочетании с мерами поддержки разработчиков, среди которых налоговые льготы для ІТ-компаний, гранты для заказчиков за выбор отечественных решений, подчеркивает он. К ноябрю Минцифры планирует разработать проект постановления для госорганов, которое исключит возможность обоснования использования только иностранных решений и обяжет госструктуры обеспечить совместимость их ІТ-систем с софтом из реестра отечественного ПО, отмечает он.

Согласно данным Росстата, Санкт-Петербург находится на втором месте по количеству работников IT-сферы среди других регионов РФ. Генеральный директор IT-компании Павел Гольдинштейн отмечает, что петербургский IT-кластер занимает существенную долю российского рынка цифровых услуг. В него входят свыше 500 организаций различной специализации: микроэлектроника, космическая промышленность, оптика и фотоника, производство оборудования, информационно-коммуникационные технологии, подчеркивает он. Участниками IT-кластера являются ведущие образовательные учреждения города: государственные университеты, ряд институтов

РАН и отраслевые научно-исследовательские институты.

Город регулярно включает ІТ-отрасль в ряд приоритетных направлений развития экономики, поэтому компании могут рассчитывать на господдержку. Среди преимуществ представительства в Санкт-Петербурге господин Гольдинштейн называет то, что компаниям предоставляются широкие возможности по привлечению инвестиций от крупнейших мировых и российских организаций: в городе предоставляется статус особой экономической зоны, поэтому для компаний-резидентов налог на прибыль составляет 13,5% вместо общероссийских 20%, в федеральный бюджет отчисляется 2%, а не 3% от суммы дохода, в течение пяти лет не взимаются транспортный и земельный налоги, а налог на имущество не начисляется в течение десяти лет. Стоимость аренды и покупки недвижимости для размешения бизнеса в Северной столице заметно ниже, чем в Москве. Данные факторы напрямую влияют на гипотетическую возможность перерегистрации и переезда любой IT-компании в Санкт-Петербург, подчеркивает он. На фоне высокой конкуренции формируется дефицит кадров, работающих в ІТ-сфере.

Для развития ІТ-бизнеса Северной столицы следует наладить взаимодействие между промышленными предприятиями, НИИ и учебными заведениями, что поможет улучшить качество образования и облегчит компаниям поиск квалифицированных специалистов, уверен специалист. «С 2015 года спрос на ІТ-специалистов в Петербурге увеличивается заметно быстрее, чем в среднем по России. При этом наблюдается серьезный дефицит опытных кадров. Необходимость дополнительной подготовки выпускников высших учебных заведений для ІТ-предприятий остается одной из основных задач для развития кластера»,— делится господин Гольдинштейн.

В Петербурге наблюдаются активные инвестиции в сектора информационной инфраструктуры, информационной безопасности и цифровой экономики в целом, именно облачные сервисы в силу своей платформенности имеют ключевое

значение для целей повышения уровня прозрачности и эффективности госуправления и для создания комфортных и удобных приложений для граждан, отмечает директор по развитию облачного провайдера Александр Иванников.

По мнению Никиты Попова, главы экспертного направления консалтинговой компании, для цифровой трансформации — то есть для изменения моделей ведения бизнеса и оказания услуг - решающее значение имеет цифровая готовность жителей. «Цифровая готовность — это не только наличие устройств с быстрым доступом в интернет. Это умение и намерение пользоваться цифровыми решениями в различных жизненных ситуациях. Принято считать, что изменение поведения жителей — прежде всего дело самих жителей и их окружения — друзей и родственников», — говорит он, называя программы повышения цифровой грамотности полумерами, а позицию ответственных в этом вопросе органов власти реактивной.

Субъекты РФ с высоким уровнем «цифровой зрелости»

- Москва
- **Санкт-Петербург**
- **Белгородская область**
- **™** Московская область
- **Нижегородская область**
- **⊪** Татарстан
- Ханты-Мансийский автономный округ Югра
- Ямало-Ненецкий автономный округ

Субъекты РФ с низким уровнем «цифровой зрелости»

- **⊪** Адыгея
- **⊯** Дагестан
- Еврейская автономная область
- **⊪** Ингушетия
- Кабардино-Балкария
- **⊪** Калмыкия
- **⊪ Крым**
- → Омская область
- Свердловская область
- **Ставропольский край**
- **₩** Удмуртия
- **№** Чечня
- Чукотский автономный округ

Источник: Минцифры

Nº 161