

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА  
**ЭЛЕКТРОННАЯ РОССИЯ**  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

# Технопарки в России: проблемы и перспективы

№ 2 | 2005

# ЭЛЕКТРОННАЯ РОССИЯ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

(специальный выпуск)

№ 2, 2005

---

## Содержание

<b>Интервью Директора Департамента стратегии построения информационного общества Мининформсвязи России</b> <b>Олег Бяхов: «Развитие и распространение технопарков – важный фактор экономического роста в России»</b> .....	2
<b>Интервью президента Ассоциации «Технопарк»</b> <b>Профессор Валентин Шукшунов: «Создание и развитие малых инновационных фирм – главное в деятельности технопарков»</b> .....	5
<b>Технопарки в России: новости регионов</b> .....	9
<b>Москва и Московская область</b> .....	10
<b>Санкт-Петербург</b> .....	11
<b>Нижегородская область</b> .....	13
<b>Новосибирск</b> .....	15
<b>Другие регионы</b> .....	16

---

#### Члены редакционной коллегии

С.Семушкина  
А.Паршуков  
В.Воробьев

#### Главный редактор

Н.Семененко

#### Издатель и распространитель

ЗАО «Интерфакс»  
127006, Москва  
ул. Первая Тверская-Ямская, д. 2, стр. 1  
тел. 250-16-41, факс 250-92-40  
e-mail: [press-centre@e-rus.ru](mailto:press-centre@e-rus.ru)  
<http://www.e-rus.ru>

Все права защищены

Перепечатка допускается  
только по согласованию  
с ЗАО «Интерфакс»

# Олег Бяхов: «Развитие и распространение технопарков – важный фактор экономического роста в России»

**На вопросы Пресс-центра ФЦП «Электронная Россия» отвечает Директор Департамента стратегии построения информационного общества Мининформсвязи России Олег Бяхов.**

*– В недалеком прошлом в России чаще говорили о наукоградах. Теперь на слуху – технопарки. Что между ними общего и каковы различия? Дайте определение понятию «технопарк».*

– Наукограды в России существуют и сегодня. Их финансирование осуществляется в соответствии с федеральной программой развития наукоградов. О технопарках в целом говорят уже давно. На сегодняшний день в России действует около 40 технопарков. Однако они создавались, как правило, на базе одного государственного учреждения и их деятельность в основном была направлена на выполнение государственного заказа на НИР и ОКР. О специализированных технопарках в сфере информационных технологий заговорили действительно недавно – а именно с начала текущего года.

Сегодня же мы говорим о создании институтов, обеспечивающих необходимую концентрацию финансовых и интеллектуальных ресурсов, и способных оказать эффективное воздействие на социально-экономическую ситуацию в масштабах всей страны и ускоренное развитие отдельных отраслей экономики. Технопарки в современном понимании – это своего рода отраслевые «точки роста», которые должны сыграть решающую роль в деле повышения инвестиционной привлекательности отечественной отрасли ИТ, существенно увеличить долю России на мировом рынке ИТ за счет ускоренного развития ее экспортного потенциала.

Технопарк, как организационная форма, позволит объединить усилия государства, делового, научного и образовательного сообществ, а также создать инфраструктуру, необходимую для оптимальной деятельности производственных и научно-технических подразделений. Он может выступать в качестве «организационной оболочки» для технологических коллективов, не нуждающихся в образовании самостоятельного юридического лица, должен обеспечить предоставление набора необходимых услуг для сопровождения деятельности размещенных на его территории предпри-

ятий, что, в свою очередь, позволит им значительно уменьшить организационные расходы и сконцентрироваться на своей основной деятельности. Так, например, технопарк может оказывать предприятиям юридические, финансовые, информационно-технологические, маркетинговые и другие услуги, которые за счет эффекта масштаба будут предоставляться на условиях, весьма привлекательных для малых и средних предприятий.

Технопарк имеет офисные здания и производственные помещения, а также жилищно-коммунальную, транспортную, социальную и телекоммуникационную инфраструктуру для создания предприятиям в сфере ИТ необходимых условий для их деятельности. Практика работы технопарков в развитых странах показывает, что наиболее эффективным способом управления является передача соответствующих функций уполномоченной организации.

Специализированные ИТ парки предполагается создать на базе уже сложившихся в России научных и инженерных центров. Анализ показал, что пилотные проекты целесообразно реализовать в Московской, Нижегородской, Новосибирской областях и в городе Санкт-Петербурге.

*– В чем Вы видите необходимость скорейшего создания в России технопарков как таковых и технопарков в сфере информационных технологий в частности?*

– Развитие и распространение информационных технологий является важным фактором экономического роста. И это доказано на практике.

Доля отрасли ИТ в структуре ВВП ведущих стран мира увеличивается и составляет в настоящее время от 5 до 20 процентов, а общемировые темпы роста, составляющие 8–9 процентов в год, значительно превышают темпы развития всех других отраслей экономики, включая металлургию, машиностроение, топливно-энергетический комплекс. ИТ заняли одно из ведущих мест в структуре международной торговли, их доля за последние десятилетия стремительно выросла и в настоящее время превышает объемы международной торговли вооружением и военной техникой.

Эксперты отмечают, что высокие темпы развития отрасли ИТ сохранятся и в ближайшие десятилетия.

Они поддерживаются многообещающими перспективами новых разработок, близких к практической реализации, и дальнейшим спросом на ее продукцию и услуги.

Российский рынок ИТ на протяжении последних десяти лет демонстрирует одни из самых высоких в мире темпы роста – на уровне около 20 процентов в год, что намного опережает темпы экономического роста России в целом. Это во многом обусловлено, с одной стороны, высоким спросом на ИТ и, с другой стороны, низким первоначальным уровнем их развития в стране.

Россия имеет целый ряд предпосылок для успешной конкуренции на зарубежных рынках. В нашей стране создана эффективная система воспроизводства квалифицированных инженеров и специалистов в сфере прикладной математики, вычислительной техники и программирования, конкурентоспособных на мировом рынке труда. Потенциал российских предприятий в сфере разработки программного обеспечения подтверждается многочисленными примерами выпуска конкурентоспособных на мировом рынке программных продуктов.

Создание ИТ парков – это эффективный механизм для дальнейшего развития отрасли информационных технологий, обеспечения притока иностранных инвестиций в основной капитал и размещения на российской земле производственных комплексов глобальных ИТ корпораций.

Кроме того, функционирование ИТ парков при поддержке со стороны государства упростит выход российских предприятий на международные рынки, а также получение больших заказов.

**– Какой объем финансирования потребуется на создание технопарков?**

– Общий объем финансирования программы создания технопарков в сфере информационных технологий оценивается в 123 млрд. рублей. Из средств государственного бюджета планируется направить 20 млрд. рублей (16%). Средства субъектов РФ – Московская, Новосибирская, Нижегородская области и город Санкт-Петербург – составят 15 млрд. рублей (12%). Из внебюджетных источников будет израсходовано 88 млрд. рублей (72%).

Эти суммы финансирования основаны на экспертных оценках результатов выполнения НИОКР в рамках реализации ФЦП «Электронная Россия», предварительных данных, представленных органами исполнительной власти субъектов РФ, на территории которых предполагается создание технопарков, а также рабочих материалов совещаний с представителями отрасли и научных организаций.

**– И какие ожидаются результаты?**

– Мы планируем, что до 2010 года будет создано пять технопарков, обладающих развитой инженерной, социальной, производственной и жилой инфраструкту-

рой, на базе которых разместится до нескольких тысяч предприятий сферы ИТ.

По имеющимся оценкам, реализация программы по созданию технопарков позволит довести годовой объем производства российской отрасли ИТ до 1 трлн. рублей.

Будет создано порядка 100 тысяч рабочих мест для квалифицированных специалистов, в том числе из стран СНГ. Каждый создаваемый технопарк будет иметь от 10 до 20 тысяч рабочих мест.

Другие положительные эффекты – увеличение прямых иностранных инвестиций, развитие телекоммуникационной инфраструктуры, повышение общей квалификации специалистов отрасли ИКТ.

**– Какой путь развития технопарков более приемлем для России: американский, когда значительные средства вкладываются в фундаментальную науку, являющуюся базой для развития новых технологий, или индийский, делающий ставку на подготовку большого количества профессионалов, способных выполнять качественную высокоинтеллектуальную, но типовую работу?**

Я думаю, нужно учесть положительный опыт, нарабатанный и в США, и в Индии, и в скандинавских странах. Скорее всего, для нас будет приемлемо сочетание указанных подходов. Хотя ближе всего для нас – скандинавская модель.

В России должны появиться компании, которые будут производить готовую ИТ продукцию и оказывать услуги в сфере ИТ, востребованные на отечественном и международном рынках. Причем, важно, чтобы появились отечественные ИТ компании, которые бы создавали законченный продукт в сфере ИТ, рассчитанный на массового потребителя, и обеспечили бы ее распространение на внешнем рынке за счет продажи лицензий. При этом патенты должны оставаться у нас. При таком подходе центры капитализации останутся в России. Российские компании будут зарабатывать реальные деньги, которые останутся в стране.

При этом нельзя недооценивать и роль фундаментальной науки в качестве основы для новых высокотехнологичных разработок. У нас должна появиться действенная цепочка: наука (НИИ) – вузы (кадры) – бизнес (центры капитализации).

**– Понятно, что создание технопарков в сегодняшней России невозможно без государственной поддержки. В чем Вы видите роль государства? Как бы Вы разделили «ответственность» за технопарки между государством и бизнесом?**

– Если срочно не принять действенных мер по обеспечению государственной поддержки отечественной отрасли ИКТ, направленных на создание дополнительных стимулов для ее ускоренного развития, начиная уже с 2007 года, по мере насыщения российского рынка зарубежной продукцией, произойдет замедление

темпов роста ее основных сегментов до уровня 10–12 процентов в год.

В результате доля отрасли ИКТ не претерпит существенных изменений как в структуре российского экспорта, так и в общем объеме мирового рынка. При таком сценарии Россия по-прежнему останется нетто-импортером ИТ-товаров и услуг и не воспользуется окном экспортных возможностей, которое предоставляется прогнозируемым ростом международного рынка ИТ до 140 млрд. долларов США на период до 210 года.

Государственная поддержка технопарков должна иметь, по меньшей мере, три составляющих. Первое – прямая государственная поддержка в виде финансирования создания и развития ИТ-парков. Второе – формирование законодательной базы, обеспечивающей благоприятные условия для деятельности предприятий отрасли и привлечения инвестиций. И третье – проведение агрессивной маркетинговой политики и PR кампаний, направленных на постоянный мониторинг и анализ конъюнктуры глобального ИТ рынка и поддержку российских товаров в сфере ИТ. Например, речь может идти, в том числе о разработке и реализации специальных программ по поддержке малых предприятий по выходу на внешние рынки.

Создание технопарков должно осуществляться на основе принципа частно-государственного партнерства. Основным направлением поддержки из средств федерального бюджета является софинансирование создания основной инфраструктуры, т.е. элементов инфраструктуры, создание которой не выгодно с точки зрения ведения бизнеса. Региональные и муниципальные органы власти обеспечивают выделение земельных участков и также участвуют в финансировании инфраструктуры технопарков. Финансирование строительства офисных и жилых зданий и помещений будет осуществляться за счет средств частных инвесторов.

**– В конце июня Мининформсвязи внесло в правительство проект государственной программы по созданию в России технопарков в сфере информационных технологий. Когда Вы ожидаете принятия этой программы?**

– Проект программы рассматривался в правительстве и был возвращен на доработку. Сейчас идет этап согласований проекта между ответственными министерствами и ведомствами. Процесс находится на финальной стадии. Думаю, что программа будет утверждена.

# Валентин Шукшунов: «Создание и развитие малых инновационных фирм – главное в деятельности технопарков»

**На вопросы пресс-центра «ФЦП «Электронная Россия» отвечает президент Ассоциации «Технопарк», профессор Валентин Шукшунов.**

*– В недалеком прошлом в России существовали «наукограды». С недавнего времени все говорят о «технопарках». Что между ними общего и каковы различия? Дайте определение понятию «технопарк».*

– В вопросе смешаны два различных понятия.

«Наукограды» – это поселения, небольшие города, главным градообразующим фактором которых является один или несколько крупных научных и научно-производственных центров. Такие образования существовали и существуют сейчас не только в России, но и во многих индустриально развитых странах (США, Франция и др.). В наукоградах сегодня могут и должны располагаться технопарки и подобные им структуры.

Что касается «технопарков», то это – организации, главной задачей которых является поддержка малого инновационного наукоемкого предпринимательства, создание и выращивание малых инновационных фирм. Технопарк – это своего рода «завод заводов».

Кстати, «близкими родственниками» технопарков могут быть научные парки, инкубаторы бизнеса (или бизнес-инкубаторы), инновационные и инновационно-технологические центры, центры трансферта технологий и подобные им структуры, решающие близкие к «технопарковым» задачи – создание, развитие, продвижение малых инновационных предприятий. Некоторые из них могут существовать самостоятельно или являться составной структурой технопарка.

А теперь дам научное определение понятию «технопарк»:

Технопарк – это организация, являющаяся юридическим лицом, имеющая тесные связи с одним или несколькими университетами и/или научными центрами, промышленными предприятиями, региональными и местными органами власти и управления и осуществляющая на находящейся под ее юрисдикцией территории формирование современной инновационной среды с целью поддержки инновационного предпринимательства путем создания материально-технической, социально-культурной, сервисной, финансовой и иной базы для эффективного становления, развития, поддержки

и подготовки к самостоятельной деятельности малых и средних инновационных предприятий, коммерческого освоения научных знаний, изобретений, ноу-хау и наукоемких технологий и передачу их на рынок научно-технической продукции для удовлетворения потребности в этой продукции региона и страны.

Общим признаком технопарков является наличие в них инкубатора бизнеса.

*– В чем Вы видите необходимость скорейшего создания в России технопарков как таковых и технопарков в сфере информационных технологий в частности?*

– Начнем с конца вопроса. Информационные технологии – это чрезвычайно наукоемкие, бурно развивающиеся и, как говорили раньше, «малотоннажные» производства. По нашему мнению, это типично «технопарковые» направления деятельности, как губка впитывающие в себя последние достижения научных исследований и превращающие их за очень короткий срок в товар. Таким образом, информационные технологии могут быть одним из главных направлений развития «технопаркового» движения в стране.

Зачем нужны технопарки? Ответ на этот вопрос вытекает из анализа социально-экономического развития России в последнее десятилетие. Как известно, одной из главных движущих сил развития экономики страны является малое предпринимательство. В США, Великобритании, Германии, Франции более половины валового внутреннего продукта создается малым и средним предпринимательством. Малые фирмы чрезвычайно быстро реагируют на колебания рыночной конъюнктуры, моментально заполняя образующиеся ниши в экономике, наиболее полно и быстро удовлетворяя спрос, создавая новые рабочие места.

Малое наукоемкое инновационное предпринимательство – это одна из составляющих общего понятия малого предпринимательства, элитная его часть, по нашему мнению. Создание и развитие малых инновационных фирм – это главное в деятельности технопарков и подобных им структур. Отсюда вывод – сегодня в России это одно из главных направлений в решении социально-экономических проблем российских регионов и страны в целом. И прекрасно, что сегодня понимание этого созрело в регионах и у руководства

страны. Создание сети технопарков в стране послужит, по нашему мнению, серьезным шагом в направлении решения ряда социально-экономических проблем регионов и страны.

**– Сколько стоит создание технопарка?**

– Здесь следует добавить: и сколько времени занимает процесс создания технопарка и выхода его «на проектную мощность».

К сожалению, мировой опыт свидетельствует о том, что создание сети технопарков – это достаточно дорогостоящее дело. В разных условиях в зависимости от стартовых возможностей стоимость создания современного технопарка регионального значения может составлять от 10 до 100 млн. долларов США. Но это не все. Подбор и подготовка команды менеджеров технопарка, инкубирование малых фирм, вывод всей системы технопарка на рабочий, проектный уровень может занять (в зависимости от местных условий и условий инвестирования) от 2 до 7 лет. Это подтверждается и нашим 15-летним опытом создания и развития российских технопарков.

**– Какой путь развития технопарков более приемлем для России: американский, когда значительные средства вкладываются в фундаментальную науку, являющуюся базой для развития новых технологий, или индийский, делающий ставку на подготовку большого количества профессионалов, способных выполнять качественную высокоинтеллектуальную, но типовую работу?**

– В каждой из успешных «технопарковых» стран (США, Великобритания, Канада, Франция, Германия, Китай, Индия и др.) – свои особенности системы образования и подготовки специалистов. Разумеется, нам следует в тонкостях изучить эти особенности и взять лучшее, при обязательном условии: насколько этот опыт может быть адаптирован к российским современным условиям. При этом не надо забывать, что наша, российская наука, образование были и, пожалуй, еще и сейчас остаются на передовых позициях.

Сегодня в России необходимо создавать условия для реализации полного инновационного цикла: от фундаментальных исследований до производства, маркетинга и сбыта готовой продукции. Вопрос в том, насколько фундаментальные и прикладные научные исследования в отечественных НИИ и университетах имеют технологическую направленность, то есть насколько они имеют перспективу коммерциализации и трансферта технологий в экономику страны. По крупному, речь идет о формировании в России эффективной национальной инновационной системы и высокой инновационной способности нашего общества.

Хороший пример важности формирования национальной инновационной системы и национальной инновационной способности общества, инновационного менталитета нации приводит президент японской фир-

мы «Сони» Акио Мората: «Главная причина экономической мощности Японии состоит не в том, что она приобретала результаты зарубежных фундаментальных исследований... Эта причина в том, что Япония нашла путь создания продукции, основанной на этих результатах. В Америке нет недостатка в технологиях. Но там существует дефицит творческой активности, направленной на коммерческое применение этих технологий. В этом, я полагаю, крупнейшая проблема Америки. С другой стороны, творческая активность – сильнейшая сторона Японии».

Таким образом, главная проблема, которая должна быть решена в нашей стране, – это формирование национальной инновационной системы, повышение уровня национальной инновационной способности общества, которое является структурной его характеристикой, характеристикой качества этого общества с точки зрения способности продвижения новаций во все сферы жизнедеятельности людей, его инновационной культуры. Эта проблема затрагивает также формирование инновационных комплексов регионов, муниципальных образований, отраслей экономики, промышленных предприятий, вузов, научных учреждений.

Здесь находится корень всех проблем, не позволивших нашей стране до сих пор успешно их решить, имея развитую науку и образование, которые, естественно, не уступают уровню образования и науки Индии, КНР, Германии, Франции и т.п. Нам необходимо решить проблему ускоренной передачи научных знаний в экономику страны, что обеспечит быстрое обновление технологий, быструю смену выпускаемой новой, в том числе наукоемкой, продукции, востребованной потребителем, кардинальное решение проблемы качества выпускаемой продукции, что и составляет сущность инновационного пути развития экономики. Это нужно иметь в виду, приступая к решению проблемы инновационного пути развития отечественной экономики и созданию системы российских технопарков.

**– Понятно, что создание технопарков в сегодняшней России невозможно без государственной поддержки. В чем Вы видите роли государства? От каких госструктур зависит успешная реализация идеи технопарков? Как бы Вы разделили «ответственность» за технопарки между государством и бизнесом?**

– Вы абсолютно правы. Создание в стране системы технопарков и подобных им структур поддержки малого инновационного предпринимательства ни в одной стране невозможно без поддержки государства на разных уровнях. Оно невозможно и в экономически развитых странах, и в развивающихся странах (США, Великобритания, Германия, Китай...) и в нашей стране.

По нашему мнению, здесь можно, конечно условно, разделить решение задачи поддержки на разные уровни.

В федеральном масштабе необходима законодательная поддержка, реализуемая путем создания пакета законодательных актов.

В регионах, кроме законодательной поддержки, необходимо и прямое участие администрации в качестве одного из учредителей технопарка, выраженное в выделении земельного участка, может быть зданий, пригодных для размещения технопарков и т.п.

Не менее важно участие в организации технопарка промышленности и крупного бизнеса – в виде конкретных поставок оборудования и инвестиций.

Только сочетание трехсторонней поддержки на разных уровнях может дать быстро положительный эффект в деле создания и развития крупных технопарков регионального значения.

Что касается Ассоциации «Технопарк», то наша деятельность с первых дней ее существования была направлена на практическую реализацию создания в системе высшей школы сети технопарков, инкубаторов бизнеса, центров трансферта технологии, информационных центров; обеспечения подготовки и обучения команд менеджеров в технопарках, специалистов в сфере маркетинга, управления инновационными проектами. За 15 лет пройден путь от практически полного непонимания сути назначения технопарков, решаемых ими задач, роли в развитии инновационной экономики до сегодняшнего осознания широкими слоями общества и, конечно, учеными, специалистами необходимости развития системы технопарков в стране как на региональном, так и на федеральном уровнях. Как говорится, «идея овладела массами». И определенный, весьма существенный вклад в этот процесс осознания принадлежит нам – инициаторам «технопаркового» движения в России.

**– В конце июня Мининформсвязи внесло в Правительство проект государственной программы по развитию технопарков в России до 2010 года (позже он был возвращен на доработку). Как Вы его оцениваете?**

– Разумеется, мы можем только приветствовать рост интереса к технопаркам в высших эшелонах власти и, как следствие, появление проекта Государственной программы «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере информационных технологий».

Однако после изучения проекта становится понятно, что речь идет не о технопарках, а о наукоградах (об этом мы говорили в одном из предыдущих вопросов). В разделе 7.2 прямо говорится о том, что «существует широкий интерес к созданию российских технопарков нового поколения, что во многом обусловлено в целом успешной историей развития в СССР таких коллективных инновационных структур как закрытые территориальные административные образования, и в последующем «наукоградов». То есть, налицо под-

**Ассоциация содействия развитию технопарков, инновационных центров и инкубаторов бизнеса (краткое название: Ассоциация «Технопарк») создана в 1990 году. Является некоммерческим добровольным объединением**

**организаций, связанных в своей работе с вопросами инновационной деятельности, способствующих развитию малого инновационного предпринимательства, участвующих в создании научных и технологических парков, инкубаторов бизнеса, инновационно-технологических центров и других структур поддержки инновационного процесса.**

**Основной целью Ассоциации является оказание содействия своим членам в развитии инновационной деятельности путем создания и развития сети технопарков, инкубаторов бизнеса, инновационно-технологических центров и других структур поддержки малого инновационного предпринимательства, способствующей своей деятельностью решению социально-экономических проблем российских регионов.**

мена понятий: под видом «российских технопарков нового поколения» предлагается строительство научных городков типа Зеленограда, Обнинска, Троицка, Пущино и т.д.

Обращает на себя внимание финансовая сторона предлагаемой программы. В том же разделе: «Создание технопарков требует значительных финансовых средств, направляемых, в основном, на строительство и реконструкцию недвижимости и инженерных коммуникаций». Общая стоимость предлагаемой программы – 123 млрд. рублей (в ценах 2005 года). Период реализации – 5 лет. В результате будет создано пять так называемых «технопарков нового поколения», каждый стоимостью 25 млрд. рублей (или ≈ 1 млрд. долларов США). Такого не знает мировая практика.

Еще вопрос. Как известно, в общепринятом понимании технопарк – это организация, созданная для поддержки развития малого и среднего инновационного предпринимательства. В предлагаемом проекте в «технопарках нового типа», т.е. в городках должны быть размещены научные центры, крупные предприятия, университеты. Это технопарк? В мировой практике сложилась определенная система понятий, где под словом «технопарк» понимают несколько иное.

Таким образом, мы ничего не имеем против строительства новых наукоградов, но это другая тема, требующая иных денег. Однако стоит задаться вопросом: не лучше ли использовать запрашиваемые миллиарды для создания и развития в стране сети подлинных современных технопарков, которых на эти деньги можно создать от 50 до 100?

В нашей стране упорно игнорируются огромные потенциальные возможности университетов как в разви-

тии науки, так и инновационной деятельности, создании технопарков. За рубежом (США, Канада, Великобритания и т.д.) технопарки создаются на базе университетов, располагаются вблизи университетов. В настоящее время в высшей школе действуют 10–15 университетских технопарков, которые при соответствующей поддержке со стороны государства смогли бы быстро стать центрами роста инновационных технологий, центрами практического становления в регионах экономики на инновационный путь развития. Вот куда должны быть обращены взоры Правительства, Федерального Собрания Российской Федерации, исполнительной и законодательной власти субъектов федерации.

**– Бытует мнение, что недавно принятый закон об особых экономических зонах не в полной мере обеспечивает благоприятные условия для работы IT-компаний. Какая, на Ваш взгляд, законодательная база необходима и что на этом направлении могла бы сделать Ассоциация «Технопарк» (имеются в виду возможные законодательные и другие инициативы)?**

– Я убежден в том, что Ассоциация «Технопарк» могла бы быть полезной, участвуя в разработке стратегии развития инновационной деятельности в стране и создании сети российских технопарков. Эти технопарки могли бы стать центром инновационной деятельности в регионах и, в том числе, в особых экономических зонах, зонах роста инновационных технологий.

В России должно быть принято законодательство, стимулирующее развитие и повышение эффективности инновационной деятельности в стране. По моему мнению, это:

– внесение изменений и дополнений в федеральные законы: «О науке и государственной научно-техни-

ческой политике в Российской Федерации», а также в Гражданский, Налоговый и Бюджетный кодексы Российской Федерации и других законодательных актов в части, касающейся регулирования инновационной деятельности;

– разработка и принятие Федерального закона «Об инновационной деятельности и государственной инновационной политике в Российской Федерации»;

– разработка и принятие Государственной Думой Федерального Собрания РФ законопроектов по защите интеллектуальной собственности и регулирования использования результатов интеллектуальной деятельности, созданной за счет бюджетных средств;

– внесение в налоговое законодательство изменений и дополнений, касающихся стимулирования процессов создания, правовой охраны и вовлечение в хозяйственный оборот результатов научно-исследовательской и инновационной деятельности;

– внесение в налоговое законодательство изменений и дополнений, касающихся использования бюджетных средств для финансирования, создания инфраструктуры поддержки инновационной деятельности, совершенствования порядка образования и использования внебюджетных фондов для финансирования научных исследований, экспериментальных разработок и инновационной деятельности (создание инноваций).

Завершая интервью, хотелось бы еще раз отметить как положительное явление заметное повышение интереса в стране к вопросам инновационной деятельности, перевода вектора экономического развития на инновационные рельсы. Мы обязаны использовать это внимание и не позволить, как это часто бывало, «заболтать» идею, подменить понятия и термины в своих узких интересах.

# Технопарки в России: новости регионов

## Принят закон об особых экономических зонах

«Известия», 11.07.05

Госдума сразу в двух чтениях приняла закон об особых экономических зонах (ОЭЗ). В 2006 году может быть создано до 10 таких зон. На их территории предприятия будут пользоваться налоговыми и таможенными льготами. Специалисты по высоким технологиям считают, что их отрасли закон мало поможет.

Как уже писали «Известия», зоны будут двух типов – промышленно-производственные (до 20 кв. км) и технико-внедренческие (до 2 кв. км). Впрочем, «ассортимент» зон еще может быть расширен: депутаты рекомендовали правительству РФ до начала осенней сессии разработать законопроект о так называемых туристско-рекреационных ОЭЗ.

Как сообщил вице-спикер Госдумы Владимир Пехтин, «вначале планируется создать до 10 технопарков, каждый из которых, по расчетам правительства, требует вложения \$ 100–150 миллионов».

Несмотря на то что зоны дают только льготы, представители отрасли высоких технологий недовольны: по их мнению, преференций абсолютно недостаточно для того, чтобы IT-компании получили значимый стимул для развития. Как заявил министр информационных технологий и связи Леонид Рейман, «законопроект стимулирует в первую очередь территориальное развитие, а не отраслевое». По словам министра, «нет никакой необходимости физически перемещать большое число уже действующих российских IT-компаний на территории ОЭЗ».

Однако точка зрения специалистов IT-отрасли натывается на непробиваемый «либерализм» Минэкономразвития, где при всем уважении к компьютерщикам и связистам не хотят давать им преимущества перед другими отраслями. «Компьютер – это такой же инструмент, как молоток», – заявил Герман Греф на одном из заседаний правительства. Точка зрения МЭРТА заключается в том, что зоны должны создаваться исключительно для новых инвестиционных проектов – следовательно, ни о каком перемещении действующих производств не может быть и речи.

Принятие нового закона у многих предпринимателей вызывает тяжелые размышления о судьбе прежних, ныне уже отмененных безналоговых зон, в частности так называемых Закрытых административно-

территориальных образований (ЗАТО). Находясь в Красноярске, Герман Греф заявил: «Предприятие, расположенное в ЗАТО, не может претендовать на статус особой экономической зоны, а город может, но после снятия статуса ЗАТО».

## МБРР может выделить 100 млн. долларов на развитие российских технопарков

Финмаркет

В 2006 г. Международный банк реконструкции и развития (МБРР) может выделить на развитие российских технопарков 100 млн. долл.

В конце июня Мининформсвязи внесло в правительство концепцию госпрограммы по развитию технопарков в России до 2010 г. Объем финансирования госпрограммы предусматривается в размере 123 млрд. руб., в том числе из средств федерального бюджета РФ – около 20 млрд. руб., из средств субъектов РФ – около 15 млрд. руб., из средств внебюджетных источников – около 88 млрд. руб. Всего до 2010 г. предполагается создать 6–10 технопарков.

Пока определено четыре региона, где при строительстве технопарков будут использоваться не только частные, но и бюджетные средства: Московская область, Петербург, Новосибирск и Нижний Новгород, пишут «Ведомости». По оценке замминистра информационных технологий и связи Дмитрий Милованцева, госфинансирование в каждом технопарке составит около 20 проц., а окупятся инвестиции через 3–4 года.

Мнения же инвесторов, вкладывающих средства в технопарки, расходятся. Ольга Ускова, чья компания выступает инвестором IT-парка в Черноголовке, полагает, что гарантии государства стимулирует инвесторов вкладывать деньги еще.

Руководитель проекта технопарка в Троицке Алексей Гостомельский считает, что государство должно скрупулезно оценивать каждый из предлагаемых проектов, а не делить их пропорционально на 5–6 технопарков.

Президент группы компаний IBS Анатолий Карачинский пессимистично поясняет, что обычно дробление небольшой суммы на несколько проектов заканчивается тем, что денег не хватает и поэтому результатов нет.

## МОСКВА И МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Инновационно-технологический центр малого наукоемкого бизнеса откроется в столице****Интерфакс**

Столичные власти совместно с технопарком «Курчатовский» продолжают работу над созданием инновационно-технологического центра малого наукоемкого бизнеса, сообщил «Интерфаксу» руководитель департамента науки и промышленной политики Москвы Евгений Пантелеев. По его словам, сейчас для предприятий малого бизнеса, который занимается наукоемкими технологиями, готовится здание, площадь которого составит около 27 тыс. кв. метров. «Мы планируем, что первая очередь в объеме 10 тыс. кв. метров будет закончена уже в этом или в следующем году», – отметил Е.Пантелеев. «Сам технопарк может и без помощи правительства Москвы закончить это строительство и разместить там другие малые предприятия, но, безусловно, с нашим участием этот процесс пойдет быстрее и будет гораздо более эффективным как для города, так и для российского научного центра Курчатовский институт», на территории которого и расположен технопарк «Курчатовский», – сказал Е.Пантелеев.

Он рассказал, что в перспективе центр может быть расширен до 100 тыс. кв. метров офисных и производственных площадей. Здесь может появиться до 10 тыс. новых рабочих мест. Сейчас, по словам Е.Пантелеева, на территории технопарка «Курчатовский» работают около 3 тыс. специалистов, а все предприятия технопарка занимают помещения площадью около 30 тыс. кв. метров.

**В Строгино построят технопарк****Интерфакс**

Многофункциональный технопарк для малого бизнеса будет построен в районе Строгино на северо-западе столицы, сообщил «Интерфаксу» источник в городской администрации. Он разместится в здании площадью 17,5 тыс. кв. метров по адресу: улица Твардовского, владение 8. Ввод в эксплуатацию запланирован на 4-й квартал 2006 года. Технопарк – это территориальное объединение научных организаций, проектно-конструкторских бюро, учебных заведений, производственных предприятий или их подразделений, созданное с целью ускорения разработки и применения научно-технических достижений посредством концентрации в одном месте высококвалифицированных специалистов, а также за счет использования оснащенной производственной, экспериментальной и информационной базы.

**На востоке столицы появится технопарк****Интерфакс**

Крупный технопарк будет построен в Восточном округе Москвы. Как сообщил «Интерфаксу» источник в городской администрации, соответствующее распоряжение подписал мэр столицы Юрий Лужков. По словам собеседника агентства, технопарк будет создан на производственной территории ОАО «Научно-производственный комплекс «Научно-исследовательский институт дальней радиосвязи». На территории технопарка планируется размещать организации, занятые научно-исследовательской деятельностью, внедрением новых технологий, наукоемким и высокотехнологичным производством, исключая негативное воздействие на окружающую природную среду. При строительстве технопарка будет предусмотрена возможность проживания сотрудников данных организаций как на временной, так и на постоянной основе. Помимо этого, в технопарке планируется принимать различные делегации, проводить лекции, семинары и выставки. В течение 2005–2006 года с указанной территории будут выведены морально и физически устаревшие мощности опытного производства ОАО НПК «НИИДАР», которые будут перебазированы в Саранск (Мордовия).

В течение 2005–2010 годов будет осуществлено поэтапное проектирование и строительство технопарка общей площадью входящих в ее состав зданий и сооружений примерно 572 тыс. кв. метров. Источник в городской администрации сообщил также, что с запада территория технопарка будет ограничена 1-й улицей Бухвостова, с севера – 3-й улицей Бухвостова, с востока – Краснобогатырской улицей, а с юга – Преображенской улицей.

**АФК «Система» намерена участвовать в создании технопарка в Дубне****Интерфакс**

ОАО «Акционерная финансовая корпорация «Система» намерено участвовать в создании технопарка в Дубне (Московская область), сообщил член совета директоров компании Николай Михайлов на круглом столе «Будущий технопарк в России», организованном Ассоциацией менеджеров. По его словам, компания в настоящее время уже реализует ряд проектов в регионе и намерена здесь стать гензастройщиком. М.Михайлов не назвал объем инвестиций, которые АФК вкладывает в этот проект. Однако, по оценкам экспертов, его стоимость составляет \$500млн. М.Михайлов отметил, что также компания в рамках реализации проекта в Дубне намерена создать международный венчурный фонд.

Он также напомнил, что в настоящее время АФК реализует аналогичный проект в Сарове (Нижегородская область). Дубна является одним из четырех регионов, определенных в качестве зон для создания технопарков.

## Проект создания технопарка в Черноголовке будет разработан к середине октября

### Интерфакс

**Д**етальный проект создания в подмосковном городе Черноголовка технопарка со статусом технико-внедренческой ОЭЗ на основе ранее поданного в Мининформсвязи бизнес-плана будет разработан к середине октября. Такое решение было принято на совместном совещании рабочей группы городской администрации, научного центра РАН и представителей бизнеса Черноголовки.

Как сообщается в пресс-релизе горадминистрации, «создание технопарка со статусом технико-внедренческой ОЭЗ стало приоритетным направлением развития Черноголовки».

В ходе совещания были определены основные российские инвесторы проекта, в число которых ЗАО «Интерпрогма», ФГУП «ЭЗАН», ГК «Строительство и связь», ЗАО «Союзтелеком», НТЦ «Электронтех», ООО «Академинвест», ФКБ «Академический», ЗАО «Центросвязьсоюз», альянс разработчиков программного обеспечения «Silicon Taiga», ЗАО «РТ Софт».

Кроме того, были обсуждены вопросы создания управляющей компании, наблюдательного совета и принципы конкурсного положения для девелоперов технопарка, а также проработаны вопросы землеотвода. Общая площадь земли, выделенной под строительство технопарка, составила 200 га.

По итогам совещания было решено составить адресный список потенциальных резидентов технопарка и направить им предложение подготовить официальную заявку на участие в ОЭЗ с описанием предполагаемых видов деятельности и необходимых инфраструктурных ресурсов.

Начало строительства технопарка в Черноголовке намечено на весну 2006 года, завершение проекта – в 2010 году.

Как сообщалось ранее, согласно бизнес-плану, инвестиции в этот проект в течение 5 лет предусмотрены в объеме \$735 млн., в том числе внебюджетные инвестиции составят \$640 млн. (87% от общего объема). Объем производства технопарка в Черноголовке в 2006 году должен составить \$45млн., в 2010 году – \$460 млн. Ожидается, что число занятых в технопарке специалистов в 2010 году достигнет 10 тыс. человек, налоги в бюджет в 2010 году составят \$195 млн.

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

## Мининформсвязи реализует в Петербурге пилотный проект создания IT-парка

### Интерфакс

**М**инистерство информационных технологий и связи РФ реализует в Санкт-Петербурге пилотный проект создания IT-парка, сообщил глава ведомства Леонид Рейман по результатам совещания Мининформсвязи и правительства города. По его словам, IT-парк предполагается создать на базе Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций имени М.А.Бонч-Бруевича. Как уточнила губернатор Санкт-Петербурга Валентина Матвиенко, правительство города и Мининформсвязи «будут готовить соглашение о создании IT-парка начиная с этого года». Л.Рейман отметил, что Мининформсвязи рассчитывает, что в России будет создано «несколько десятков IT-парков». По его словам, эти проекты «могут претендовать на бюджетное финансирование». Ранее он сообщал, что первые четыре технопарка могут появиться в Новосибирске, Нижнем Новгороде, Московской области и Санкт-Петербурге. Кроме того, по словам министра, Мининформсвязи и правительство Санкт-Петербурга одобрили программу обеспечения населения города телекоммуникационными услугами, рассчитанную на 2005–2007 годы. В соответствии с этой программой в течение ближайших трех лет планируется полностью ликвидировать очередь на установку стационарных телефонов в Петербурге, которая в настоящее время насчитывает 60 тыс. человек. «В течение трех лет будет решен этот вопрос, и к концу 2007 года максимальный срок ожидания установки телефона не будет превышать шести месяцев», – сказал министр.

## Технопарк на базе петербургского политехнического университета может быть построен к 2009 году

### Интерфакс

**Т**ехнопарк на базе Санкт-Петербургского государственного политехнического университета может быть построен к 2009 году, сообщил «Интерфаксу» начальник управления стратегического планирования и развития университета Сергей Романов. «На данный момент мы имеем распределенный технопарк, то есть на различных площадках существуют структуры, которые занимаются инновационной деятельностью. Сейчас мы развиваем эти структуры и ведем подготовку к их объединению», – сказал С.Романов.

По его словам, на площади в 6 га планируется построить новый технопарк, который будет состоять из бизнес-инкубатора, наукоемкого производства и зоны отдыха для работников. Окончание строительства технопарка запланировано на 2008–2009 гг. «По всем мировым стандартам технопарк должен располагаться на расстоянии 10–15 минут ходьбы от научного центра, в данном случае от университета. Кроме того, мы надеемся задействовать в работе технопарка в основном специалистов и лучших студентов нашего вуза. Всего в комплексе будут работать около 5 тыс. человек», – сказал он. Как сообщили «Интерфаксу» в комитете по градостроительству и архитектуре, общая площадь застройки составит 100 тыс. кв. м. Федеральное агентство по образованию уже дало разрешение на проектирование и строительство технопарка.

Предпроектные предложения по строительству комплекса были рассмотрены 22 июля на заседании коллегии советников Градостроительного совета. По планам проектировщика на улице Гидротехников расположится 9-этажное здание. Его более высокие элементы будут объединены друг с другом 6-этажными корпусами. Научно-лабораторную часть планируется расположить в западной части участка. Далее будет построена офисная часть, спортивно-досуговый центр, кинотеатр и бассейн.

## Финская Elcoteq намерена построить в Петербурге технопарк

### Интерфакс

**Ф**инская Elcoteq Network Corporation планирует построить в Петербурге технопарк. Об этом сообщила журналистам губернатор Санкт-Петербурга Валентина Матвиенко в ходе официального визита в Хельсинки. «Мы провели переговоры с руководством компании и условились о создании совместной рабочей группы по проекту строительства технопарка в Петербурге», – сказала она. По словам губернатора, в течение ближайших трех месяцев будет разработан бизнес-план проекта, а также определены субподрядные организации для его реализации. В.Матвиенко подчеркнула, что руководство финской компании выразило заинтересованность в строительстве технопарка именно в Петербурге, поскольку считает научный потенциал города наиболее привлекательным.

Губернатор напомнила журналистам, что недавно власти Петербурга обсуждали с министром информационных технологий и связи РФ Леонидом Рейманом возможность создания технопарка на базе университета телекоммуникаций им. Бонч-Бруевича. В.Матвиенко также сообщила, что строительство завода Elcoteq по производству телекоммуникационного обо-

рудования в Санкт-Петербурге «идет строго по графику». Ранее сообщалось, что Elcoteq Network Corporation в октябре 2004 года приступила к строительству завода по производству телекоммуникационного оборудования в Санкт-Петербурге стоимостью около 100 млн. евро. Завод разместится на площади 14,7 тыс. кв. метров в районе аэропорта «Пулково». Планируется, что на предприятии будет занято 1,5 тыс. человек. Заказчиком строительства выступает ЗАО «Элкотек» (Санкт-Петербург, дочерняя компания финской Elcoteq). Финская Elcoteq Network Corporation предоставляет услуги по производству электроники. Корпорация работает в 11 странах, в ее штате около 13 тыс. человек. Объем продаж Elcoteq в 2003 году составил 2,3 млрд. евро.

## Ряд зарубежных компаний планируют принять участие в проекте строительства ИТ-парка в Петербурге

### Интерфакс

**К**омпании Siemens, Nokia и Intel планируют принять участие в проекте строительства ИТ-парка на базе Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций, сообщил ректор университета Александр Гоголь. «В настоящее время проведены комплексные переговоры с этими компаниями. Они проявляют активный интерес к участию во всех аспектах проектирования и логистики», – сказал он, добавив, что именно эти компании на первых этапах будут заказчиками и потребителями той продукции, которая будет производиться в ИТ-парке. Кроме того, отметил ректор, компании Siemens, Intel, NEC и LG проявили интерес в качестве будущих арендаторов помещений.

А.Гоголь подчеркнул, что по примерным оценкам стоимость проекта составляет порядка \$1 млрд. При этом, его окупаемость может составить от 7 до 15 лет.

Ректор сообщил, что 1 августа начался прием заявок на смотр творческих идей по организации ИТ-парка, призовой фонд которого составляет 1 млн. руб. Проекты, занявшие первые 3 места, смогут без квалификационного отбора участвовать в архитектурном конкурсе, который будет объявлен комитетом по градостроительству и архитектуре Петербурга в ноябре 2005 года. Согласно проекту на территории площадью 44 га в районе улицы Дыбенко (Невский район Петербурга) предполагается построить около 500 тыс. кв. м недвижимости. В ИТ-парке будут располагаться офисные помещения, научно-исследовательский центр, конференц-залы, помещения опытного производства, компьютерные центры. Предполагается, что технопарке будут работать около 5 тыс. специалистов. Для них на территории будет создан жилой корпус, гара-

жи, спортивный центр, бассейн и другие социальные объекты.

ИТ-парк в Санкт-Петербурге создается во исполнение поручения президента РФ от 22 января 2005 года и начнет функционировать в 2008–2009 годах.

## Ученые из петергофского наукограда будут искать лекарство от рака и ВИЧ

### Интерфакс

Одним из приоритетных направлений исследований в новом наукограде «Петергоф» будет поиск лекарств от рака и ВИЧ, сказал на пресс-конференции в Санкт-Петербурге проректор по научной работе Санкт-Петербургского Государственного Университета (СПбГУ) Владимир Троян.

Он отметил, что исследования новых лекарственных препаратов будут вестись биологами и генетиками на базе центра биотехнологий, который предполагается создать в рамках технопарка в Петергофе.

Научному центру в Петергофе был присвоен статус наукограда постановлением правительства РФ, подписанным премьер-министром Михаилом Фрадковым.

«Также в технопарк войдет центр информационных технологий. Мы хотим создать аналог американской «силиконовой долины», так как у нас огромный потенциал, и мы выпускаем программистов высочайшего класса», – сказал проректор СПбГУ.

Третьей составляющей технопарка в Петергофе, по словам В.Трояна, будет центр нанотехнологий, который «позволит расширить знания в области микромира и разработать технологии для прикладной сферы науки – создавать материалы с уникальными свойствами, например, термостойкие массы, вещества с разной электропроводимостью».

Депутат Госдумы Валентина Иванова на пресс-конференции подчеркнула, что в новом технопарке необходимо создать все условия для работы ученых – «нужно провести реконструкцию жилищного фонда, заменить коммуникации, заняться благоустройством территории и решить транспортную проблему».

По ее словам, в программе развития наукограда запланировано два крупных проекта: восстановление Купеческой гавани и строительство путепровода от Петергофского шоссе до университетского комплекса СПбГУ, на базе которого создается наукоград.

В.Иванова отметила, что в проекте бюджета на 2006 год необходимо выделить 150–200 млн. руб. дополнительных средств на развитие Петергофа. «Всего в программе развития наукограда на пять лет заложено один миллиард двести миллионов рублей из федерального бюджета, но мы планируем привлечь и частного инвестора», – сказала она.

## НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

## Полпред Кириенко предложил создать несколько технопарков в Нижегородской области

### Интерфакс

Полномочный представитель президента РФ в Приволжском федеральном округе (ПФО) Сергей Кириенко предложил организовать несколько технопарков на территории Нижегородской области, сообщила пресс-служба полпреда. Комментируя планы по созданию технопарка в Дивеевском районе, С.Кириенко сказал, что второй технопарк необходимо организовать на базе Нижегородского государственного университета им. Н.Лобачевского (ННГУ). ННГУ на сегодня реализует более 400 инновационных проектов, говорится в сообщении. Кроме того, по словам полпреда, третий технопарк можно организовать на базе нижегородского завода им. Петровского при участии корпорации Intel. С.Кириенко напомнил, что в 2004 году Нижегородскую область посещало руководство представительства корпорации Intel в России, основной целью визита являлась оценка возможности создания технопарка на базе завода им. Петровского. С.Кириенко отметил, что создание в Нижнем Новгороде технопарков является частью стратегии развития региона и принципиальной основой конкурентоспособности города.

Как сообщалось ранее, правительство Нижегородской области в 2005 году создаст на территории области первый технологический парк для реализации инновационных проектов.

## Ректор Нижегородского госуниверситета поддерживает идею создания региональных технопарков

### Интерфакс

Ректор Нижегородского государственного университета им.Лобачевского (ННГУ) Роман Стронгин поддерживает идею создания региональных технопарков. Технопарк должен быть расположен рядом с крупным университетом, благодаря чему ученые смогут превращать свои изобретения в бизнес на льготных условиях, сказал Р.Стронгин. По его мнению, наиболее вероятным местом для размещения регионального технопарка станет выезд с проспекта Гагарина Нижнего Новгорода в районе совхоза «Новинки». Р.Стронгин пояснил, что в этом районе проживает большое количество ученых, а также располагается ряд вузов.

Кроме того, ректор отметил необходимость создания бизнес-инкубаторов. По его словам, правительст-

во Нижегородской области готово профинансировать такой проект. Кроме того, помощь в его осуществлении обещал оказать спикер Государственной Думы РФ Борис Грызлов, который посетил ННГУ летом этого года. Р.Стронгин отметил, что организацией бизнес-инкубатора займется ННГУ, но при этом, он будет открыт для всех вузов, которые захотят реализовать в нем свои проекты.

## Инвестиции в создание технопарка в Сарове составят около 800 млн. руб.

### Интерфакс

Объем инвестиций в создание инфраструктуры технопарка в Сарове (Дивеевский район, Нижегородская область) составит около 800 млн. рублей, сообщили агентству «Интерфакс-Поволжье» в министерстве промышленности и инноваций Нижегородской области. В министерстве напомнили, что основным учредителем ООО «Центртрансфера технологий «Система-Саров» (Саров), которое займется созданием технопарка в Нижегородской области, является ОАО «АФК «Система» (Москва). Как сообщалось, другими соучредителями этой компании являются Российский федеральный ядерный центр, его подразделение ВНИЭФ «Конверсия», а также администрация Нижегородской области и Росатом.

При этом представитель Минпрома отметил, АФК «Система» будет вкладывать как собственные, так и привлеченные средства. Возможно, что для этих целей будет создан фонд или отдельное юрлицо. По информации представителя Минпрома, предполагается, что вся инфраструктура технопарка на территории 45 га будет создана к концу 2008 года. Источник в министерстве сообщил, что в настоящее время ведутся переговоры о размещении производств и научно-исследовательских подразделений на территории технопарка в Дивеевском районе с несколькими международными корпорациями, в том числе Intel, Boeing и GeneralAtomics. В случае с Intel, продолжил собеседник, скорее всего, на первом этапе корпорация займется разработкой программных продуктов. Однако не исключено, что на территории Нижегородского технопарка будут размещены производственные мощности корпорации. Как сообщалось ранее, областные власти рассчитывают, что в 2005 году предприятия, размещенные на территории технопарка, выпустят продукцию на сумму от 120 млн. рублей до 150 млн. рублей.

АФК «Система» – один из крупнейших в России многоотраслевых холдингов. В настоящее время в собственности и управлении АФК находится диверсифицированный портфель инвестиций в предприятиях различных отраслей экономики – телекоммуникаций, электроники, страхования, финансов, недвижимости и строительства, туризма и торговли.

## Объем федеральных вложений в технопарк в Нижегородской области может составить \$100 млн.

### Интерфакс

Объем федеральных вложений в создание технопарка в Нижегородской области может составить \$100 млн., заявил министр образования и науки РФ Андрей Фурсенко в ходе посещения Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики – Российского федерального ядерного центра (Саров, Нижегородская область). По словам министра, только в создание инфраструктуры такого технопарка потребуется вложить десятки миллионов долларов.

«Сегодня в Федеральной адресной инвестиционной программе предусмотрено несколько инновационных программ разных уровней – от небольших, объем финансирования по которым составит около 3 млн. рублей, до программ, которые позволяют выйти на уровень готовых образцов продукции, технологий и изделий – финансирование по ним составляет несколько миллионов долларов», – сказал он.

При этом А.Фурсенко отметил, что определение месторасположения технопарков и выделение финансирования из федерального бюджета на их создание должны проходить на конкурсной основе. «Федеральный бюджет может вложить в такие проекты миллиарды рублей, поэтому я считаю, что здесь необходима конкурсная процедура, – сказал министр. – Критериям конкурса уделяется огромное внимание, чтобы ни у кого не возникало сомнений, что именно эта площадка, этот проект наиболее мощный и необходимый».

Как подчеркнул журналистам полномочный представитель президента РФ в Приволжском федеральном округе Сергей Кириенко, «создание инновационной зоны очень важно для Нижегородской области». По словам полпреда, потенциал создаваемого технопарка очень большой, в нем может быть задействовано более 100 инвестиционных проектов на сумму до 45 млрд. рублей.

«Отдача от таких инвестиций составит от 60 до 80 млрд. рублей ежегодно, кроме того, появятся дополнительно около 15 тыс. рабочих мест», – сказал он. Правительство Нижегородской области в 2005 году намерено создать первый в области технологический парк для реализации инновационных проектов. Земельный участок площадью 45 га под строительство технопарка выделен в поселке Сатис в 3 км от Сарова.

По данным областного правительства, в 2005 году на развитие инфраструктуры и возведение промплощадок парка будет потрачено 70 млн. рублей. Областное правительство рассчитывает, что в 2005 году предприятия, размещенные в технопарке, выпустят продукцию на сумму от 120 млн. до 150 млн. рублей. К 2008 году, по оценке правительства, площадка сможет выпус-

кать продукцию на \$1 млрд. ежегодно. Основными направлениями деятельности технопарка станут производство информационных и транспортных технологий, производство медицинского оборудования, строительство сверхлегких летательных аппаратов, систем энерго- и ресурсосбережения.

## Нижегородская область в 2006 г. получит из федерального бюджета 140 млн. рублей на создание технопарка

### Интерфакс

Нижегородская область в 2006 году получит из федерального бюджета 140 млн. рублей на создание технопарка в Сарове, сообщает пресс-служба администрации губернатора региона.

По информации пресс-службы, соответствующая договоренность была достигнута на встрече губернатора Нижегородской области Геннадия Ходырева с министром образования и науки РФ Андреем Фурсенко.

Как отметил Г.Ходырев, несмотря на то, что многие предприятия региона хотят войти в технопарк, в него «войдут только самые лучшие и успешные, а остальные могут привлекаться для реализации проектов».

Нижегородская область, наряду с Санкт-Петербургом, Новосибирском и Дубной, входит в число приоритетных зон по созданию системы национальных технопарков.

## НОВОСИБИРСК

## Новосибирская область представила бизнес-плана создания IT-технопарка в Академгородке

### Интерфакс

Новосибирская область провела в Москве презентацию бизнес-плана создания технопарка информационных технологий в новосибирском Академгородке, сообщает пресс-служба администрации области.

Ранее со ссылкой на вице-губернатора, руководителя департамента науки, инноваций, информатизации и связи Новосибирской области Геннадия Сапожникова сообщалось, что первый модуль технопарка в Академгородке планируется запустить в 2007 году, второй – в 2008 году, а в 2010 году планируется сдать последнюю очередь технопарковой зоны.

## Объем производства в технопарке в Новосибирске может составить около 30 млрд. рублей

### Интерфакс

Объем производства продукции в технопарке информационных технологий, который предполагается создать в Новосибирске, может составить к 2010 году около 30 млрд. рублей. «Мы записываем на 2010 год уже 30 млрд. рублей объема продукции от IT-бизнеса, это составит более 10% валового регионального продукта 2010 года», – заявил губернатор Новосибирской области Виктор Толоконский. Губернатор также сообщил, что Новосибирская область подготовила пакет документов, касающихся строительства технопарка информационных технологий, включающий пояснительную записку, бизнес-план и расчеты эффективности его создания в новосибирском Академгородке. «С другой стороны, я подписал обязательства по финансированию некоторых объектов из бюджета области на 1,2 млрд. рублей на ближайшие пять лет», – сказал губернатор. Он пояснил, что эти средства будут направлены на поддержание и развитие инфраструктуры технопарковой зоны. При этом, по его словам, в 2006 году будет выделено 200 млн. рублей, в 2007–2010 гг – по 250 млн. рублей ежегодно. В.Толоконский отметил, что эти документы будут рассматриваться в министерстве информатизации и связи, а затем будут внесены для обсуждения в правительство РФ, когда будет формироваться перечень технопарков. «Сейчас на это претендуют Московская область – в двух местах, Нижегородская, Новосибирская и Томская области и Санкт-Петербург», – сказал он. При этом губернатор отметил, что Новосибирская область имеет очень веские аргументы в пользу строительства технопарка на своей территории, поскольку на продукцию технопарка – инфокоммуникационные услуги и программный продукт – есть высокий спрос, в том числе внутри области.

## Парк информационных технологий в Новосибирске может начать работу уже в 2007 году

### Интерфакс

Первое здание технопарка информационных технологий может появиться в новосибирском Академгородке уже в 2007 году, заявил вице-губернатор, руководитель департамента науки, инноваций, информатизации и связи Новосибирской области Геннадий Сапожников. «Первый модуль технопарка в Академгородке планируется запустить в 2007 году, второй в 2008, а в 2010 году планируется сдать последнюю очередь технопарковой зоны на «Академической» площадке», – сказал он. Кроме

того, по его словам, «технопарковой модуль», который разместится в ныне свободных помещениях Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики, должен будет заработать уже в первой половине 2006 года. Г.Сапожников отметил, что 16 августа этого года губернатором Виктором Толоконским в министерство информатизации и связи РФ был направлен пакет документов, включающий пояснительную записку, бизнес-план и расчеты по эффективности создания технопарка в новосибирском Академгородке. «22 августа пакет документов, в котором изложены необходимые расчеты инфраструктурного обеспечения этой территории, а также содержащий обоснование, почему технопарковая зона должна быть построена именно в нашей области, будет представлен руководством министерства на рассмотрение членов правительства РФ», – сообщил он.

Вице-губернатор также отметил, что в целях привлечения и закрепления ученых в регионе в ближайшее время параллельно со строительством технопарка, начнется возведение жилья. По плану общая площадь квартир для работников технопарка должна будет составить около 1,5 млн. квадратных метров. «Что касается экономических перспектив, то по оценкам экспертов в 2010 году объем производства IT-продукции в технопарке должен будет составить порядка 30 млрд. рублей – это составит более 10% валового регионального продукта 2010 года», – сказал Г.Сапожников.

Ранее сообщалось, что В.Толоконский подписал определенные обязательства по финансированию части расходов по поддержанию и развитию инфраструктуры технопарковой зоны из бюджета области. В 2006 году в этот проект планируется инвестировать 200 млн. рублей, а суммарно в ближайшие 5 лет на эти цели будет направлено 1 млрд. 200 млн. рублей.

## У новосибирского технопарка есть перспективы, считает американский эксперт

### Интерфакс

**И**дея новосибирского технопарка может принести хорошие результаты, особенно в том случае, если власти региона осознают, насколько важно поддерживать фундаментальные исследования, считает профессор Гарвардского университета Евгений Демлер. «Я думаю, что перспективы Новосибирского технопарка очень хорошие», – сказал он в интервью агентству «Интерфакс-Сибирь». Е.Демлер сравнил новосибирский Академгородок с самыми известными технопарками США – Силиконовой долиной и Бостоном. Он добавил, что у Новосибирска есть неоспоримое преимущество в плане постоянного притока талантливых людей, который обеспечивают многочисленные университеты. «Вообще, самая большая сила Новосибирска, на которой может развиваться технопарк – это хорошие идеи талантливых людей, которых

очень много», – сказал он. Также Е.Демлер отметил, что технологические перевороты обычно возникают как побочные продукты академической деятельности, поэтому для выживания технопарка правительство и местные власти должны выделять достаточное количество средств на фундаментальную науку.

### ДРУГИЕ РЕГИОНЫ

## В Обнинске создано около 500 малых инновационных предприятий

### Интерфакс

**С**овместное заседание правительства Калужской области и наблюдательного совета программы развития Обнинска как наукограда прошло в Обнинске, сообщил «Интерфаксу» пресс-секретарь губернатора региона Виктор Вдовенков. Как пояснил пресс-секретарь, на заседании осуждались пути реализации программы развития Обнинска как наукограда РФ на 2000–2004 годы, а также перспективы его развития на нынешний и последующие годы. «Мероприятия программы включали в себя, в частности, кредитно-финансовую помощь малым инновационным предприятиям, и создание непрерывной цепочки по разработке и производству наукоемкой продукции: бизнес-инкубатор – технопарк – муниципальная промзона», – отметил В.Вдовенков. По его словам, в наукограде действует около 500 малых инновационных предприятий. В НИИ и на малых предприятиях, отнесенных к категории «наука и научное производство», занято 12 тысяч человек или 24% всех работающих на предприятиях и в организациях Обнинска. «Благодаря мероприятиям по реализации программы развития наукограда удалось привлечь в город свыше 70 миллионов долларов прямых инвестиций только в сооружение новых предприятий муниципальной промзоны. На площадке с подведенными инженерными сетями разместились современные производства, которые обеспечат городу в будущем и новые квалифицированные рабочие места, а также существенные доходы в городскую казну», – рассказал В.Вдовенков.

## Российско-американская консалтинговая компания и казанский технопарк заключили договор о сотрудничестве

### Интерфакс

**Р**оссийско-американская компания Cushman & Wakefield Stiles & Riabokobylko и инновационный технопарк ОАО «ИТП «Идея» (Казань) подписали на

текущей неделе в Казани договор о сотрудничестве.

Как сообщил агентству «Интерфакс-Поволжье» руководитель пресс-службы технопарка Егор Петров, документ подписали генеральный директор «Идеи» Денис Муратов и исполнительный директор Cushman & Wakefield Stiles & Riabokobylo Сергей Рябокобылко.

По словам главы пресс-службы, соглашение предусматривает, в частности, оказание услуг по привлечению инвесторов для реализации проектов технопарка, а также консалтинговых услуг по использованию площадей технопарка. Согласно договору, компания будет привлекать российских и иностранных инвесторов в проекты, реализуемые на территории технопарка. Е.Петров со ссылкой на главу технопарка Д.Муратова заявил, что Cushman & Wakefield Stiles & Riabokobylo обладает большим опытом по реализации крупных проектов в сфере недвижимости.

Инновационно-производственный технопарк «Идея» создан в ноябре 2002 года по распоряжению правительства Татарстана, в феврале 2004 года начал функционировать бизнес-инкубатор «Идеи». Технопарк оказывает полный комплекс услуг малым и средним инновационным предприятиям, находящимся на его территории. При его содействии проводятся проектные, опытно-конструкторские и научно-исследовательские работы.

В настоящее время на территории «Идеи» (центр Казани) размещены 17 различных зданий и сооружений: производственных и административных корпусов общей площадью более 30 тыс. кв. метров, включая более 7,5 тыс. кв. метров площадей промышленного назначения, 11,4 тыс. кв. метров административных площадей, 6,2 тыс. кв. метров вспомогательных площадей, 2 тыс. кв. метров обслуживающих площадей. По оценкам экспертов, ИПТ «Идея» является одним из самых крупных в Европе по занимаемым площадям.

## Шесть новых технопарков планируется открыть в Свердловской области

### Интерфакс

**Ш**есть новых технопарков планируется открыть в Свердловской области, сообщается в пресс-релизе областного министерства промышленности, энергетики и науки. Первый заместитель министра промышленности, энергетики и науки области Николай Тихонов провел совещание, на котором обсуждался опыт работы технопарков на территории региона и перспективы создания новых инновационно-технологических центров.

В Свердловской области планируется создать Академическо-вузовский технопарк информационных технологий, Уральский академическо-отраслевой инновационный центр, научно-территориальный технопарк «Михайловский», технопарк «Пышма» на базе АО

«Уральский завод химических реактивов». Кроме того, технопарки на своей территории намерены открыть АО «Завод имени М.И.Калинина» и ЗАО «Уральский турбинный завод». В работе технопарка на базе «Уральского турбинного завода» планируют принять участие инвесторы из Германии. Согласно сообщению, на совещании было принято решение создать рабочую группу для анализа работы действующих в регионе технопарков и выработки предложений по совершенствованию законодательства, связанного с поддержкой и развитием инновационной деятельности.

В настоящее время на территории Свердловской области действует шесть технопарков – ЗАО «Технопарк Заречный», ООО «Технопарк-экомед», некоммерческая организация «Научно-технологический парк «Уральский», технопарк «Урал-2000», научно-технологический парк «Уральские технологии» (на базе АО «УралНИТИ»), а также технопарк «Уралмашевский».

## Турбомоторный завод планирует создать собственный технопарк

### Интерфакс

**ОАО** «Турбомоторный завод» (ТМЗ, Екатеринбург) планирует создать собственный технопарк, сообщила министр экономики и труда Свердловской области Галина Ковалева на семинаре по вопросам административных барьеров в Екатеринбурге. Она также напомнила, что в 2005 году область начнет реализацию проекта по созданию бизнес-инкубатора для малого предпринимательства общей площадью 1 тыс. кв. метров.

Г.Ковалева добавила, что в настоящее время в регионе насчитывается 29 тыс. малых предприятий, 65 тыс. индивидуальных предпринимателей, а также 2 тыс. фермерских хозяйств. Как сообщалось ранее, создание собственных технопарков планируют также ООО «ВИЗ-Сталь» (Екатеринбург) и ОАО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов».

Основная цель создания технопарков – рациональное использование производственных мощностей, развитие среднего и малого бизнеса, разработка и производство наукоемкой продукции и максимальное использование территории предприятия. ТМЗ являлось одним из ведущих российских машиностроительных предприятий по проектированию и производству паровых турбин для нефтегазовой и энергетической отраслей. В ноябре 2002 года на ТМЗ было введено внешнее управление, в феврале 2004 года – конкурсное производство. Впоследствии суд продлил конкурсное производство в АО до середины августа 2005 года. Государству принадлежит 60% акций ТМЗ.

В процессе банкротства на базе производственных мощностей завода было создано ООО «Уральский дизель-моторный завод» (100%-ное дочернее предприятие ТМЗ), а также ЗАО «Уральский турбинный за-

вод», учредителями которого выступили ТМЗ (49% уставного капитала) и ЗАО «Ренова» (51%).

## В Рязанской области планируется построить технопарк имени Владимира Уткина

### Интерфакс

Технопарк имени Владимира Уткина планируется построить в Рязанской области, сообщил «Интерфаксу» депутат облдумы Александр Жевняк. По его словам, инициаторами создания технопарка выступили оборонное предприятие региона и общественный комитет имени В.Уткина. «Есть уже эскиз этого здания, площадь которого порядка 5 тыс. кв. метров. В нем будут размещаться инновационные фирмы на льготных условиях», – рассказал А.Жевняк. Презентацию идеи планируется провести в октябре на церемонии вручения медалей имени В.Уткина, добавил А.Жевняк. Он уточнил, что помимо выставочного зала, в технопарке планируется разместить аэрокосмический музей. В.Уткин – дважды Герой Социалистического труда, академик, Генеральный конструктор ракетного КБ «Южное» входил в плеяду наиболее крупных руководителей советского ракетостроения.

## В Воронежской области будет построен технопарк

### Интерфакс

В Воронежской области планируется построить технопарк – центр внедрения в производство изобретений воронежских ученых, сообщил «Интерфаксу» губернатор региона Владимир Кулаков. Он отметил, что администрация изучила опыт создания технопарков в разных странах и решила «отойти от простого предоставления налоговых льгот разработчикам, а стремится создать центр, который позволит внедрять уникальные разработки воронежских ученых в жизнь». «Сейчас мы занимаемся поиском инвестора, который построит технопарк», – отметил губернатор. По его словам, местные власти намерены поддерживать внедрение изобретений, которые смогут существенно пополнить региональный бюджет.

## Технопарк планируется на базе мощностей Воронежпресса

### Интерфакс

Технопарк «Проминтех» планируется создать в Воронеже на базе производственных мощностей ОАО «Воронежпресс» (находится в стадии конкурсного производства), сообщили «Интерфаксу» в пресс-центре администрации Воронежской области. В пресс-центре пояснили, что технопарк будет представлять собой территориально обособленную площадку (инновационный

кластер), на которой будут созданы необходимые условия для развития малых предприятий, действующих в сфере инноваций. Предполагается, что на территории технопарка будут располагаться производственные помещения, помещения для монтажа и отладки опытного оборудования, офисы, склады. Предприятия также получат доступ к средствам связи и помощь в решении вопросов маркетинга и рекламы. Создание технопарка, отметили в пресс-центре, призвано стимулировать развитие малого и среднего предпринимательства в инновационной сфере, в первую очередь – в электротехнической, металлообрабатывающей и авиастроительной отраслях. Технопарк «Проминтех» будет входить в уставный капитал инновационных организаций, проводить технологический аудит инновационных проектов и содействовать освоению ими новых технологий.

## Самарская область направит 30 млн. рублей на строительство технопарка в Самаре

### Интерфакс

Самарская область в 2005 году выделит 30 млн. рублей на проектирование и строительство технопарка в Самаре, сообщил журналистам генеральный директор ОАО «Технопарк» Сергей Попов. «Цель этого проекта – помочь начинающим бизнесменам и выпускникам технических ВУЗов. Мы готовы предоставить им информационные узлы, технологии и помещения, а также помощь экспертов – у нас есть для этого все условия», – отметил С.Попов. По его словам, в 2004 году ОАО «Технопарк» было аккредитовано вроссийской сети трансферных технологий. Директор НТП «Авиатехкон» (является одним из организаторов строительства) Валентин Филатов добавил, что «всероссийский фонд поддержки малого бизнеса безвозмездно выделит деньги на 3 этапа развития предприятий», которые будут участвовать в работе технопарка.

Основным акционером ОАО «Технопарк» является правительство Самарской области, пояснил С.Попов.

## Власти Самарской области в 2005 году увеличат финансирование науки на 26%

### Интерфакс

Власти Самарской области планируют в 2005 году увеличить финансирование науки на 25,8% – до 15,6 млн. рублей, сообщил и.о. губернатора региона Сергей Сычев на совещании, посвященном областной науке. При этом общий объем финансирования программ, направленных на развитие науки в Самарской области из бюджетов всех уровней в 2005 году сохра-

нится на уровне 2004 года и составит около 64 млн. рублей. На совещании было отмечено важное значение технопарка, открывшегося на базе Аэрокосмического университета в Самаре в начале 2005 года.

«Этот технопарк должен помочь ученым переводить теорию с бумаги на практику, чтобы проекты представляли собой хоть какой-нибудь полуфабрикат, по которому уже можно было судить о перспективах их разработки», – сказал С.Сычев. Он также отметил, что на строительство технопарка, которое велось с 2003 года, из областного бюджета было выделено 380 млн. рублей.

На сегодняшний день, сказал и.о. губернатора, уже проведен конкурс среди предприятий, готовых сотрудничать с технопарком в сфере научных разработок. Всего отобрано 25 предприятий, 14 из которых уже приступили к работе.

В Самарской области работают 20 институтов Российской академии наук, более 70 отраслевых научно-исследовательских институтов, 15 базовых государственных вузов, 3 муниципальных вуза, 15 базовых негосударственных вузов, 39 филиалов государственных и негосударственных вузов.

## Пермский Центр трансферта технологий будет координировать инновационную деятельность в ПФО

### Интерфакс

В Перми на базе Пермского государственного технического университета (ПГТУ) создан Центр трансферта технологий для координации инновационной деятельности на территории Приволжского федерального округа, сообщил агентству «Интерфакс-Поволжье» проректор ПГТУ Вадим Винокур. По его словам, Центр создан в рамках федеральной и региональной программ инновационного развития и будет осуществлять коммерциализацию и капитализацию инновационных разработок.

«На выходе этого проекта должен получиться сетевой технопарк. Мы не можем создать свою «Силиконовую долину», в которую соберем все производства – они уже состоялись, и переносить их было бы неразумно, поэтому нам нужен этот центр, который бы объединил их инновационные разработки», – пояснил В.Винокур. По его словам, работы по созданию центра осуществлялись в течение 2003–2004 годов, и их общая стоимость составила около 10 млн. Финансирование осуществлялось из федерального и регионального бюджетов, а также за счет средств ряда предприятий Пермской области. В 2005 году на финансирование Центра предусмотрено около 15 млн. рублей.

В основе центра, отметил проректор, лежит программно-производственный комплекс Innovation Net, который позволяет осуществлять управление иннова-

ционными продуктами. В частности, синтезировать проекты, «определять их образ, место на рынке и выстраивать производственную цепочку», добавил он. Разработчиками продукта выступили пермские компании «ИВС», «ЦНТИ», «ДАРТ» и специалисты ПГТУ.

В настоящее время центр занимается разработкой нового оборудования для нефтедобычи на основе производственного комплекса ОАО «Мотовилихинские заводы» (Пермская область).

## Томская область в 2006–2008 гг планирует привлечь 450 млн. рублей на развитие инноваций

### Интерфакс

Томская область в 2006–2008 гг планирует привлечь 450 млн. рублей на реализацию межведомственной программы «Развитие инновационной деятельности».

Этот вопрос обсудили на заседании областного координационного совета по инвестициям представители инновационного бизнеса, науки и областные чиновники. Они подвели итоги работы межведомственной программы «Разработка и реализация модели инновационного развития на примере Томской области» на 2003–2005 гг и рассмотрели проект новой трехлетней программы. Как отметил вице-губернатор Томской области по науке и образованию Владислав Зинченко, по итогам программы на 2003–2005 годы, профинансированной в объеме 300 млн. рублей, рост доли инновационной продукции в росте объема промышленного производства составит 26%, будут созданы 53 предприятия и 2000 рабочих мест. Он оценил результаты проделанной работы как успешные по все показателям.

«В регионе сформированы все элементы инфраструктуры инновационной экономики по аналогии с европейской. Начали работать восемь офисов коммерциализации научных разработок, три бизнес-инкубатора, три инновационно-технологических центра, центр трансфера технологий Томского научного центра СО РАН, технопарк, создается венчурный инвестиционный фонд», – сообщил вице-губернатор. Необходимый объем финансирования программы на 2006–2008 гг оценивается в 450 млн. рублей. Из федерального бюджета планируется привлечь 225 млн. рублей, из областного – 75 млн. рублей, из внебюджетных источников – 150 млн. рублей. Более 40% всей суммы будет привлечено в 2006 году. Реализация новой программы позволит создавать ежегодно 20–25 новых малых инновационных предприятий, не менее 500–700 рабочих мест в год и условия для ежегодного вывода 3–5 наукоемких разработок на рынки дальнего зарубежья. Программа поможет создать к 2008 году региональную инновационную систему и сформировать имидж Томской области как одного из ведущих российских центров по производству инновационной продукции и услуг.

«В числе заказчиков мы планируем увидеть министерства информатизации и связи РФ, министерство регионального развития РФ, Сибирское отделение РАН. В министерстве образования и науки мы уже получили официальную поддержку», – заявил В.Зинченко.

## Тюменская область создаст структуру по типу технопарка

### Интерфакс

**В** Тюменской области будет создана организационная структура по типу технопарка, решение об этом приняло областное правительство.

Как сообщила пресс-служба тюменского губернатора, задача данной структуры в том, чтобы помочь встретиться носителям научной идеи и их потенциальным заказчикам и инвесторам.

«Суть не в том, чтобы, затратив миллиарды, построить посреди чистого поля дворец науки и технологии. Сегодня Тюмень – весь город сего вузами, НИИ и промышленными предприятиями – это уже большой технопарк», – цитирует пресс-служба слова губернатор Тюменской области Сергея Собянина.

Правительство области поручило областному департаменту промышленности, инвестиций и господдержки предпринимательства подготовить уставные документы новой структуры и создать управляющую компании для нее.

## Власти Мурманской области намерены развивать на базе Апатитов наукоград

### Интерфакс

**П**равительство Мурманской области поддержало решение Апатитского городского совета народных депутатов о целесообразности развития муниципального образования Апатиты как наукограда Российской Федерации.

Соответствующее постановление областного правительства о мерах по подготовке города Апатиты с подведомственной территорией к присвоению статуса наукограда РФ подписал первый вице-губернатора Мурманской области Александр Селин.

Как сообщили «Интерфаксу» в правительстве области, в настоящее время утвержден состав рабочей группы, которая должна подготовить предложения по мероприятиям и проектам программы социально-экономического развития Апатитов как наукограда, а также по составу научно-технического комплекса города и возможностям его развития за счет НП «Технопарк-Апатиты»,

ОАО «Северные кристаллы», подразделений ОАО «Апатит» и создания Арктического университета. Кроме того, рабочей группе поручено наметить пути создания в Апатитах технико-внедренческой зоны.

Председателем рабочей группы утвержден глава города Апатиты Михаил Антропов, которому предстоит до конца 2005 года внести в Министерство образования и науки РФ документы, необходимые для присвоения Апатитам статуса наукограда РФ.

## АФК «Система» изучает возможность участия в создании IT-зон и технопарков в Сибири

### Интерфакс

**АФК** «Система» изучает возможность участия в создании IT-зон и технопарков в Сибири, заявил «Интерфаксу» член совета директоров компании Николай Михайлов по итогам ознакомительной поездки в Томск во вторник.

По его словам, АФК «Система» намерена подробно ознакомиться с возможностями IT-сообщества Томской области и перспективными проектами для последующего инвестирования.

«Корпорация видит укрепление своих позиций на рынке высоких технологий в сотрудничестве с крупными научно-технологическими центрами. Томск – один из таких центров, где сосредоточен огромный потенциал», – сказал Н.Михайлов.

Он поддержал идею правительства России создать в ближайшие годы в стране четыре крупных IT-зоны, в том числе в Сибири. «Необходимым условием для создания таких «Силиконовых долин» – кроме благоприятного инвестиционного и политического климата, а также развитого научно-образовательного комплекса – является творческая атмосфера, нестандартные идеи и решения. Мы видим, что Томск имеет все основания стать участником одной из таких зон», – считает Н.Михайлов.

Он подчеркнул, что АФК заинтересована в развитии в сибирском регионе проектов в областях IT-технологий, производства радиоаппаратуры и СВЧ-техники, метрологии, телекоммуникаций, систем глобального позиционирования и геомониторинга.

По оценке президента «Квазар-Микро» (дочерняя компания АФК «Система») Евгения Уткина, также побывавшего в Томске, наилучшие перспективы для внешних и внутренних инвестиций в Томске имеет производство программного обеспечения. «Особый интерес представляют продукты и разработки группы компаний «Элекард» в области цифрового видео-и телевидения», – отметил он.