

ЧЕРЕЗ ЧЕТЫРЕ ГОДА ТУТ БУДЕТ ГОРОД-САЙТ

В начале лета татарстанский город Иннополис праздновал свой первый день рождения.

Впрочем, этому амбициозному проекту, если считать со стадии формирования самой идеи и проектирования инфраструктуры, уже «стукнуло» четыре года. Но формально о рождении города объявил в 2015 году председатель правительства России Дмитрий Медведев, заложивший вместе с Президентом Татарстана Рустамом Миннихановым и министром связи и массовых коммуникаций РФ Николаем Никифоровым закладную капсулу с посланием потомкам.

И вот теперь, ровно через год, в Иннополисе провели конференцию «Цифровая индустрия промышленной России» и «Российский интернет-форум. Иннополис» с панельной дискуссией «Экономическая и информационная готовность к новым укладам индустрии 4.0». Мы решили воспользоваться поводом, чтобы посетить на-



укоград, благо, по автотрассе М-7 «Волга» до него рукой подать. Проехав мост через Волгу и стоящее на том берегу большое село Набережные Морквашы, мы быстро добрались до развилки с автотрассой, что ведёт на Апастово, Буинск и Ульяновск, и с противоположной стороны увидели сиявшие на солнце корпуса Иннополиса.

Прямо как в сказке: налево пойдёшь — колесо проьёшь, направо поедешь — не сне-сёшь головы! Возле Университета Иннополис действительно стоял столб. Как и положено в наукограде, он оказался информационной стойкой, где можно заказать экскурсию по городу. Мы сразу этим воспользовались, поэтому опоздали на открытие форума.

МИНИСТР — МОДЕРАТОР ФОРУМА

К счастью, главное медийное лицо форума — министр связи и массовых коммуникаций РФ Николай Никифоров тоже задержался, да и другие форумчане долго баловались кофе и беседами в кулуарах.

Для торжественной церемонии открытия пришлось задействовать обычный баскетбольный зал. Но это молодого министра не огорчило, он был горд и весел:

— Поздравляю жителей и гостей города с первым днём его рождения. Иннополис набирает силу, а главное — университет работает, особая экономическая зона зарегистрировала первых резидентов. Приятно видеть публикации новых вакансий и резюме со всех городов России. Десятки собеседований проводятся ежедневно. Мы работаем над тем, чтобы улучшать качество жизни, создать условия для стартапов. Вопрос инфраструктурного развития страны в целом сейчас особенно актуален, важно провести диверсификацию российской экономики в сторону высоких технологий. Индустрия 4.0 — это глобальный тренд, и выиграют те, кто задумается о том, какие вызовы бросает нам технологическая революция. Нам важно устранить базовое цифровое неравенство. Весь мир страдает от монополии на программное обеспечение, которое производит одна страна. Хочется, чтобы рынок был диверсифицированным. И мы должны работать в партнёрстве с другими странами, в частности, в рамках БРИКС.



В Иннополисе созданы все условия для успешной жизни и работы. Так, аренда квартир обходится всего 7–10 тысяч рублей. Здесь всё движется по заданной траектории, создаётся комфортная среда. Для особой экономической зоны крайне важно быть отзывчивым на любые вопросы, которые возникают у потенциальных резидентов. Университет Иннополис должен стать точкой притяжения молодых талантов со всего света. Нужно просто продолжать двигаться в том же направлении, а задача государства — такие территориально-обособленные инновационные центры поддерживать.

Считаю, пора поднять вопрос создания в Иннополисе, помимо ОЭЗ, ещё и территорию опережающего развития. ТОР имеет ряд преимуществ, интересных IT-компаниям. Нужно рассмотреть этот непростой вопрос. Решение может быть принято на уровне правительства страны. Что касается поддержки государства, я считаю, что её недостаточно. С точки зрения поддержки экспорта информационных технологий в России делается очень мало, а временный мораторий на создание новых особых зон эти усилия делает весьма сомнительными.

В день рождения Иннополиса были подписаны соглашения между Минкомсвязи России и компанией «Российские автомобильные дороги» (по созданию инфокоммуникационной среды), между ООО «Автодор-Телеком» и ООО «Сотка высоток» (по созданию придорожной инфраструктуры), между городом Иннополис «РТ-Информ» и «Новыми облачными технологиями» (по созданию комплексных конкурентных решений в области IT-технологий и безопасности). Несколько соглашений подписал Университет Иннополис — с компаниями «Новые облачные технологии», Postgress professional и «Майкор» (по развитию научной и образовательной областей).

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Сегодня в России 80 млн интернет-пользователей.
Экономика Рунета составляет по РФ 2,3% ВВП.
Оборот IT-отрасли в 2015 году составил 1,5 трлн рублей.

Объём инвестиций в IT-сектор — порядка 35 млрд рублей.

Объём капитализации топ-10 крупнейших российских IT-компаний — \$17 млрд.

Пока доля России на мировом IT-рынке — около 1%.

В РФ работают примерно 500 тысяч программистов, в Европе их 4 миллиона (на 500 млн населения ЕС), а в 300-миллионных Соединённых Штатах Америки программистов насчитывается до 6 миллионов, причём многие из них приехали из Индии, Китая и России. Каждое третье нововведение в компании Майкрософт принадлежит российским специалистам компании-монополиста.

Российский экспорт программного продукта, по данным Минсвязи РФ, составляет \$7 млрд. Для сравнения: в восьмимиллионном Израиле продают ПО на \$15 млрд. Хотя там работают лишь 152 тысячи программистов.

ГЛАВНЫЙ ГОСТЬ НЕФОРУМА

Президент Татарстана Рустам Минниханов, встречаясь с участниками V НеФорума блогеров, отметил, что блогерское движение для республики довольно новое, но необходимое. «СМИ очень однобоки — ждут яркого резонансного события. Блогеры же всю информацию, которую получают, сразу используют. И получают отклик, — отметил он. — Мы очень многое делаем в РТ, развиваем IT, внедряем электронные услуги и схему обратной связи. У нас есть «Народный контроль», где большая часть обращений поступает через интернет. Я и сам активный пользователь Instagram», и это блогерам хорошо известно».

Известный казанский блогер Нияз Латыпов предложил открыть в Иннополисе площадку, где блогеры могли бы делиться опытом друг с другом и теми, кто только начинает активную жизнь в электронном информационном поле. Президент РТ Рустам Минниханов поддержал эту идею.

По поводу финала чемпионата России по World of Tanks, провести который выдалась Казань, глава республики сказал: «Я сам не играю в компьютерные игры — времени нет, но развитие киберспорта и игровой индустрии республика поддерживает». Сейчас в игровой сфере по всем миру денег зарабатывается даже больше, чем в индустрии кино.

Для участников НеФорума блогеров, интересующихся инновациями, организовали специальный тур — «Татарстан инновационный». Как сообщили в пресс-службе Министерства информатизации и связи РТ, блогерам показали первую в России инновационную площадку «IT-парк», познакомили с инфраструктурой и резидентами бизнес-инкубатора. Вице-премьер республики — министр информатизации и связи РТ Роман Шайхутдинов рассказал о работе в Татарстане электронного правительства. Сразу после его напутственной речи блогеров повезли в Иннополис.

В городе будущего гости посетили административно-деловой центр технопарка особой экономической зоны, а затем отправились в учебно-лабораторный корпус Университета Иннополис. Посмотрели, как живут студенты первого в России частного IT-вуза, и побывали в спортивном центре на его территории. Заключительным пунктом программы стало посещение Лицея Иннополиса для одарённых детей, открытого в январе 2016 года.

ВЫПУСКНОЙ БАЛ В IT-УНИВЕРСИТЕТЕ И НАЧАЛО УЧЕБНОГО ГОДА ПО ВРЕМЕНИ ПОЧТИ СОВПАЛИ В ПРОСТРАНСТВЕ ИННОПОЛИСА

28 августа в Иннополисе вручали дипломы выпускникам бакалавриата и магистратуры. В этом году Университет окончили почти 50 студентов. Поздравить их приехали министр связи и массовых коммуникаций РФ Николай Никифоров и Пре-



зидент Татарстана Рустам Минниханов, заместитель премьер-министра — министр информатизации и связи Республики Татарстан Роман Шайхутдинов и директор технопарка в сфере высоких технологий «ИТ-парк» Антон Грачёв.

— Это уже второй выпуск студентов Иннополиса, — сказал ректор университета Александр Тормасов. — Несмотря на сложную программу обучения, для выпускников это шанс не только получить работу в компаниях-резидентах нашей ОЭЗ, но и создавать собственные предприятия. В новом учебном году в стенах нашего ИТ-вуза начали обучение уже 350 бакалавров и магистров. И заявки на обучение в новом учебном году пришли из 58 стран, в том числе, Китая, Индии.

— Конечно, иностранные студенты после обучения в Татарстане могут вернуться на родину, — продолжил его мысль министр связи РФ Николай Никифоров на пресс-конференции, — тем не менее, то время, что они провели в Иннополисе, останется с ними на всю жизнь — и в результате начнёт работать на создание международной сети контактов. Хочется пожелать, чтобы Иннополис стал той площадкой, на которой реализуются самые дерзкие мечты и амбиции. В конечном итоге мы надеемся, что создавать добавочную стоимость и улучшать качество жизни — своей лично и своих семей — выпускники останутся в этом новом городе.

Университет — это, прежде всего, выпускники и их реальные проекты. Пять из них были одобрены наблюдательным советом особой экономической зоны «Иннополис», который собрался в начале сентября в Доме правительства РТ под председательством Президента Татарстана Рустама Минниханова. Общий объём инвестиций представленных проектов составляет 99,2 млн рублей. Возможно, это маленькая сумма, но лиха беда начало!

Среди предложений айтишников, скажем, особый интерес вызвал проект группы ЦРТ по разработке платформы Voice2Med, предназначенной для систем интеллектуального управления на основе речевых человеко-машинных интерфейсов взаимодействия в области здравоохранения. Для «чайников» скажем проще: почерк

врачей давно уже стал бородатым анекдотом, доктора сами потом не могут разобрать, что написали на латыни... Хотя медиков можно понять — столько документов приходится заполнять, что на осмотр больного не хватает времени... А внедрение компьютерных технологий только увеличило очереди в поликлиниках, поскольку теперь терапевтам приходится заполнять и электронную карту больного и бумажную историю болезни.

Новая разработка ЦРТ преобразует озвученный врачом анамнез в электронный текст, который автоматически вносится в утверждённую Минздравом форму отчётности — и ничего больше не надо записывать! Создание электронной базы медицинских документов с помощью решения ЦРТ позволит значительно упростить систему хранения документов и каталогов. Президент РТ Рустам Минниханов положительно оценил данный проект и предложил разработчикам подумать над созданием аналогичных сервисов для других отраслей. Скажем, учителя сегодня вынуждены заполнять по воле Минобразования безобразное количество бумаг, журналов и справок...

Одобрённые Наблюдательным советом ОЭЗ «Иннополис» проекты направлены в Москву, в Минэкономразвития России их рассмотрят в порядке соответствия требованиям, что предъявляют к резидентам особых экономических зон. Также на заседании статус партнёра Особой экономической зоны присвоили Научно-исследовательскому институту «Восход» и компании «БАРС Груп», в отличие от резидентов ОЭЗ они не получают налоговых льгот, но смогут осуществлять свою деятельность в Иннополисе, пользуясь льготными условиями аренды офисных помещений в административно-деловом центре имени А. С. Попова.

* * *

В завершение хотелось бы в бочку мёда добавить маленькую ложку дёгтя, чтоб не было так приторно... Казалось бы, городу будущего IT-технологий и индустрии 4.0 на роду написано иметь самый продвинутый официальный сайт... Тем не менее, в течение всего года мы наблюдали, как на innopolis.ru (иннополис.рф тоже) выставляются протухшие третьедневные новости, не обновляется фотогалерея, нет намёка на форумы, блоги и прочие видеопримочки. Будем надеяться, что через четыре года тут будет город-сайт!

Ирина СЕРГЕЕВА
(с использованием материалов
татарстанской прессы)