



# Время инноваций

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

Конечно, без внедрения научно-технических достижений в производственную сферу, эффективной инновационной политики предприятий эти результаты были бы невозможны. Но темпы развития необходимо ускорить.

— Сегодня, — сказал губернатор, — нас волнует то, что обычными способами дальнейшего решительного подъема экономики достичь невозможно. Мы должны открыто себе сказать: или мы находим прорывные технологии, опираемся на науку, приглашаем крупных инвесторов, или мы продолжаем медленно двигаться в направлении, в каком двигались многие годы.

В целом Россия, как сказал Е.С. Строев, оказалась сейчас на распутье: или она будет страной догоняющей экономики (а значит, будет повторять все, что сделал Запад), или сразу будет вводить самые современные, передовые технологии и за счет этого решительно вырваться вперед. Понятно, что перспективен только второй путь.

О важности развития высокотехнологичных отраслей экономики Орловской области, способствующих повышению ее конкурентоспособности на российском и зарубежном рынках, говорил в своем докладе на совещании первый заместитель губернатора, председатель комиссии по нанотехнологиям и наноматериалам Ю.В. Коростелкин. Он отметил, что нанотехнологии и наноиндустрия являются сейчас одним из наиболее перспективных направлений науки, технологии и промышленности.

Сейчас есть много определенных понятия «нанотехнология». В «Концепции развития в Российской Федерации работ в области нанотехнологий до 2010 года» сказано так: «Нанотехнология — это совокупность методов и приемов, обеспечивающих возможность контролируемым образом создавать и модифицировать объекты, включающие компоненты с размерами менее 100 нанометров, хотя бы в одном измерении, и в результате этого получившие принципиально новые качества».

Важной задачей осуществления государственной политики в сфере наноиндустрии является вхождение России в число мировых лидеров в этой области. В 2007 году была создана государ-



ственная Российская корпорация нанотехнологий, которая выступает соинвестором в проектах со значительным экономическим или социальным потенциалом, участвует в создании объектов нанотехнологической инфраструктуры.

Конечно, Орловская область не может находиться в стороне от участия в реализации проектов в этой сфере. У нас распоряжением губернатора была создана комиссия по нанотехнологиям и наноматериалам. Активно ведутся исследования в области высоких технологий в Орловском государственном университете, в техническом и аграрном университетах по таким направлениям, как наноэлектроника; наноинженерия; нанобиотехнологии; функциональные, конструкционные и композитные наноматериалы; нанотехнологии в области медицинских наук. Исследованиями в данной области знаний занимаются 25 докторов и более 50 кандидатов наук. За последние годы, как отметил Ю.В. Коростелкин, орловскими учеными по теме нанобиотехнологий сделано более 50 публикаций в научных журналах, получено 18 патентов, опубликовано более 10 монографий.

В 2006 году в ОрелГТУ был создан центр нанотехнологий и наноматериалов, открыты две учебно-научно-исследовательские лаборатории. Центр занимается исследованиями в области мезомеханики субмикроструктурных и нанокристаллических структур и материалов, ионного легирова-

ния углеродных нанотрубок, нанотехнологий восстановления рабочих поверхностей и т. д.

В Орловском госуниверситете создан научно-образовательный центр нанотехнологий под руководством доктора химических наук, профессора Э.Р. Оскотской. В аграрном университете разработан проект развития научно-экспериментальной базы по нанотехнологиям и создания центра коллективного пользования на базе инновационного научно-исследовательского центра университета.

На совещании отмечалось, что активизируется сотрудничество между научными коллективами и промышленными предприятиями, в том числе путем заключения договоров на проведение научно-исследовательских работ в сфере нанотехнологий. В числе таких предприятий — «Протон», «Орлэкс» и другие.

Ю.В. Коростелкин сообщил, что сейчас разработана областная целевая программа «Развитие высоких технологий (включая направление «Нанотехнологии и наноматериалы») в Орловской области на 2009—2020 годы». Эта программа, подчеркнул Юрий Викторович, призвана стимулировать инвестиционные и инновационные процессы в сфере высоких технологий на предприятиях промышленности, АПК, строительства, в научных и образовательных организациях области за счет оказания государственной поддержки эффективным изыскательским и инновационным проектам

по развитию инновационной инфраструктуры. Это позволит расширить производство на территории Орловской области высокотехнологичной продукции.

Степенью связана другая — защита прав на интеллектуальную собственность. С докладом «Интеллектуальная собственность в инновационной экономике и задачи по ее вовлечению в хозяйственный оборот региона» на совещании выступил вице-президент Российской инженерной академии, президент Фонда интеллектуальной собственности доктор экономических наук, академик Н.П. Селиванов. Он сказал, что тема сегодняшнего совещания чрезвычайно актуальна. С курсом на развитие инновационных технологий, и в первую очередь нанотехнологий, человечество небезосновательно связывает надежды на новый виток развития технической цивилизации. Это многогранная сфера человеческой деятельности, результатами которой могут быть повышение надежности конструкций, создание более эффективных материалов для строительства, электроники, медицины и так далее. Н.П. Селиванов акцентировал внимание собравшихся на том, чтобы сделать эту работу наиболее экономически весомой. Реальное внедрение нанотехнологий в регионах, и в частности на орловской земле, может пойти двумя путями. Первый — приобретение готовых результатов зарубежных инвесторов и производителей, второй — сложнее, но он более благодатен и более благодарен: использование собственной разработки и активизация исследований в этой области. И в том, и в другом случае необходимо уделить должное внимание грамотной и всесторонней патентной защите этих разработок. Это многократно самоокупаемый процесс. Фонд интеллектуальной собственности заключил соглашение с администрацией Орловской области о научно-техническом сотрудничестве. «Мы готовы помочь любому коллективу, который внедряет новые технологии, в том числе нанотехнологии», — сказал Н.П. Селиванов. Сейчас, например, уже началось сотрудничество по защите интеллектуальной собственности с орловским предприятием по выпуску дорожной техники.

С докладом на тему «Повышение энергоэффективности жи-

лищно-коммунального и строительного комплекса области» выступил руководитель департамента строительной и жилищно-коммунальной политики области Е.Н. Вельковский.

Своим видением проблем внедрения высоких технологий, нанотехнологий, опытом работы в этих направлениях поделились проректор ОрелГТУ по научной работе и международным связям Ю.С. Степанов, ректор ОГУ Ф.С. Авдеев, руководитель центра нанотехнологий ОрелГТУ доктор физико-математических наук В.Г. Малинин, генеральный директор ООО «Орловский литейный завод им. Медведева» Л.М. Горонко и другие.

Подводя итоги обсуждения, губернатор поблагодарил всех выступавших. Он напомнил, что было время, когда в нашей стране сильно критиковали кибернетику, называли ненужной, случайной наукой, а потом отстали и почувствовали, что мы проиграли в научно-техническом прогрессе. Потом поздно приняли генетику и тоже серьезно отстали в этом направлении. Сегодня на повестке дня — вопрос нанотехнологий, микрочастиц. Современная наука становится реальной силой воздействия на весь механизм организации общественной жизни, экономики.

Губернатор отметил, что внедрение прорывных технологий во все отрасли производства является одной из первоочередных задач, стоящих перед регионом. Помимо инвестиций в производство, новых разработок главенствующую роль в наращивании научно-технического потенциала области играют подготовка высококвалифицированных кадров, дальнейшее расширение существующих и создание новых исследовательских центров. Специалисты, участвующие в реализации инновационных проектов, должны получать достойное вознаграждение за свой высокоинтеллектуальный труд. Особую роль будет играть защита интеллектуальной собственности орловских предприятий, научных центров.

«Вся проводимая работа преследует первоочередную задачу — обеспечить России возможность прочно утвердиться среди лидеров технологического и интеллектуального развития», — подчеркнул Е.С. Строев.

Л. ОРЛОВА.  
Фото Сергея МОКРОУСОВА.

# Капитальный задел

**В примелькавшейся аббревиатуре ЖКХ, думается, не случайно на первом месте стоит слово «жилищный». От того, насколько эффективно будет работать эта отрасль, зависит очень многое. Недаром и губернатор области Е.С. Строев всегда при случае подчёркивает, что реформа ЖКХ самая сложная из всех проводимых государством за последние 15 лет — ведь она затрагивает жизнь буквально каждого человека.**

Летом прошлого года президент подписал указ о вступлении в силу Федерального закона № 185 «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства». С начала нынешнего года началась его реализация. Иначе говоря, аккумулированные в этом фонде огромные средства — порядка 240 миллиардов рублей! — начали распределяться по российским регионам на выполнение программ капитального ремонта жилого фонда и переселения граждан из аварийного жилья. Теперь всё зависит от способности и желания субъектов РФ безупречно выполнить прописанные в 185-м законе требования.

Недавно правлением государственной корпорации «Фонд содействия реформированию ЖКХ» была одобрена вторая в этом году заявка Орловской области на предоставление финансовой поддержки. Из средств фонда в региональный бюджет будет перечислено 115,04 млн. рублей. В порядке софинансирования область добавит к ним ещё 51,73 миллиона. На эти средства будет отремонтировано 113 многоквартирных домов, в которых проживает 12480 человек.

Мы попросили руководителя департамента строительной и жилищно-коммунальной политики области Е.Н. Вельковского прокомментировать эту информацию.

Прежде чем говорить о реализации 185-го Федерального закона в нашей области, Ефим Николаевич напомнил, что критическое состояние жилого фонда страны и необходимость принятия быстрых и решительных мер для оздоровления ситуации отмечал ещё в 2007 году в своём послании Федеральному собранию Президент РФ: «Из трёх миллиардов квадратных метров жилого фонда России более половины нуждается в ремонте. Некоторые дома вообще не ремонтировались с момента их заселения».

— В нашей области из 19 миллионов квадратных метров жилья в капитальном ремонте нуждаются более 5 миллионов, а 230 тысяч квадратных метров жилья подлежат сносу — они не отвечают требованиям безопасного проживания, — уточняет Е.Н. Вельковский. — Как известно, в соответствии с указом президента создан специальный Фонд содействия реформированию ЖКХ, которому выделено 240 миллиардов рублей на капитальный ремонт и переселение граждан из аварийных домов. Наша область благодаря губернатору Егору Семёновичу Строеву вошла в десятку первых российских регионов и в пятёрку первых регионов Центрального федерального округа, подавших заявку. Она была одоб-

рена правлением госкорпорации «Фонд содействия реформированию ЖКХ» 24 апреля этого года. Согласно первой заявке Орловщина получила 273,03 миллиона рублей, к которым в порядке софинансирования регион добавил ещё 118,02 миллиона.

**— Чтобы получить заветные деньги фонда, нужно было пройти сквозь жесткое сито отбора. Но, Ефим Николаевич, на всех совещаниях вы подчёркивали, что не менее сложным будет и процесс освоения средств. Все работы не-**

шего департамента А.Н. Крапивченков, руководители отделов Г.Н. Шайкин, Д.А. Блохин, Л.А. Бунцева, которые, не считаясь со временем, готовили заявки для фонда и добились хороших результатов.

Что касается нецелевого использования выделенных фондом средств, то это исключено: все прекрасно понимают, что малейшее нарушение финансовой дисциплины обнаружится сразу же и последствия окажутся весьма плачевными, причём для всего региона.

**— Одно время было много разговоров по поводу пяти процентов — такой объём софинансирования со стороны жителей многоквартирных домов определён 185-м законом: мол, откажутся люди платить.**

— Это принципиальный момент. Через эти пять процентов государство понуждает собственника участвовать в общем процессе, заставляет его по-



**обходимо выполнять очень оперативно, а главное — ни одна копейка не должна уйти «налево».**

— Эта работа уже практически завершается — все попавшие в заявку дома — их 383 — будут капитально отремонтированы. Никаких особых осложнений в принципе не должно было быть — их и не было. Думаю, прежде всего, потому что наш департамент провёл очень большую работу. Мы детально, по пунктам расписали для районов всю программу действий. Наши работники объехали все районы, причём не раз. Буквально разжевали все нюансы и сложности получения средств из фонда, выбора компаний-подрядчиков для проведения капитального ремонта и т. д. Практически все районы активно включились в эту важную работу. Пользуясь случаем, хочу поблагодарить за ответственное отношение к делу и напряжённый труд, за понимание особой его важности для населения глав администраций Малоархангельского, Колпнянского, Дмитровского, Кромского и многих других районов. Значительную роль в процессе подготовки заявок от Орловской области сыграли начальник управления ЖКХ на-

хозяйски относиться к своему жилью. Орловцы — люди понятливые, быстро сориентировались — глупо отказываться от бюджетных денег. При этом жители многоквартирных домов, внося и свои кровные в их ремонт, придирчиво контролируют все действия подрядных организаций — от стоимости строительных материалов до качества отделочных работ.

**— Основная доля жилого фонда находится в Орле. Как известно, областной центр, а также Новодеревеньковский, Должанский и Краснозоренский районы «пролетели» мимо первого транша из фонда. Скоро им будут выделены деньги по второй заявке от нашего региона. Но времени на проведение работ остаётся в обрез. А ведь одновременно нужно готовить заявку уже на 2009 год...**

— Знаете, мне бы не хотелось опять начинать «старые песни о главном»... Честно признаюсь, что совершенно не понимаю логику действий администрации Орла. Мэрия абсолютно глуха к многочисленным критическим замечаниям в свой адрес — никакой реакции!.. Складывается впечатле-

ние, что чиновники чего-то ждут. Чего именно — невозможно разобрать. Как решится судьба нынешнего мэра? От моря погоды? Не знаю...

Допустим, получит Орёл деньги в середине октября, но в таких погодных условиях бессмысленно вести наружные работы, да и жители домов просто не дадут напрасно переводить деньги.

**— Неосвоенные в этом году выделенные из фонда деньги можно будет «отложить» на 2009-й?**

— В соответствии с требованиями Фонда содействия реформированию ЖКХ муниципальные образования, не сумевшие освоить выделенные им в этом году средства, к сожалению, не попадут в заявку на 2009 год — будут осваивать то, что получили в предыдущем году.

**— Сурово...**

— Да, но таковы требования фонда.

**— Ефим Николаевич, на всероссийском селекторном совещании, которое в конце лета проводил директор госкорпорации «Фонд содействия реформированию ЖКХ» К.Г. Цицин, представители ряда регионов интересовались, нельзя ли немного расширить перечень работ, входящих в понятие «капитальный ремонт жилого фонда». Тогда Константин Георгиевич обещал, что специально созданная рабочая группа «проветрирует» этот вопрос. Что-то изменилось с тех пор?**

— Нет, всё осталось по-прежнему. Фондом чётко определено понятие капитального ремонта, сформирован перечень работ: ремонт фасадов, цоколей, замена труб водо- и газоснабжения, установка приборов учёта и т. д. Определена также стоимость капитального ремонта квадратного метра жилья для каждой области.

Конечно, все, что не входит в предложенный перечень, тоже можно ремонтировать. Например, жители могут старые окна заменить на пластиковые, но доплачивая за эту конкретную работу управляющим компаниям.

**— Программа финансовой поддержки регионов из Фонда содействия реформированию ЖКХ продлится четыре года. За это время наша область должна будет получить более 1,5 миллиарда рублей. Когда мы освоим эти деньжищи...**

— ...Можно ли будет претендовать на получение новых?

**— Нет, хотелось бы узнать ваше мнение, Ефим Николаевич, удастся ли с помощью этих миллиардов привести жилой фонд нашего региона в божеший вид?**

— Если мы получим и освоим эти средства, то всё жильё, нуждающееся в капитальном ремонте, будет отремонтировано. И в ближайшие десять лет потребуются лишь проводить поддерживающий текущий ремонт домов.

*Беседу вёл  
Николай СОЛОПЕНКО.*

## Малоэтажное строительство: международный аспект

Вчера в Орле побывала делегация Венгерской республики во главе с координатором коммерческой консалтинговой инвестиционной фирмы «Прокатор» (г. Будапешт) Карой Борбей. Этот деловой визит состоялся в рамках деятельности межправительственной комиссии Венгрии и России по строительному и экономическому сотрудничеству.

Партнёры из Венгрии заинтересовались программой развития малоэтажного индивидуального строительства на Орловщине и выразили желание сотрудничать с ОАО «Орловская инвестиционная ипотечная корпорация» в сфере застройки новых современных коттеджных поселков в Орловском районе («Куликово поле», «Платоновское») и в других районах нашей области.

Вчера венгерские гости провели переговоры с первым заместителем губернатора Ю.В. Коростелкиным, ознакомились с деятельностью ОАО «Орловская инвестиционная ипотечная корпорация», побывали на строительных площадках коттеджных поселков «Куликово поле» и «Платоновское».

А сегодня представители делегации из Венгерской республики примут участие в заседании «круглого стола» Орловского областного Совета народных депутатов по вопросам реализации областной целевой программы индивидуального малоэтажного строительства.

Нужно отметить, что ОАО «Орловская инвестиционная ипотечная корпорация» ведёт активную работу по привлечению не только отечественных, но и иностранных инвесторов. 13 сентября, например, корпорацию посетила делегация инвесторов из г. Марселя (Франция), которые готовы построить в нашей области 40 домов в рамках трехстороннего договора с ООО «Стройпенобетон».

*Соб. инф.*

## К встрече с огнём готовы!

17 сентября 2008 года в Управлении ФССП России по Орловской области проводилась тренировка по теме «Действия при возникновении чрезвычайной ситуации при взрыве на АЗС-2».

Цель тренировки — отработать порядок действий сотрудников управления, персонала АЗС-2, а также сотрудников пожарной части, отдела внутренних дел Заводского района и работников «скорой помощи» при возникновении чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера.

Как только дежурный специализированного отдела оперативного дежурства управления получил информацию о взрыве на АЗС-2, он в экстренном порядке оповестил оперативные службы. К действиям судебных приставов по ликвидации последствий взрыва, предприняв все меры личной безопасности, присоединились работники автотранспортной станции. Через минуту на место действий прибыли пожарная служба и «скорая помощь». Службы включились в тренировочные мероприятия. Сотрудники пожарной части провели боевое развертывание для ликвидации условного пожара. Тем временем медработники оказывали медицинскую помощь «пострадавшим». Сотрудники ОВД, прибыв на нескольких машинах, оцепили место происшествия.

Дальше, по разработанному сценарию, тренировка по устранению последствий чрезвычайной ситуации развернулась в здании Управления Федеральной службы судебных приставов. Судебные приставы группы быстрого реагирования и специализированного отдела оперативного дежурства по ОУПДС эвакуировали сотрудников, помогли выносить имущество и переносили оружие в безопасное место. В заключение было продемонстрировано тушение пожара с помощью огнетушителей. Учебная тренировка помогла ее участникам вспомнить о необходимых навыках в случае возникновения ситуации, которая «проигрывается» во время тренировки.

*Валентина ЛЕШКЕВИЧ.  
Пресс-служба УФСФП России  
по Орловской области.*