

	Сегодня	+ / -	Годовой max	Годовой min
Доллар	69.30	+0.78	70.75 (25 августа 2015 г.)	49.21 (19 мая 2015 г.)
Евро	75.31	+0.90	81.15 (25 августа 2015 г.)	52.90 (17 апреля 2015 г.)

+/- — рост / падение по отношению к предыдущему показателю



КИТАЙСКИЙ ПУТЬ

В Поднебесной становится облачно

За пять лет облачные вычисления охватили все ведущие сферы экономики Китая

Павел КОБЕР

Несколько лет назад в одном из технопарков Оренбурга мне демонстрировали работу предприятия по пошиву матрасов: шьют чехлы, набивают их ватой. Новых технологий я там так и не нашёл. Аналогичная ситуация складывается и на десятках других российских производственных площадок, гордо именуемых себя «технопарками». Под видом инновационных эти «матрасные» предприятия пользуются льготной арендой, платят по минимуму за потребление энергоресурсов.

Улицы бизнес-свиданий

В Китае деятельность технопарков контролируют местные власти, являясь их учредителями. Большинство таких технопарков — структурные подразделения Чжунгуаньцзуньской национальной инновационно-демонстрационной зоны — китайской Силиконовой долины, начало которой было положено в Пекине ещё в 1980 году. О вкладе технопарков Чжунгуаньцзуньской зоны в экономику страны говорит тот факт, что по итогам прошлого года ВВП всех компаний, работающих в китайской Силиконовой долине, составил 3,6 триллиона юаней — 5,7 процента всего ВВП Китая!

Чжунгуаньцзунь — это целая империя со своими вузами, инженерными центрами, бизнес-инкубаторами, производственными площадками, расположенными теперь уже не только в Пекине, но и во многих других городах и провинциях Китая. Деятельность основана на государственно-частном партнёрстве, в кото-



На улице Создателей бизнеса за удачную идею в качестве первого инвестиционного транша можно получить 100-200 тысяч юаней

ром государство (точнее — муниципалитет) предоставляет инфраструктуру и налоговые льготы, а частный бизнес (в том числе иностранный) занимается поиском и внедрением инновационных разработок.

Нам показали несколько инфраструктурных объектов китайской Силиконовой долины. Первый из них — улица Создателей бизнеса. Она расположена в Пекине и имеет длину всего 220 метров.

— Но малое место формирует большую мечту. На этой улице родились многие успешные сегодня компании, например, «Didi Kuaidi», лидер национального рынка онлайн-сервисов заказа такси, — рассказала **Маянь Чжао**, представитель администрации улицы Создателей бизнеса.

Улица возникла в 1985 году. Первоначально местное правительство организовало здесь торговлю книгами. Но с началом нового века эта торговля перекочевала в Интернет. Теперь здесь встречаются начинающие предприниматели, имеющие свои оригинальные идеи, и бизнесмены, занимающиеся венчурными инвестициями. Их общение про-

исходит в одной из 20 кофеен, выполняющих функции бизнес-инкубаторов.

— Каждая кофейня специализируется на определённом профиле и этапе развития бизнеса. Например, если вы интересуетесь бизнесом интернет-услуг — это в кофейню «Гараж», а если вам ещё понадобится и программное обеспечение — тогда в кофейню «WWW». Для привлечения начинающих инвесторов вам необходимо посетить кофейню «36 гостей» или «Ангел». Подготовка управленческого персонала проходит в кофейне «Звёздная мечта». Так что каждый создатель бизнеса здесь как школьник проходит различные этапы своего образования — от начальной школы до университета, — пояснила **Маянь Чжао**.

Все кофейни, работающие на улице Создателей бизнеса, — частные предприятия, получающие от муниципалитета 70-процентную скидку на оплату аренды земельного участка. Эта льгота вовсе не потому, что они просто предоставляют площадку для бизнес-свиданий. У каждой кофейни есть собственный инвестиционный фонд. Такое заведение помогает зарож-



Софт-парк, чья эмблема, конечно же, облако, уже не ограничивается Пекином, его инфраструктура создана в ряде других городов и провинций Китая

дающей компании организовать рекламную кампанию, проводить подготовку управленческого персонала. Кофейня на улице Создателей бизнеса — это бизнес-инкубатор, где имеются все необходимые условия для коммерциализации интересных идей.

— На данный момент мы успешно осуществили бизнес-инкубацию в отношении 1 100 стартапов с общим объёмом инвестиций 1 миллиард 780 миллионов юаней, — сообщила **Маянь Чжао**.

Место входа в Интернет

Другой важный объект китайской Силиконовой долины — Софт-парк, который также является муниципальным проектом: 15 лет назад пекинское правительство создало компанию, занимающуюся управлением этого парка. Здесь ведут деятельность в сфере информационных технологий уже состоявшиеся компании, для которых создана вся необходимая инфраструктура, предоставляются различные льготы.

Сегодня здесь зарегистрированы более 350 IT-

компаний. Штаб-квартиры в Софт-парке имеют такие гиганты, как «Baidu» (лидер среди китайских поисковых систем), «Lenovo Group Limited», а также «Didi Kuaidi». Представлены и 33 иностранных предприятия — из США, Великобритании, Германии, Финляндии, Индии, Японии и Республики Корея. Российских компаний пока нет.

Кстати, китайцы весьма активно привлекают в Софт-парк бывших соотечественников и их потомков: из 5 тысяч иностранных сотрудников 4,5 тысячи — китайского происхождения. А всего в парке трудятся около 40 тысяч инженеров, получивших более 20 тысяч патентов на изобретения и разработавших свыше 200 китайских и международных стандартов IT-отрасли.

Явный приоритет в Софт-парке отдан развитию облачных вычислений. Согласно концепции «вычислительного облака», программы запускаются и выдаются результаты работы в окно стандартного веб-браузера на персональном компьютере, при этом все приложения и их данные, необходимые для работы, находятся на удалённом сервере в Интернете.

— Термин «облачные вычисления» стал использоваться в Китае в 2010 году, уже на следующий год были созданы основные нормы и национальные стандарты в этой сфере, а с 2012 года облачные вычисления стали активно развиваться и распространяться по всей стране. Они способны улучшить образ жизни, экологию, сократить себестоимость производства, — рассказал нам представитель управляющей компании Софт-парка **Яо Юань**.

Компании Софт-парка, специализирующиеся на облачных вычислениях, сотрудничают, в частности, со Всекитайской энергетической сетью. Через их технологии показывается объём использования электричества в различных муниципальных районах Пекина. Эти данные собираются и анализируются, что позволяет регулировать энергообеспечение всей столицы.

Другой пример использования облачных вычислений — анализ рекламных кампаний, проводимых в Интернете и связанных с раскруткой нового товара или услуги. Через систему интернет-поиска ведётся сбор различных комментариев по отношению к рекламируемому товару. В том случае, если с течением времени число комментариев снижается либо меняет окраску с позитивной на негативную, подаётся сигнал о необходимости корректировки рекламной кампании.

Китайцы называют свой парк образовоческой зоной развития экологически чистой экономики. На каждые 10 тысяч юаней (около 100 тысяч рублей) произведённого здесь ВВП инвесторы составляют 8,7 тонны условного топлива, то есть считаются достаточно низкими.

«ОГ» продолжает серию публикаций по результатам поездки наших журналистов в Китай. Предыдущие материалы читайте в номерах за 11, 13, 20 и 24 ноября, 2 декабря

В план капремонта на 2016 год включено около 2,4 тысячи домов

Всего в этом году в Свердловской области планировалось отремонтировать 1 205 домов. Но работы были начаты только в 685 домах и с большим опозданием. Этот вопрос обсуждался в минувший понедельник на заседании президиума регионального правительства.

— На уровне законодательства органы местного самоуправления стоят в стороне от процесса капитального ремонта, — пояснил гендиректор регионального Фонда содействия капремонту **Александр Караваев**. — Главы некоторых муниципальных образований изъявили желание взять на себя функцию технического заказчика по всем домам в их городском округе, что стало одной из причин переноса работ на 2016 год. Это абсолютно новый и перспективный формат работы.

В план капремонта на 2016 год включено 2 377 многоквартирных домов. На те виды работ, которые были перенесены с 2015 года, уже есть проектно-сметная документация.

— Муниципалитеты не должны быть сторонними наблюдателями при реализации программы. Это очень важный элемент, который даёт дополнительный контроль. Мы должны сделать решения, принимаемые по капитальному ремонту, более открытыми и принять в течение двух недель исчерпывающие меры для устранения недостатков, — сказал губернатор **Евгений Куйвашев**.
Татьяна МОРОЗОВА

В течение года в области должно появиться шесть рыбохозяйств

Три рыбохозяйственных участка, границы которых уже определены, после согласования с Нижнеобским территориальным управлением Росрыболовства будут выставлены на аукцион. На данный момент в областной департамент по охране, контролю и регулированию использования животного мира поступило 17 предложений об определении границ рыбохозяйственных участков.

Напомним, ранее председатель правительства Свердловской области **Денис Паслер** говорил о необходимости существенного увеличения выращивания живой рыбы и объёмов её продажи населению. Сейчас регион обеспечен собственной рыбой только на 0,68 процента от медицинской нормы.

— Рыбоводство — важнейшее направление импортозамещения и продовольственной безопасности. В апреле 2016 года ещё раз вернёмся к обсуждению этого вопроса. Прошу департамент плотно работать с бизнесом. Наша задача, чтобы в течение года в области появилось не менее шести новых рыбохозяйственных хозяйств, — дал поручение **Денис Паслер**.
Рудольф ГРАШИН

ДОКУМЕНТЫ

4 декабря на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Постановления Избирательной комиссии Свердловской области

- от 02.12.2015 № 27/158 «О формировании Алапаевской районной территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6505);
- от 02.12.2015 № 27/159 «О формировании Артинской районной территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6506);
- от 02.12.2015 № 27/160 «О формировании Байкаловской районной территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6507);
- от 02.12.2015 № 27/161 «О формировании Верхнедубровской поселковой территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6508);
- от 02.12.2015 № 27/162 «О формировании Красноуральской городской территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6509);
- от 02.12.2015 № 27/163 «О формировании Красноуральской городской территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6510);
- от 02.12.2015 № 27/164 «О формировании Красноуральской районной территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6511);
- от 02.12.2015 № 27/165 «О формировании Малышевской поселковой территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6512);
- от 02.12.2015 № 27/166 «О формировании Пышминской районной территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6513);
- от 02.12.2015 № 27/167 «О формировании Рефтинской поселковой территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6514);
- от 02.12.2015 № 27/168 «О формировании Слободо-Туринской районной территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6515);
- от 02.12.2015 № 27/169 «О формировании Сухоложской городской территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6516);
- от 02.12.2015 № 27/170 «О формировании Тугулымской районной территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6517);
- от 02.12.2015 № 27/171 «О формировании Шалинской районной территориальной избирательной комиссии» (номер опубликования 6518).

7 декабря на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Распоряжение Правительства Свердловской области

- от 03.12.2015 № 1319-РП «Об утверждении регионального комплекса мер по исполнению плана мероприятий на 2015–2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей» (номер опубликования 6523).

Приказы Министерства здравоохранения Свердловской области

- от 04.12.2015 № 1975-п «О внесении изменения в Административный регламент Министерства здравоохранения Свердловской области предоставления государственной услуги по лицензированию деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений (в части деятельности по обороту наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в списки I, II и III перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, за исключением деятельности,

осуществляемой организациями оптовой торговли лекарственными средствами и аптечными организациями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти), утвержденного приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 24.08.2012 № 966-п» (номер опубликования 6524);

- от 04.12.2015 № 1976-п «О внесении изменения в Административный регламент Министерства здравоохранения Свердловской области предоставления государственной услуги по лицензированию медицинской деятельности медицинских организаций (за исключением медицинских организаций, подведомственных федеральным органам исполнительной власти), утвержденного приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 24.08.2012 № 970-п» (номер опубликования 6525);
- от 04.12.2015 № 1999-п «О внесении изменения в Административный регламент Министерства здравоохранения Свердловской области предоставления государственной услуги по ведению реестра фармацевтических организаций, осуществляющих отпуск лекарственных средств бесплатно и на льготных условиях, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Свердловской области от 12.09.2012 № 1032-п» (номер опубликования 6526).

Приказы Министерства финансов Свердловской области

- от 02.12.2015 № 463 «Об утверждении Порядка завершения операции по исполнению областного бюджета по расходам и источникам финансирования дефицита областного бюджета в 2015 году» (номер опубликования 6527);
- от 03.12.2015 № 468 «О внесении изменений в Порядок применения бюджетной классификации Российской Федерации в части, относящейся к областному бюджету и бюджету Территориального фонда обязательного медицинского страхования Свердловской области, утвержденный приказом Министерства финансов Свердловской области от 20.05.2014 № 249» (номер опубликования 6528).

Приказ Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области

- от 01.12.2015 № 474-п «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории для размещения линейных объектов электросетевого хозяйства» (номер опубликования 6529).

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области

- от 27.11.2015 № 1059 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 30.07.2012 № 366 «Об утверждении Административного регламента Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области по предоставлению государственной услуги по выдаче (приостановлению, аннулированию, возобновлению действия, переоформлению, оформлению дубликата) разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для стационарных источников, находящихся на объектах, не подлежащих федеральному экологическому надзору» (номер опубликования 6530).



QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>

Чемпион трудовой олимпиады

Лучший инженер-электроник России работает на Белоярской АЭС

28-летний инженер-электроник **Александр Золотарёв** стал победителем II национального чемпионата сквозных рабочих и инженерных профессий высокотехнологичных отраслей промышленности **WorldSkills Hi-Tech-2015**, заняв первое место в компетенции «Электроника». **Александр работает в цехе тепловой автоматики и измерений Белоярской АЭС.**

Международное движение **WorldSkills International**, существующее с 1950 года и охватывающее на сегодня 72 страны, влияет на рост профессионального мастерства молодых специалистов во всём мире: не зря его чемпионаты неофициально именуют «олимпиадами рабочих рук». Победитель чемпионата **WorldSkills** по праву может быть приравнен к статусу олимпийского чемпиона в своей профессии.

Россия, присоединившись к международному движению в 2012 году, внесла в него своё ноу-хау: **WorldSkills Hi-Tech** — чемпионат молодых рабочих — чемпионат молодых работников высокотехнологичных отраслей промышленности. «Прошедший в Екатеринбурге **WorldSkills Hi-Tech-2015** стал для этих людей, кроме всего прочего, хорошей площадкой для обмена опытом и профессионального общения» — так считает ведущий инженер участка автоматизированной системы управления технологическими процессами Белоярской АЭС **Вадим Тукмачёв**, участвовавший в чемпионате в качестве эксперта.

Александр Сергеевич Золотарёв — выпускник Физико-технологического института Уральского федерального

университета по специальности «электроника и автоматика физических установок». До университета с отличием окончил Глазовский колледж по специальности «техник-электрик», но затем решил специализироваться в электронике: по словам Александра, это сложно и интересно, ему нравятся именно такие задачи. Ещё в студенческие годы начал работать на производстве. В его профессиональной биографии — разработка системы измерения физических параметров магнитно-твёрдых материалов в ОАО «УПП «Вектор», наладка и программирование промышленной автоматики, выпускной ОО «Лаборатория схемотехники».

С марта 2014 года **Александр** работает на Белоярской АЭС в цехе тепловой автоматики и измерений. Как отмечают руководители, он обладает хорошим знанием промышленности, умеет решать задачи, связанные с описанием алгоритма действий своих действий. И модуль программирования. По сумме результатов всех заданий **Александр Золотарёв** набрал наивысшее количество баллов. Хотя сам считает, что мог бы справиться с заданиями ещё лучше.

Секрет своей победы в чемпионате **Александр** объясняет просто: «Основной принцип — делай, что должен, и будь, как будет. Не оглядываясь на грандиозность мероприятия, поскольку это лишь нагнетает стресс. Нужно абстрагироваться от всего и полностью погрузиться в работу». На Белоярской АЭС **Александр** занимается наладкой электронного оборудования на новом энергоблоке № 4 с реактором БН-800. «Здесь есть движение, развитие. А



мне интересно развиваться в принципе. У нас много оборудования разных изготовителей. Налаживать взаимодействие систем — это своеобразный квест». На четвёртом энергоблоке Белоярской АЭС работает много молодых, но уже имеющих достаточный опыт сотрудников. Базовыми образовательными учреждениями традиционно для атомной станции являются Уральский федеральный и Томский политехнический университеты, но есть выпускники и других высших учебных заведений страны. Главное, что их объединяет по деловым качествам — это искренняя заинтересованность в предмете своего труда, стремление к профессиональному росту, умение и желание постоянно повышать образовательный уровень. Недаром Росатом называет «корпорацией знаний», а основополагающими ценностями компании официально утверждены шесть критериев: безопасность, эффективность, ответственность за результат, быть на шаг впереди, работа в единой команде и уважение к коллегам, партнёрам, заказчикам...

Именно таким пытливым и компетентным специалистом, как **Александр**, доверено пускать новый энергоблок Белоярской АЭС с реактором БН-800, который является важной ступенью развития перспективной технологии реакторов на быстрых нейтронах. На Белоярской АЭС развивается стратегия всей атомной отрасли России, и её будущее — в молодых, крепких и надёжных руках.
Роман ТОПОРКОВ

