ИННОВАЦИИ

«Сколково»: развитие продолжается

Проект «Сколково» остается крупным инновационным проектом. Он связан с высокотехнологичным производством, предпринимательством, с переходом российской экономики на инновационный путь развития.

ФОТО СЕРГЕЯ ФАДЕИЧЕВА/ИТАР–ТАСС

О развитии данного проекта недавно доложил правительству глава Минэкономразвития России Алексей Улюкаев, сказав, что создаваемая система инновационного центра «Сколково» состоит из трех основных элементов. Это участники проекта – сообщество высокотехнологичных компаний ранней стадии (стартапы). Это индустриальные и финансовые партнеры проекта, которые локализуют свою деятельность в области исследований и разработок в проекте либо обеспечивают инвестирование этих проектов, и технологический университет.

Уже создан неплохой задел по результатам работы за почти трехлетний период. В проект вовлечено почти 1 тыс. стартапов, создано 13 тыс. рабочих мест. За первое полугодие текущего года выручка компаний составила свыше 4,5 млрд рублей. За год подано 204 заявки на регистрацию объектов интеллектуальной собственности – это примерно четверть всех заявок, поданных в стране.

Сейчас более 30 крупнейших российских и международных компаний подписали соглашения об открытии в рамках проекта «Сколково» своих исследовательских подразделений. Это такие международные компании, как Siemens, IBM, Intel, Samsung, а также российские компании ГК «Ренова», АФК «Система», ОАО «ЛУКОЙЛ», ОАО «КАМАЗ» и др.

В соответствии с этими соглашениями предполагается, что до 2015 года бюджет на создание локализованных в рамках проекта центров НИОКР в этих компаниях составит около 30 млрд рублей. Уже сформировано 6 научно-исследовательских центров. Активизировались и венчурные инвесторы.

В партнерстве с крупными иностранными учебными и научными центрами, и прежде всего с Массачусетским институтом технологий, создается и развивается Сколковский институт науки и технологий, в котором сейчас обучаются 70 студентов, а в 2014 году состоится первый выпуск.

502 **млрд рублей – предположительный общий объем финансирования развития проекта «Сколково»**

До 2020 года на финансирование развития проекта из федерального бюджета предполагается выделить 135,6 млрд рублей, из которых 32 млрд – это гранты на поддержку участников проекта. А итоговый объем финансирования предположительно составит 502 млрд рублей (73% – внебюджетное финансирование, финансирование частного бизнеса, 27% – финансирование со стороны федерального бюджета).

Основными критериями достижения результата должны стать увеличение количества международно признанных патентов и заявок на регистрацию продуктов интеллектуальной собственности, рост выручки участников проекта, повышение объема частных инвестиций, сокращение срока выхода продукта исследований и разработок на рынок и интегральный вклад проекта в экономику России. Также показателями эффективности будет признаваться доля выпускников учебного заведения, профессионально вовлеченных в инновационную деятельность, и активность исследователей института в создании мировых публикаций.

К 2020 году предполагается открыть не менее пятидесяти действующих научно-исследовательских и опытно-конструкторских центров, промышленных партнеров проекта, создать более 1 тыс. стартапов. Также предполагается, что годовой объем заявок на патенты превысит 350 единиц.

Член Экспертного совета при Правительстве России, исполнительный директор Аналитического центра «Форум» Александр Брагин уверен, что опыт «Сколково» важно масштабировать и в региональных инноградах, и в федеральных исследовательских центрах.

А по мнению заместителя Председателя Правительства России Аркадия Дворковича, инноград «Сколково» должен рассматриваться не только как уникальный создающийся инновационный центр, но и как окно для привлечения высокопрофессиональных специалистов, инвестиций в инновации для всей российской экономики.

В этом случае речь идет о взаимодействии «Сколково» с Российской академией наук и ее институтами, а также с региональными центрами разного статуса. Такое взаимодействие уже налаживается, и в нем «Сколково» выступает как методологический центр, как центр отбора перспективных проектов. Для развития проекта важно и международное взаимодействие, в том числе с такими странами – ближайшими соседями России, как Беларусь, Украина, Казахстан, а также с партнерами из дальнего зарубежья.

Как сказал Дмитрий Медведев, завершая обсуждения проекта на заседании правительства, задача «Сколково» и подобных проектов заключается в том, чтобы создать инновационную систему, которая должна быть «заточена» под Российскую Федерацию. «Она всегда будет носить именно национальный характер, но с учетом мирового опыта, который нужно использовать максимально эффективно», – резюмировал премьер-министр России.

Вячеслав АКСЕНОВ

ТАРИФЫ

Излишки по цене себестоимости

В восьми «пилотных» регионах России вскоре введут систему дифференцированной оплаты коммунальных услуг. В Беларуси же она начала действовать почти два года назад и доказывает свою эффективность.

Систему дифференцированной оплаты невозможно было ввести сразу на все виды коммунальных услуг. Поэтому 1 октября 2011 года в Беларуси первым шагом на этом пути стал переход на новый механизм оплаты за услуги водоснабжения и канализации.

– Оплату за потребление воды в пределах 140 л в сутки на человека граждане производят по «фиксированным» тарифам для населения, – рассказывает начальник управления экономики Министерства жилищно-коммунального хозяйства Беларуси Елена Дудинская. – Объемы, превышающие это число, оплачиваются по тарифам, обеспечивающим полное возмещение экономически обоснованных затрат. Чем больше объем, тем выше цена.

При этом акцент сделали на том, что 140 л в сутки – это не норма потребления, а всего лишь механизм оплаты для граждан, проживающих в жилых домах или квартирах, оснащенных индивидуальными приборами учета воды. И неважно, на какие нужды будет использоваться вода: на собственные нужды или же полив огорода.

– Для определения среднего суточного объема потребления воды мы провели глубокий анализ, – поясняет Елена Дудинская. – Он показал, что в Минске и областных центрах в среднем на одного человека приходтся 153 л воды в сутки, в городах с численностью населения более 50 тыс. человек – 141 л, в населенных пунктах с численностью населения менее 50 тыс. человек – 118 л воды в сутки.

Механизм дифференцированной оплаты основывается на данных о регистрации по месту жительства, и, как отмечает Елена Дудинская, в этом его недостаток: «Все дело в том, что часть людей, зарегистрированных по месту жительства в одном месте, фактически проживают в другом. Регистрироваться по месту жительства обязаны все, а по месту пребывания – необязательно. Это право человека. «Льгота» – 140 л – предоставляется только по месту прописки. Поэтому выходит, что многие абоненты не могут получить и оплатить ту или иную услугу там, где они проживают. Технически достаточно сложно решить эту проблему, но мы уже работаем и над этим».

Как отмечает Елена Дудинская, после внедрения нового механизма оплаты средние показатели реализации воды значительно снизились.

2013 год в Беларуси нарекли Годом бережливости. И «экономные» мероприятия не заставили себя ждать – с 1 февраля 2013 года белорусы стали дифференцированно оплачивать электроэнергию и газ. Сейчас в схему оплаты электроэнергии включены три основные категории абонентов, которым ежемесячно предлагают оплачивать определенное количество отпускаемой электроэнергии по «льготному» или базовому тарифу. Есть в этой системе и свои льготы.

Анализируя эффективность внедрения новой системы оплаты электроэнергии, специалисты пришли к выводу, что такая тарифная политика достаточно социально ориентирована и расчеты «лимитов», предоставляемых по базовым ценам, были произведены верно. Об этом говорит и статистика. По итогам анализа с марта по июнь текущего года, 83,4% абонентов не превысили «социальные» объемы.

В Беларуси также применяется дифференцированная оплата за техническое обслуживание жилого фонда и отопление так называемых «пустующих» квартир, где никто не зарегистрирован по месту жительства.

– Для граждан, проживающих в неблагоустроенном жилфонде, плата за техобслуживание уменьшается на 10% за каждый вид отсутствующего инженерного благоустройства, – добавляет Елена Дудинская. – Владельцы же «пустующих» квартир, а также граждане, имеющие в своем распоряжении площадь квартир более чем 20 кв. м на одного проживающего и 10 кв. м на семью, оплачивают услуги по тарифам, обеспечивающим полное возмещение затрат.

Как правило, каждое нововведение в сфере жилищно-коммунального хозяйства, особенно если оно касается тарифной политики, население воспринимает с опаской, если не сказать – с неодобрением. Так было и с введением дифференцированной оплаты коммунальных услуг. Но переход на дифференцированную оплату в стране прошел лояльно, даже в некоторых случаях незаметно. И сейчас принцип «кто больше потребляет, тот больше и платит» в полной мере себя оправдывает.

Татьяна ПАСТУШЕНКО

ПЕРЕМЕНЫ

Глобальность государственных услуг

От современных информационных технологий зависит эффективность государственного управления, причем на всех уровнях. Таково мнение премьер-министра России Дмитрия Медведева, высказанное на заседании президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию.

Когда жители России оценивают эффективность государственного управления, то во многом это зависит от их личной оценки именно системы предоставления государственных услуг. Так охарактеризовал сегодняшнюю ситуацию министр связи и массовых коммуникаций РФ Николай Никифоров. Поэтому модернизация технологий предоставления госуслуг, повышение их качества, удобства использования является стратегической задачей, которая стоит перед министерством.

В настоящее время процент граждан, получающих госуслуги в электронном виде, небольшой – около 20-25%. К 2018 году 70% жителей должны получать госуслуги в электронном виде. А уже в 2015 году 90% услуг предстоит оказывать по принципу одного окна. Достижение таких показателей требует концентрации усилий и пересмотра традиционных подходов к информатизации госуслуг.

По словам министра, в стране реализуется два основных крупных проекта. Первый – это непосредственно перевод услуг в электронный вид. И сегодня на портале государственных услуг зарегистрировано более 4 млн граждан. За полтора года оказано более 12 млн услуг в электронном виде. Если сравнивать популярность портала по сравнению с 2009 годом (началом его функционирования), то на текущий год она возросла в 30 раз.

Второй проект – переход органов исполнительной власти на межведомственное электронное взаимодействие при предоставлении госуслуг.

Данные проекты уже привнесли серьезные инновации и модернизацию в процесс предоставления госуслуг, во взаимоотношения власти и общества и в саму систему государственного управления.

Предстоящие задачи определяются принципиально инновационным прорывом в данной деятельности. В частности, предполагается возможность получения личного пароля доступа, так называемой простой электронной подписи к единому порталу госуслуг, в каждом из 42 тыс. почтовых отделений и во всех многофункциональных центрах страны.

С 2015 года должен начаться поэтапный переход к российскому общегражданскому паспорту в форме электронной идентификационной карты с личным сертификатом электронной подписи гражданина вместо традиционного бумажного документа.

Со слов министра, в стране назрела необходимость создания общефедеральной системы под условным названием «Народный контроль», которая могла бы объединить весь поток обращений граждан. Уже с начала 2014 года должна начать функционировать система так называемого досудебного обжалования, при которой граждане смогут обжаловать решения и действия (или бездействие) органов власти при оказании услуг без обращения в суд.

Дмитрий Медведев: «Если мы говорим о создании современной системы, она должна быть глобальной, должна быть ориентирована на всю страну»

Еще одним шагом к совершенствованию предоставления услуг должно стать создание единой электронной очереди, в которую можно записаться через Интернет по единому адресу либо через единый телефонный центр. Многое нужно совершенствовать и в процессе оказания услуг субъектам малого предпринимательства и в получении гражданами госуслуг в любом месте вне зависимости от места жительства и регистрации.

По мнению Дмитрия Медведева, необходимо формирование единой общефедеральной структуры оказания услуг, которая объединит как онлайновые, так и офлайновые сервисы, с задачей – создать современный полноценный интерфейс, который упростил бы общение граждан с чиновниками. «Если мы говорим о создании современной системы, она должна быть глобальной, должна быть ориентирована на всю страну». Также необходимо дать более четко легальное определение понятия «предоставление услуги в электронном виде».

Дмитрий Медведев принял решение лично возглавить правительственную комиссию по использованию информационных технологий в различных областях. «Думаю, что это пойдет на пользу, потому что такое внимание со стороны руководства правительства всегда создает дополнительное напряжение».

Николай ПЛЕХАНОВ

ИНФОРМАЦИЯ

«Уралкалий» взял самоотвод

Совет директоров «Уралкалия» решил прекратить экспортные продажи калийных удобрений через «Белорусскую калийную компанию» (БКК) и сосредоточить сбыт продукции через свое трейдинговое подразделение («Уралкалий-Трейдинг») – об этом сообщила пресс-служба корпорации.

По словам гендиректора российской компании Владислава Баумгертнера, сотрудничество с белорусами в рамках БКК «зашло в тупик». «Уралкалий» настаивал на том, что экспортные продажи обоих производителей должны осуществляться через единую товаропроводящую сеть.

Однако Указ Президента Беларуси от 22 декабря 2012 года отменил экспорт «Беларуськалия» через БКК, после чего последовали фактические отгрузки за рубеж напрямую от местного производителя. В «Уралкалии» заявляют, что неоднократно обращались к белорусским партнерам с просьбами прекратить эту практику, но успеха не добились.

Как сообщает РИА «Новости», в белорусской нефтехимической отрасли ожидают, что из-за отказа «Уралкалия» торговать через БКК может начаться передел рынка и демпинг. При этом в Беларуси заявляют, что и российская, и белорусская компании могут пострадать от таких действий друг друга.

«Белорусская калийная компания» была создана как эксклюзивный поставщик калийных удобрений производства ОАО «Беларуськалий» и ОАО «Уралкалий» на зарубежные рынки. Ее совладельцами являются оба производителя, а также Белорусская железная дорога.

ОАО «Уралкалий» – один из ведущих мировых производителей калия с долей в мировом производстве около 20%. Производственные активы компании включают 5 рудников и 7 обогатительных фабрик, расположенных в городах Березники и Соликамск в Пермском крае. В основном производственном подразделении компании работают около 11 800 сотрудников.

СТАТИСТИКА

Молочный экспорт

Беларусь в I полугодии 2013 года экспортировала молока и молокопродуктов на 21,5% больше, чем за аналогичный период прошлого года.

Экспорт молока и молокопродуктов из республики составляет 38% от экспорта всей белорусской сельскохозяйственной продукции и продовольствия. За январь – июнь текущего года от экспорта данной продукции (1,8 млн тонн) страна получила более 1 млрд долларов.

Темп роста экспорта молока и молокопродуктов в стоимостном выражении, по итогам первого полугодия, составил 135,8%, в натуральном – 121,5%. По итогам шести месяцев, экспорт сухого обезжиренного молока (СОМ) составил 93,7% от общего объема его производства, сухого цельного молока (СЦМ) – 90,5%, концентрированного молока – 94,6%, масла – 72,3%, сыров и творога – 77,9%.

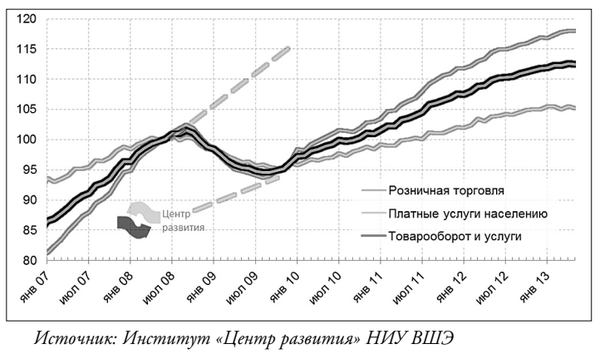
Основным торговым партнером Беларуси является Россия, на этот рынок поставляется более 95% экспортируемого молока и молокопродуктов. За шесть месяцев в РФ, по данным Белстата, темп роста экспорта составил 122,1%. Основными потребителями молочной продукции в России являются торговые сети и перерабатывающие предприятия.

Выполнение прогнозных балансов спроса и предложения Союзного государства обеспечено на 106%. В разрезе отдельных видов продукции этот показатель колеблется от 83 до 151%. Превышение предварительно согласованных объемов поставок по ряду позиций обусловлено повышенным спросом со стороны российских партнеров.

Ввоз подконтрольных товаров, в том числе и молочных, на территорию Таможенного союза по решению комиссии Таможенного союза возможен только по разрешениям, выданным компетентными органами стран Таможенного союза. Все разрешения в Беларуси и России выдаются в единой электронной системе «Аргус» и легко прослеживаются компетентными органами сторон. Данная система позволяет отследить количество уже ввезенного товара, а также его страну происхождения.

РОССИЯ: ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Динамика товарооборота и платных услуг населению (сезонность устранена, 100=2008 г.)



Источник: Институт «Центр развития» НИУ ВШЭ

Станки России

Удельный вес станкостроительной отрасли в ВВП России составляет 0,03%, в то же время объем потребления всех видов станочного оборудования вырос в 2012 году на 12,8%.

В 2012 году по объемам производства металлообрабатывающего оборудования Россия занимает 22-е место в мире (179 млн долларов), уступая Китаю (27,54 млрд), Японии (16,25 млрд), Германии (13,62 млрд долларов), а также Южной Корее, Италии, Тайваню, США и Швейцарии.

В 2012 году доля импорта в Россию станкоинструментальной продукции достигла 91,2%, станков – 93,3%, инструмента – 88,1%, абразивных изделий – 83,4%. При этом величина экспортных поставок данной продукции также высока – 58,1%, по станкам – 41,9%, инструменту – 61,0%, абразивным изделиям – 77,6%.

Основные поставщики станкоинструментальной продукции в Россию в 2012 году – Германия – 25%, Китай – 24%, Италия – 11% и США – 7%. Российские производители экспортировали свою продукцию преимущественно в Китай – 21%, Германию – 18%, Беларусь – 14% и Украину – 8%.

Общий объем инвестиций в основной капитал предприятий отрасли в 2006-2012 годах составил 2,7 млрд рублей. Иностранные инвестиции в станкоинструментальную промышленность России незначительны (в 2012 году – 4,7 млн долларов) и не оказывают заметного влияния на развитие производства.

В настоящее время, несмотря на реализуемые меры государственной поддержки и финансирование в размере 7,5 млрд рублей в 2011-2013 годах подпрограммы «Развитие отечественного станкостроения и инструментальной промышленности» на 2011-2016 годы (подпрограмма) федеральной целевой программы (ФЦП) «Национальная технологическая база», доля отечественного производства во внутреннем потреблении снизилась с 19% в 2008 году до 9% в 2012 году.

Основная масса производимых в России станков не относится к категории высокотехнологичных. Для отрасли характерна низкая инновационная активность. Несмотря на позитивные изменения в последние несколько лет (благодаря снижению ставки рефинансирования ЦБ), финансовые условия для инвестиций в станкостроение отрасли неблагоприятны.

В связи с этим актуальны следующие задачи по развитию станкостроения:

создание интегрированных структур для комплексного перевооружения стратегических предприятий и корректировка подпрограммы в увязке с потребностями предприятий ОПК;

быстрое увеличение производственных мощностей российской станкостроительной отрасли путем консолидации и повышения эффективности использования имеющегося производственного потенциала;

реализация при поддержке государства крупных инвестиционных проектов капитального строительства, реконструкция и перевооружение производственных мощностей стратегических машиностроительных предприятий.