

Влиятельная американская деловая газета Wall Street Journal признала, что республика превращается в крупнейший хаб высоких технологий. «СВ» публикует перевод с сокращениями.

Беларусь известна своими тракторами. Однако сейчас эта постсоветская республика хочет иной славы - стать Силиконовой долиной Восточной Европы. В стране, расположенной между Россией и Польшей, живут 9,5 миллиона человек. Там высокий уровень образования и относительно низкая стоимость труда. Республика сумела стать одним из крупнейших и успешнейших центров аутсорсинга информационных технологий в Европе. В 2015 году экспорт услуг белорусского высокотехнологичного хаба - Парка высоких технологий - составил 705,6 миллиона долларов.

РАЙ ДЛЯ АЙТИШНИКОВ

Эксперты отрасли называют минский Парк высоких технологий - а это территория в 50 гектаров на востоке столицы - раем для ИТ-компаний, благодаря налоговым льготам и живой, гибкой экосистеме.

- Это относительно недорогое место для развития бизнеса, - говорит **Петр Иваницкий, директор польской компании Superhot Team**, которая создала популярную видеоигру-стрелялку Superhot. - Тут превосходные условия для разработки игр.

Один из самых успешных проектов - компания Game

БЕЛАРУСЬ СТАНОВИТСЯ СИЛИКОНОВОЙ ДОЛИНОЙ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

Stream, разработчик программного обеспечения для Wargaming Group Ltd. и ее флагманской игры World of Tanks, созданной в 2010 году. В октябре 2016-го активная месячная аудитория, которая «рубится» в танковую «войнушку» на своих компьютерах и мобильных устройствах, выросла до двенадцати миллионов человек.

Сама компания Wargaming сейчас базируется на Кипре и имеет шестнадцать офисов по всему миру. Но она родилась в Беларуси восемнадцать лет назад. **Николай Небышинец, глава издательского направления Wargaming в странах СНГ**, говорит, что Парк высоких технологий сыграл огромную роль в успехе стартапа, предоставив налоговые льготы и другие бонусы.

Сегодня резидентами Парка являются 164 фирмы, где работают больше 25 тысяч сотрудников. Причем подавляющее большинство программных разработчиков - белорусы. Есть статистика: 41% компаний в технопарке основаны белорусскими инвесторами, 35% - иностранными, остальные 24% - совместные предприятия.

В числе других успешных резидентов Парка - компания Eram Systems, глобальный поставщик программного обеспечения и ИТ-экспертизы,



Недавно голливудский актер Стивен Сигал побывал в офисе Wargaming в Минске и даже стал экспертом и консультантом по героическим сражениям.

Viber Media - создатель популярного во всем мире мессенджера с офисом разработчиков в Беларуси, а также Masquerade Technologies - создатели приложения MSQRD, недавно проданного Facebook Inc.

- Нам нравится работать в Беларуси больше, чем в других странах. И уровень рабочей культуры и этики, и уровень образования сотрудников здесь на очень высоком уровне, - говорит **Игорь Магизиник, основатель Viber**.

ЗДОРОВАЯ АТМОСФЕРА

Идея создать в Беларуси Парк высоких технологий пришла его нынешнему директору **Валерию Цепкало** во время визита в Силиконовую долину в США. В конце 1990-х - начале 2000-х он был послом Беларуси в США. Тогда стало понятно, что нужно найти способ мотивировать талантливых разработчиков оставаться работать в родной стране.

- Было обидно: чтобы стать

успешным, специалист должен ехать в Силиконовую долину, - говорит Цепкало.

Многие разработчики программного обеспечения и предприниматели делают ставку на Беларусь. Недавно в Минске прошла крупная конференция создателей видеоигр DevGAMM - более 1300 участников из Беларуси, России, Польши и других стран собрались, чтобы обменяться идеями, наладить контакты, показать свои разработки и найти талантливых программистов.

- В белорусском ИТ-сообществе очень хорошая атмосфера, очень дружелюбная, - сказал на форуме **Сергей Гончар, технологический директор MSQRD и инженер-программист в Facebook**. - Оно относительно небольшое, но все знают друг друга и готовы помогать. Климат очень благоприятный.

И многие говорят, что никакие стереотипы о республике не мешают им работать.

- Успешные примеры и возможность развивать бизнес гораздо важнее политики, - считает **Ник Выховский, сооснователь стартапа MeetnGreetMe**. - Истории Viber, Wargaming нас вдохновляют.

Olga Razumovskaya, WSJ.
Перевод
Ольги Сарухановой.

Дмитрий НЕРАТОВ

d.neratov@souzveche.ru

Санкт-Петербург становится кузницей кадров для мирового ИТ-рынка.

Министр связи и массовых коммуникаций России **Николай Никифоров** заявил, что в стране не хватает свыше миллиона ИТ-специалистов. Где их искать? А например, - в Северной столице. Команда Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) победила на студенческом чемпионате мира по программированию Ассоциации вычислительной техники (ACM-ICPC), опередив соперников из Гарварда, MITT и Шанхайского университета. Четвертое место - у Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (ИТМО). Более того, с 2000 года ребята из ИТМО и СПбГУ уже десять раз становились победителями чемпионата мира ACM-ICPC. А там отбор проводится среди 300 тысяч студентов факультетов информационных технологий со всего мира!

В числе призеров соревнований программистов - команды Московского физико-технического института (МФТИ), Уральского федерального университета и Нижегородского государственного университета имени Н. И. Лобачевского. И в еще одном авторитетном конкурсе

ВЗЯТЬ ВЕРХ НАД ГАРВАРДОМ? ДА В ДВА СЧЕТА



Студенты СПбГУ **Игорь Пышкин, Алексей Гордеев, Станислав Ершов** под руководством **Андрея Лопатина** показали лучшие результаты на чемпионате мира по программированию.

программистов Google Code Jam недавно победил **магистрант Университета ИТМО Геннадий Короткевич** (кстати, уроженец Гомеля). Уже в третий раз.

Почему же Северная столица притягивает компьютерных гениев? По мнению **ректора Университета ИТМО Владимира Васильева**, из-за исторического прошлого, ведь «в городе изначально была очень хорошая научно-

педагогическая база». Сегодня в Питере действует больше двадцати технических вузов, которые ежегодно выпускают примерно пять тысяч ИТ-специалистов. Для сферы высоких технологий, которая, несмотря на кризисы, растет на 15 - 20 процентов в год, это капля в море.

- Любый менеджер у нас в банке обязан быть квалифицированным айтишником, - метко выразился **глава**

А КАК В РОССИИ

Сбербанка **Герман Греф** о дефиците кадров.

В Петербурге около 500 компаний, где работают около 40 тысяч программистов (пятая часть отрасли). Хедхантеры предлагают айтишникам щедрые зарплаты. Хороший программист может рассчитывать на 100 - 150 тысяч рублей, а зарплата директора, например, в Петербурге, достигает полутора миллиона рублей в месяц. Конкуренцию российским работодателям составляют «монстры» калифорнийской Силиконовой долины, которые зовут к себе выпускников из РФ.

- Победители чемпионатов по программированию - это интеллектуальная элита планеты. И за них сейчас идет бой в мировом масштабе, - подтверждает **декан факультета ИТ и программирования ИТМО Владимир Парфенов**.

Сфера высоких технологий в ближайшее десятилетие должна стать одной из ключевых экспортных отраслей страны. Только в прошлом году на продажах ИТ-технологий за рубеж Россия получила рекордные 7 миллиардов долларов. Увеличились и налоговые отчисления. Чтобы поддержать отрасль, **президент Владимир Путин** предложил продлить до 2023 года действующую для ИТ-компаний льготную ставку страховых взносов в размере 14% вместо стандартных 30%.