

ВЕСТНИК МАГ

ИНФОРМАЦИОННО - АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССАМБЛЕЯ СТОЛИЦ И КРУПНЫХ ГОРОДОВ

№1-2 (22) 2009



Тема номера

Крупный город: промышленная и инновационная политика

■ **НОВОСИБИРСК** – крупнейший научно-образовательный, транспортно-логистический и промышленный центр азиатской части России

■ «Кризис – это тест на эффективность не только государственного, но и корпоративного управления...»
Виктор Христенко

■ **СНГ:** Роль деловых кругов в вопросах экономической интеграции Содружества Независимых Государств
Анатолий Казаков

■ **ЕврАзЭС:** Антикризисный фонд – «подушка безопасности» государств ЕврАзЭС
Таир Мансуров

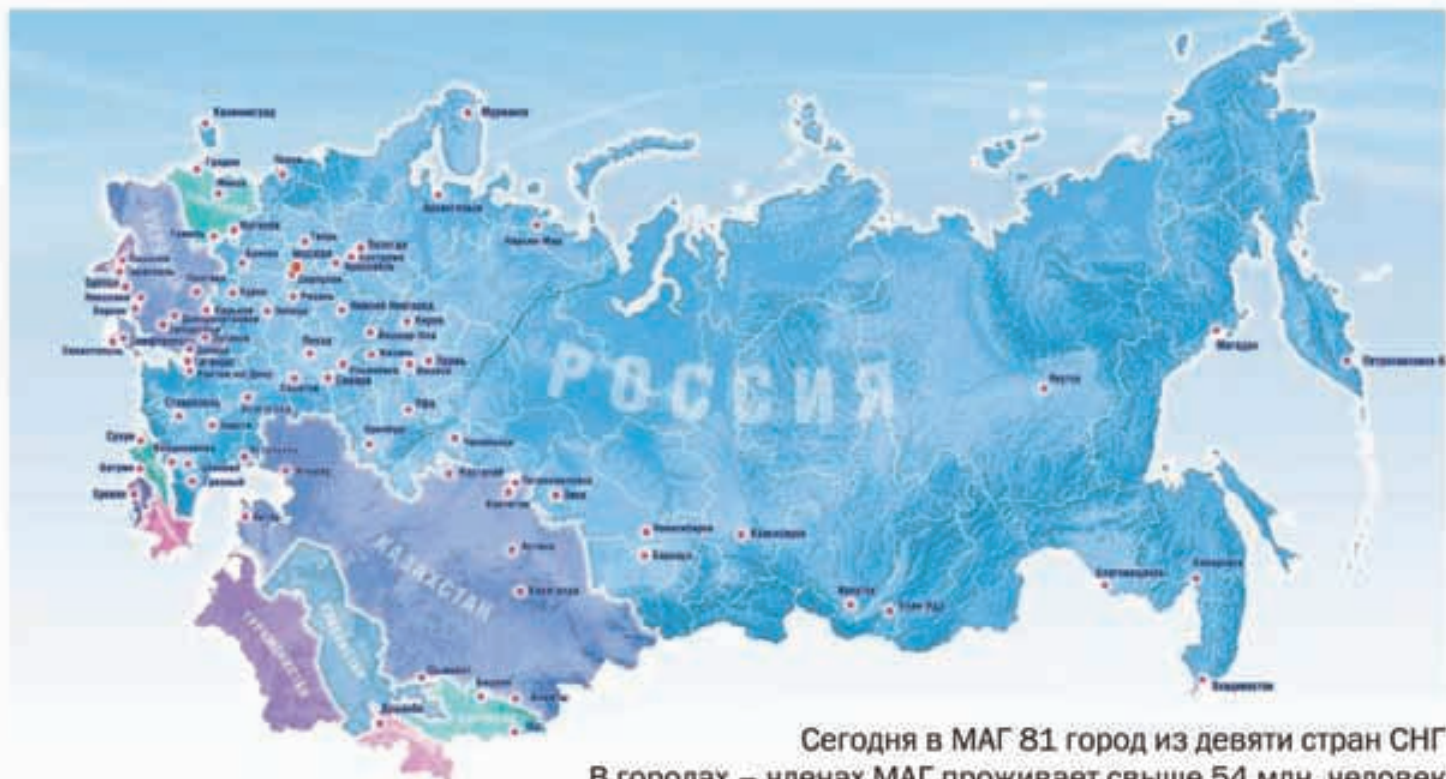
РЕАЛЬНЫЙ СОЮЗ ДЛЯ РЕАЛЬНЫХ ДЕЛ



Международная Ассамблея столиц и крупных городов (МАГ) –

добровольная международная некоммерческая организация, образованная 3 сентября 1998 года по инициативе руководителей

24 крупных городов – столиц, столичных центров областей, краев и республик из девяти стран Содружества Независимых Государств. Города – члены МАГ представляют Российскую Федерацию, Армению, Беларусь, Грузию, Казахстан, Киргизию, Молдову, Таджикистан и Украину.



Сегодня в МАГ 81 город из девяти стран СНГ
В городах – членах МАГ проживает свыше 54 млн. человек

• Астау	• Владивосток	• Запорожье	• Кострома	• Нижний Новгород	• Петропавловск-Камчатский	• Ставрополь	• Цхинвал
• Алматы	• Владивавказ	• Ижевск	• Красноярск	• Николаев	• Полтава	• Сухум	• Челябинск
• Архангельск	• Волгоград	• Иркутск	• Курск	• Новосибирск	• Псков	• Таганрог	• Шыммент
• Астана	• Вологда	• Йошкар-Ола	• Липецк	• Одесса	• Ростов-на-Дону	• Тверь	• Тирасполь
• Астрахань	• Гомель	• Казань	• Луганск	• Омск	• Рязань	• Улан-Удэ	• Элиста
• Атырау	• Гродно	• Калининград	• Магадан	• Оренбург	• Самара	• Ульяновск	• Якутск
• Барнаул	• Прозный	• Караганда	• Минск	• Ош	• Саратов	• Уфа	
• Батуми	• Днепрпетровск	• Киров	• Могилев	• Пенза	• Севастополь	• Хабаровск	
• Бишкек	• Донецк	• Кишинев	• Москва	• Пермь	• Серпухов	• Харьков	
• Благовещенск	• Душанбе	• Кокчетав	• Мурманск	• Петрозавловск	• Симферополь	• Херсон	
• Брянск	• Ереван	• Костанай	• Нарьян-Мар				

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МАГ:

- ✓ Содействие городским властям в формировании условий стабильного развития своих городов, повышения жизненного уровня горожан;
- ✓ Организация эффективного обмена практикой работы, продвижение лучшего опыта ведения дел;
- ✓ Проведение аналитических исследований и социологических опросов, подготовка в интересах крупных городов докладов, справочно-информационных и других материалов;
- ✓ Реализация совместных программ и проектов, способствующих решению жизненно важных городских и межгородских проблем, устойчивому развитию городов.

МАГ-ИНФО

6

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

16

СНГ

Роль деловых кругов в вопросах экономической интеграции Содружества Независимых Государств
Анатолий Казаков

16

ЕврАзЭС

Антикризисный фонд – «подушка безопасности» государств ЕврАзЭС
Таир Мансуров

20



< 20

Антикризисный фонд – «подушка безопасности» государств ЕврАзЭС

4 февраля 2008 года в московском Кремле прошло заседание Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества ЕврАзЭС. В заседании приняли участие президент Российской Федерации Дмитрий Медведев, президент Белоруссии Александр Лукашенко, лидеры Казахстана Нурсултан Назарбаев, Киргизии Курманбек Бакиев, Таджикистана Эмомали Рахмон, а также президент Армении Серж Саргсян, имеющей статус наблюдателя ЕврАзЭС, и генеральный секретарь ЕврАзЭС Таир Мансуров. Главным итогом саммита ЕврАзЭС стало создание совместного антикризисного фонда, эквивалентного 10 миллиардам долларов. Новая структура будет направлена на оказание взаимного содействия в решении проблем сотрудничества в рамках ЕврАзЭС, а также поддержание экономических многосторонних проектов. Участниками саммита было принято решение и о создании Международного центра высоких технологий для реализации на пространстве Сообщества научно-технических программ, инновационных и венчурных проектов.

Интервью с Генеральным секретарем ЕврАзЭС Таиром Мансуровым



< 16

Роль деловых кругов в вопросах экономической интеграции Содружества Независимых Государств

Анатолий Казаков, Председатель Координационного совета Делового центра СНГ

Объединение информационного пространства и совершенствование финансово-банковских институтов, институтов независимой и компетентной экспертизы экономических проектов увеличивает капитализацию совместного бизнеса во всех государствах Содружества. При этом государства – участники СНГ должны создать комфортные условия для капитализации бизнеса, ведения предпринимательской деятельности, свободного обращения валют и защиты собственности в обусловленном Законом порядке. Только так и только благодаря совместным усилиям на пути к интеграции в мировое сообщество на основе общепринятых стандартов и норм можно добиться повышения роли экономики всех государств Содружества в мировом пространстве.

Российская Федерация

«Кризис – это тест на эффективность не только государственного, но и корпоративного управления...»
Виктор Христенко

22

Кыргызстан

Промышленно-инвестиционная политика Кыргызстана
Акылбек Жапаров

24

Вологодская область

Соответствовать требованиям будущего
Вячеслав Позгалёв

26

Казахстан

Полуостров перспектив
Крымбек Кушербаев

29

ПОРТРЕТ ГОРОДА: НОВОСИБИРСК 33

Новосибирск — крупнейший научно-образовательный, транспортно-логистический и промышленный центр азиатской части России

33

**В ГОРОДАХ МАГ 70****Алматы**

Практика формирования и практической реализации промышленной политики в городе Алматы
Ахметжан Есимов

70

Волгоград

Пути реализации инновационного развития города Волгограда
Интервью с Виталием Боровиком

73

Днепропетровск

Промышленность и инновационная деятельность промышленных предприятий города Днепропетровска
Иван Куличенко

76

**Полуостров перспектив**

< 29

Крымбек Кушербаев,
аким Мангистауской области

Мангистау – край великих свершений. Это сокровищница природных богатств и кладезь духовности. Сегодня древняя земля на пути обновления и процветания. По итогам 2008 года, несмотря на продолжающееся влияние последствий мирового финансового и экономического кризиса, в области сохраняется рост экономики и стабильная социально-политическая ситуация.

Донецк

Практика формирования и практической реализации промышленной и инновационной политики в городе Донецке
Александр Лукьянченко

82

Ижевск

Промышленная и инновационная политика органов местного самоуправления муниципального образования «Город Ижевск»
Виктор Балакин

85

Казань

Казань: промышленная и инновационная политика
Азат Шарапов

88

Красноярск

Практика формирования и реализации промышленной и инновационной политики в городе Красноярске
Татьяна Зеленская

91

Минск

Минск: промышленная и инновационная политика
Геннадий Вырко

95



<26

Соответствовать требованиям будущего

Вычеслав Позгалёв, Губернатор Вологодской области

Последние годы показали, что исполнительная, законодательная ветви власти региона, муниципальные образования, политические партии, общественные организации в целом определились с тем курсом, по которому нам предстоит идти. А когда есть общее понимание стратегических целей, то они, несмотря на временные трудности, вызванные экономическим кризисом, будут достигнуты.

Информационно-аналитический журнал «ВЕСТНИК МАГ»

УЧРЕДИТЕЛЬ:
ООО «Инфо-МАГ-Инвест»

ИЗДАТЕЛЬ:
Международная Ассамблея столиц и крупных городов (МАГ)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:
Светлана Скрипниченко

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР:
Татьяна Богословская

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:
Татьяна Петченко

ДИЗАЙН-ВЕРСТКА:
Вера Уголькова

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
119019, г. Москва,
ул. Новый Арбат, д.11, стр.1
Тел./факс (495) 691-2263
E-mail: vestnikmag@yandex.ru
www.e-gorod.ru

Журнал «Вестник МАГ» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-18950

Группа компаний «Галерея»
Тел. (495) 660-1509

Формат 60x90/8
Бумага мелованная
Печать офсетная
Тираж 4 000 экз.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК МАГ»:
ООО «Инфо-МАГ-Инвест»

РУКОВОДИТЕЛЬ СОВЕТА:
Мурадов Г.Л.
Руководитель Департамента внешнеэкономической деятельности и международных связей города Москвы, вице-президент МАГ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ СОВЕТА:
Мищеряков Ю.Н.
Глава города Оренбурга, первый вице-президент МАГ

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:
Александров А.О.
Префект Центрального административного округа

Волончунас В.В.
Мэр города Ярославля

Гальченко В.В.
Депутат Государственной Думы, председатель Всероссийского Совета местного самоуправления

Городецкий В.Ф.
Глава городского самоуправления, мэр города Новосибирска

Захарян Е.В.
Мэр города Еревана

Иванов А.Д.
Генеральный директор государственного унитарного предприятия «Экономика»

Качкаев П.Р.
Глава администрации городского округа «Город Уфа»

Норкин К.Б.
Советник ООН по устойчивому развитию

Оглоблина М.Е.
Руководитель Департамента экономической политики и развития

Орлов С.В.
Депутат Московской городской Думы, председатель Комиссии по городскому хозяйству и жилищной политике

Соколов А.Н.
Мэр города Хабаровска

Соколов М.М.
Исполнительный вице-президент МАГ

Шориков В.И.
Председатель Могилевского городского исполнительного комитета

Чернышев М.А.
Мэр города Ростова-на-Дону

Сагитов Р.К.
Генеральный секретарь Евро-Азиатского регионального отделения Всемирной организации «Объединенные города и местные власти» (ЕРО ОГМВ)



<22

«Кризис – это тест на эффективность не только государственного, но и корпоративного управления...»

Статья Виктора Христенко,
Министра промышленности и торговли

Кризис – это тест на эффективность не только государственного, но и корпоративного управления. Государственное содействие и поддержка должны оказываться эффективным производствам, которые станут базой восстановительного роста после окончания кризиса...

Международная конференция МАГ «Чистая вода – забота о здоровье нации»

9–10 апреля 2009 года, город Рязань

9–10 апреля 2009 года в городе Рязани при поддержке Правительства Москвы пройдет Международная конференция Международной Ассамблеи столиц и крупных городов (МАГ) с обсуждением основного вопроса «Чистая вода – забота о здоровье нации». В мероприятиях конференции примут участие делегации Правительства Москвы, ряда городов – членов МАГ из РФ и стран – участников СНГ, а также эксперты, ведущие специалисты, представители межгородских и межрегиональных объединений, бизнес-сообщества, СМИ.



Могилев

Практика формирования и практической реализации промышленной и инновационной политики в городе Могилеве
Олег Литенков

98

Москва

Москва инновационная. Бизнес пошел в... высокие технологии. О реализации Городской целевой комплексной программы создания инновационной системы в городе Москве на 2008 – 2010 гг.
Евгений Пантелеев

102



Промышленно-инвестиционная политика Кыргызстана

<24

Акылбек Жапаров,
Министр экономики, промышленности и торговли
Киргизской Республики

На международной арене идет борьба за привлечение иностранных инвестиций и в данном направлении Кыргызстан не собирается находиться в аутсайдерах. Инвестиционная политика в Кыргызской Республике является одной из важнейших направлений развития экономики государства, так как промышленная отрасль в республике обладает большим потенциалом в плане создания условий для долгосрочного и устойчивого экономического роста страны. В силу ограниченности финансовых и материальных ресурсов, связанных с глобальными экономическими потрясениями в мировой экономике, для экономического маневра не представляется возможным поддерживать и развивать одновременно все отрасли экономики и предприятия промышленности. Поэтому, в ближайшие годы основные усилия и средства будут направлены на развитие приоритетных отраслей, имеющих стратегически важное значение для экономики республики, таких отраслей, как топливно-энергетическая, горнодобывающая и металлургическая промышленность, перерабатывающая, легкая и местная промышленность, а также машиностроение. В этой связи, для иностранных инвесторов представляются колоссальные возможности по входу на рынок республики.



Нижний Новгород

Нижний Новгород — один из ведущих промышленных и научных центров России
Вадим Булавинов **106**

Омск

Омск промышленный: практика формирования и реализации промышленной и инновационной политики в городе
Виктор Шрейдер **112**

Оренбург

Промышленно-инновационный потенциал Оренбурга
Юрий Мищеряков **116**

Ростов-на-Дону

Градообразующие предприятия города Ростова-на-Дону по итогам 2008 года и меры, принимаемые администрацией города по обеспечению устойчивого социально-экономического развития промышленности в 2009 году
Михаил Чернышев **120**

СОДЕРЖАНИЕ

Серпухов

Серпухов — город инноваций
Павел Жданов **125**

Уфа

Уфа: промышленная и инновационная политика
Альбина Юсупова **128**

Хабаровск

Практика формирования и практической реализации промышленной и инновационной политики в городе Хабаровске
Александр Соколов **130**



Пятнадцатая сессия МАГ

28–30 мая 2009 года, город Ярославль

28–30 мая 2009 года в городе Ярославле при участии Евразийского отделения Всемирной организации «Объединенные города и Местные власти» (ОГМВ) и Союза городов Центра и Северо-Запада России пройдет Пятнадцатая сессия Международной Ассамблеи столиц и крупных городов (МАГ). На Пленарном заседании сессии будет обсужден важнейший для межгородского сообщества вопрос: «Крупный город и культурно-историческое наследие».

В работе сессии предполагают принять участие Мэр Москвы, Президент МАГ Ю.М. Лужков, делегации ряда городов – членов МАГ, Правительства Москвы, руководители Ярославской области, а также представители Федерального Собрания и Правительства РФ, Исполкома СНГ, бизнес-сообщества, международных и межгородских объединений, СМИ.

На Пленарное заседание сессии вынесен важнейший для всего межгородского сообщества вопрос «Крупный город и культурно-историческое наследие».

В рамках мероприятий сессии запланировано проведение тематического «круглого стола» «Городской транспорт: взгляд в будущее».

Международный форум «Стратегии развития крупных городов. Инвестиционные строительные программы»

8–9 декабря 2008 года в рамках 10-летия Международной Ассамблеи столиц и крупных городов (МАГ) при поддержке Правительства Москвы состоялся Международный Форум «Стратегии развития крупных городов. Инвестиционные строительные программы».

В работе Форума приняли участие делегации порядка 70 городов из РФ, Беларуси, Казахстана, Киргизии, Молдовы, Таджикистана и Украины.

На Форуме обсуждены важнейшие для межгородского сообщества вопросы формирования и актуализации планов стратегического развития крупных городов в условиях развивающегося финансово-экономического кризиса, проблемы, связанные с реализацией инвестиционных строительных программ.

Форум выступил с Заявлением о готовности оказать помощь городу Цхинвалу в его восстановлении.

Участники Форума ознакомились с выставочной экспозицией, подготовленной Международной Ассамблеей столиц и крупных городов к своему 10-летию, а так же Департамента городского строительства города Москвы «Программа межгородского сотрудничества Правительства Москвы в сфере строительства. Итоги 2002–2007 годов».

Международная Ассамблея столиц и крупных городов (МАГ) за 10 лет своей деятельности стала реальной площадки паритетного участия всех городов стран Содружества в совместной отработке практик ведения дел, выработке жизненно важных решений и рекомендаций, способствующей продвижению опыта городов в решении важнейших общегородских проблем.

Тема стратегирования, вынесенная на обсуждение Форума, является одной из приоритетных для МАГ. Эффективно работает Постоянная комиссия МАГ по экономической и инвестиционной политике, разработавшая и продвигающая

целевую комплексную программу МАГ «Стратегии развития крупных городов».

Пленарное заседание Форума по поручению Президента МАГ, Мэра Москвы Ю.М. Лужкова открыл Первый заместитель Мэра Москвы Владимир Ресин, отметивший значимость данного события для городов и всего межгородского сообщества в условиях финансового кризиса. В этой связи МАГ предоставляет возможность для конструктивного диалога, обмена мнениями и выработки эффективных мер, способствующих преодолению негативных последствий кризисной ситуации, в том числе и в строительной отрасли.

С основным докладом на пленарном заседании Форума выступил исполнительный вице-президент МАГ Михаил Соколов. Он обратил внимание участников Форума на необходимости максимального использования крупными городами возможностей МАГ.

С докладами выступили: Аким Астаны Имангали Тасмагамбетов, мэр города Омска Виктор Шрейдер, Запорожский городской голова, вице-президент Ассоциации городов и общин Украины Евгений Карташов, мэр города Екатеринбурга, президент Союза российских городов Аркадий Чернецкий, председатель Могилевского городского исполнительного комитета, первый заместитель председателя Экспертного совета МАГ Виктор Шориков, мэр города Ярославля, Президент Союза городов Центра и Северо-Запада России Виктор Волончунас, глава администрации города Нижнего Новгорода, президент Ассоциации городов Поволжья Вадим Булави-

нов, глава городского округа Город Уфа Павел Качкаев.

Глава администрации города Цхинвала Роберт Гулиев с трибуны Форума обратился к межгородскому сообществу с призывом оказать всестороннюю помощь городу, пострадавшему от агрессии и помочь в восстановлении разрушенного хозяйства и инфраструктуры. В своем интервью ведущим телекомпаниям глава Цхинвала отметил важность состоявшейся в рамках Форума встречи с мэрами других городов, и встреченного с их стороны понимания. Роберт Гулиев отметил помощь, которую оказывает городу Цхинвалу Москва. В рамках Форума прошла презентация книги «Трагедия Южной Осетии».

На Форуме обсуждены вопросы взаимосвязи стратегий развития крупных городов с территориальным планированием (генпланами), разработки комплексной системы документов городского развития и согласования действий властей разных уровней, направленных на развитие городов и регионов. Кроме того, изучен опыт комплексной системы мониторинга и анализа происходящих изменений, необходимой для принятия управленческих решений различных уровней и позволяющей оценивать и вносить коррективы в ходе реализации муниципальных стратегий и программ. Разработка и внедрение системы статистических показателей города, реально отражающей стадии их развития и основные проблемы, является актуальнейшей задачей, одним из приоритетных направлений работы МАГ в рамках Постоянной комиссии по экономической и инвести-

ционной политике. Определение подходов и обмен лучшей практикой организации систем городского мониторинга, систем оценки эффективности и аналитики должно стать одним из результатов реализации Программы МАГ «Стратегии развития крупных городов».

На Форуме «Стратегии развития крупных городов. Инвестиционные строительные программы» особое внимание было уделено инвестиционным программам по строительству в крупных городах социального жилья, объектов соцназначения и городской инженерной инфраструктуры. Накануне состоялась встреча Первого заместителя Мэра Москвы В.И. Ресина с руководителями городов – участниками Форума.

В рамках Программы Форума состоялись тематические «круглые столы» «Городские стратегии: вопросы разработки и актуализации», «Городские строительные программы: формы и методы поддержки и практической реализации» (на базе Департамента городского строительства города Москвы); а также «Чистая вода и современные технологии:

практика реализации в крупном городе» (на базе Юго-Западной водопроводной станции МГУП «Мосводоканал»). Для участников и гостей Форума была организована техническая экскурсия с посещением Делового центра «Москва-сити», архитектурные решения которого опираются на мировой опыт высотного строительства бизнес-центров.

По итогам форума Экспертным советом МАГ подготовлен Сводный доклад «Стратегии развития крупных городов», в основе которого – аналитические материалы городов – членов МАГ, научных исследовательских и экспертных организаций и учреждений, а также статистическая информация, который станет действенным подспорьем в работе организаций и структур, занимающихся вопросами стратегического планирования и инвестирования в странах СНГ.

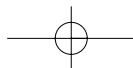
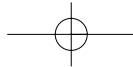
К Форуму (в рамках одного из приоритетных проектов «Библиотека МАГ») приурочен выпуск тематического сборника «Лучшие практики разработки и реализации социально-экономической политики, стратегий развития и привле-

чения инвестиций в инфраструктурные проекты крупного города» (выпуск II).

Заслушав и обсудив проблемы стратегического развития крупных городов и реализации инвестиционных строительных программ, участники форума приняли решение осуществить корректировку стратегических планов городского развития с учетом рецессии; рекомендовать руководителям городов разработать пакеты антикризисных мероприятий.

Участники Форума поддерживают инициативу ряда крупных городов (в рамках усиления борьбы с коррупционными явлениями) по созданию межгородской электронной торговой площадки, отдельной Комиссии МАГ по городскому строительству, проведению 25 февраля 2009 года в городе Новосибирске консультативной встречи в формате «круглого стола» по проблеме «Научно-промышленная и инновационная политика крупного города» (совместно с Ассоциацией сибирских и дальневосточных городов и мэрией города Новосибирска).







«Крупный город: промышленная и инновационная политика в условиях финансово- экономического кризиса».

25 февраля 2009 года, город Новосибирск

В соответствии с утвержденной концепцией Международная Ассамблея столиц и крупных городов (МАГ) совместно с администрацией города Новосибирска и Ассоциацией сибирских и дальневосточных городов (АСДГ) 25 февраля т.г. в городе Новосибирске проводит консультативную встречу в формате «круглого стола».

Обсуждение проблемы «Крупные города: промышленная и инновационная политика» проводится в целях обмена реально сложившейся практикой работы в этой сфере деятельности и выработки позиции МАГ и согласованных действий в условиях финансово-экономического кризиса. При этом предметом обсуждения становится не экономика города как таковая, а исключительно промышленная и инновационная политика, инициируемая и проводимая городскими администрациями.

Промышленная политика, инициируемая и проводимая городскими администрациями, представляет комплекс мер, способствующих увеличению доходной части бюджета, росту доходов и занятости населения, экономически выгодному производству необходимых городу товаров и услуг, рациональному использованию пространственных, инфраструктурных и иных ресурсов города и обеспечению нормальной экологической обстановки в городе путем стимулирования, непосредственной и конкретной ресурсной поддержки, улучшения условий лицензирования, осуществления и реорганизации промышленной деятельности на предприятиях и организациях всех форм собственности.

Инновационная политика, инициируемая и проводимая городскими администрациями, представляет комплекс мер, обеспечивающих достижение тех же целей, что и промышленная политика, посредством разработки, заимствования и использования социально ориентированных и экономически оправданных новаций в экономике, социальной сфере, отраслях городской инфраструктуры, управлении. Промышленная и инновационная политика, проводимая городскими администрациями, предполагает использование современных технологий подготовки, переподготовки, привлечения и закрепления кадров.

Промышленная и инновационная политика, проводимая городскими

администрациями, предполагает самостоятельные действия самих администраций в пределах их законодательно установленных компетенций, а также совместную деятельность с бизнесом, органами государственной власти и общественности, реализующими меры общегосударственной или региональной политики на территории города.

На встрече будет всесторонне обсуждены роль городов в реализации промышленной политики, практика крупных городов в развитии экономики инновационного типа, меры по использованию достижений прикладной науки, практический обмен опытом ведения дел. Будут затронуты вопросы создания конкурентоспособных промышленных комплексов на основе высоких технологий и коммерциализации (превращения в рыночный продукт) научно-технического потенциала города для обеспечения устойчивого и экологически безопасного экономического роста. Особое внимание будет уделено предпринимаемым городами антикризисным мерам и корректировке проводимой промышленной и инновационной политики в условиях финансово-экономического кризиса.

Консультативная встреча обобщит предложения городов, примет необходимые рекомендации, подготовит для внесения в вышестоящие органы соответствующие предложения.



Встречи руководства МАГ

22 января



Состоялась встреча с директором Центра государственно-частного партнерства государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности» (Внешэкономбанк) Александром Баженовым, на которой обсужден широкий круг вопросов по совместной реализации проектов МАГ в области развития городской инфраструктуры на условиях государственно-частного партнерства. В частности, поддержаны предложения МАГ о разработке межгородских программ по типовым инфраструктурным проектам (например, в области строительства объектов соцназначения – поликлиник, больниц, школ, детских садов и т.п.).

23 января

Состоялась встреча исполнительного вице-президента МАГ М.М. Соколова с генеральным директором ОАО «Московская Объединенная



Энергетическая Компания» А.Н. Ремезовым. Достигнута договоренность о заключении Соглашения о сотрудничестве и совместной работе по продвижению проекта МАГ Межгородская торговая площадка (МТП).

26–28 января

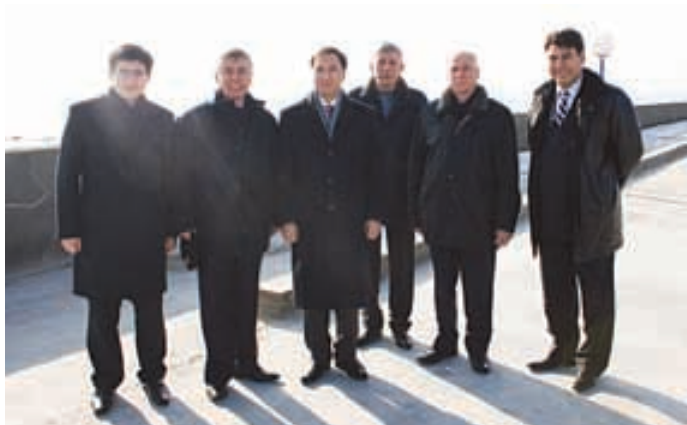
С участием Департамента внешнеэкономических и международных связей города Москвы делегация МАГ находилась в Мангистауской области Республики Казахстан. Проведена презентация проектов и программ МАГ, состоялись встречи с губернатором области К.Е. Кушербаевым, акимом города Актау С.Ш. Бекбергеновым, сотрудниками городской и областной



администраций, представителями Правительства РК. Подписано Соглашение о сотрудничестве между акимом города Актау и МАГ.

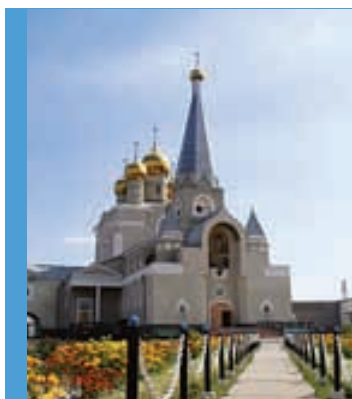
НОВЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ городов – членов МАГ

Жомарт НУРГАЛИЕВ назначен на должность акима города Костаная распоряжением акима области от 4 февраля 2009 года.



ДНИ РОЖДЕНИЯ городов – членов МАГ

Город КАРАГАНДА
10 февраля (75 лет)



Подводим итоги года семьи в Российской Федерации

22 января 2009 года в рамках Форума-выставки «Московская семья – традиции, современность, будущее», который прошел в Москве 22–25 января 2009 года в ЦВЗ «Манеж», Международная Ассамблея столиц и крупных городов (МАГ) провела «круглый стол» «Реализация городских программ по семейной политике: проблемы и пути решения».



«Круглый стол» проведен в соответствии с решениями XIV сессии МАГ «Возможности крупных городов в реализации эффективной семейной политики», которая состоялась в октябре 2008 года в городе Ростове-на-Дону.

В работе круглого стола приняли участие руководители ряда городов – членов МАГ, представители органов власти города Москвы, эксперты, ведущие специалисты в сфере социальной политики городов. Сопредседательствовали Первый заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы, Сопредседатель Постоянной комиссии МАГ по городской социальной политике Людмила Швецова и глава администрации города Пензы Роман Чернов, который рассказал об опыте реализации семейной политики в Пензе и затронул важную тему роли ответственности в ее проведении. В частности, большой интерес вызвала городская практика вовлечения в школьно-воспитательный процесс бабушек – дедушек, которая продолжает полным ходом внедряемую программу создания при школах «Советов отцов». Итоги проведения Года семьи в городе Ростове-на-Дону подвела заместитель мэра города Ростова-на-Дону по социальной политике Валентина Леденева. В Ростове-на-Дону успешно реализуется ряд программ, направленных на укрепление института семьи, воспитание детей, адресную помощь многодетным

и малообеспеченным семьям, программы «Молодежь Ростова-на-Дону» и «Молодежь Дона». Заместитель мэра рассказала о демографических успехах Ростова-на-Дону. Согласно областному закону, семьи, в которых родились трое близнецов, обеспечиваются жильем. Таких семей в этом году в городе пять. Однако по словам Валентины Леденева, при реализации семейной политики существует ряд проблем, которые касаются не только Ростова-на-Дону, но и всех городов, самый большой из них – жилье, а для решения этого вопроса необходима соответствующая законодательная база.

С докладами по тематике круглого стола выступили заместитель главы города Ульяновска Татьяна Кабакова («Город и семья»), заместитель мэра города Серпухова Валентина Мантуло, председатель Комитета по делам молодежи, семьи, материнства и детства Брянской городской администрации Ольга Козеичева. Начальник управления по опеке и попечительству администрации города Уфы Милана Скоробогатова рассказала о практике жизнеустройства детей сирот.

Анализируя итоги работы «круглого стола», Людмила Швецова одобрила проводимую городами МАГ семейную

политику, направленную на увеличение рождаемости, создание достойных условий для многодетных семей, а также привлечение широкого круга общественности к участию в городских мероприятиях.

Содержательная часть «круглого стола» охватила широкий круг проблем по поддержке семьи и созданию предпосылок для реализации эффективной семейной политики. В большинстве городов приняты соответствующие нормативные акты, утверждены и реализуются программы поддержки института, семьи, охраны материнства и детства, финансовой, жилищной помощи малоимущим и членам семей, находящимся в критической ситуации, изыскиваются возможности финансирования различных мер семейной политики с использованием средств всех уровней бюджетов, спонсорской и других видов помощи бизнес-сообщества.

«Круглый стол» принял рекомендации по дальнейшему продвижению проектов по семейной политике, которые на практике призваны способствовать поиску конкретных, действенных мер, направленных на поддержку семейной политики и реализацию приоритетных социально-ориентированных проектов.

Заседание Экспертного совета МАГ

2 февраля в Москве состоялось заседание Экспертного совета МАГ, которое провел председатель Экспертного совета МАГ, глава города Оренбурга, Ю.Н. Мищеряков. В заседании принял участие исполнительный вице-президент МАГ М.М. Соколов, представители Экспертного совета и Секретариата МАГ.

В ходе заседания обсужден Отчет о деятельности Экспертного совета за 2008 год, рассмотрено и утверждено новое положение о структуре Экспертного совета, определяющее порядок формирования работы, основные задачи и функции членов совета. Ответственным секретарем назначена Директор МАГ, доктор социологических наук, доцент Солонина В.П.

Был утвержден план работы на текущий год, решены вопросы организации деятельности Экспертного совета.

С учетом остроты развивающихся в мире событий признано целесообразным и своевременным создание на базе Экспертного совета МАГ Центра МАГ по мониторингу социально-экономической ситуации в городах – членах МАГ, призванного стать действенным инструментом по выработке комплекса антикризисных мер, способствующих крупным городам выйти из кризиса с наименьшими потерями.

Участники заседания поддержали действия Экспертного совета МАГ по созданию Лаборатории научно-прикладных разработок межгородского характера (на



базе Московского Государственного Университета Управления Правительства Москвы).

Международная конференция МАГ



9–10 апреля 2009 года в городе Рязани при поддержке Правительства Москвы пройдет Международная конференция Международной Ассамблеи столиц и крупных городов (МАГ) с обсуждением основного вопроса **«Чистая вода – забота о здоровье нации»**. В мероприятиях конференции примут участие

делегации Правительства Москвы, ряда городов – членов МАГ из РФ и стран – участников СНГ, а также представители Федеральных структур и органов СНГ, эксперты, ведущие специалисты межгородских и межрегиональных объединений, бизнес-сообщества, СМИ.

Вопросы рационального использования и охраны водных ресурсов находятся в центре внимания Международной Ассамблеи столиц и крупных городов. Эта работа ведется в рамках деятельности постоянной комиссии МАГ по городскому хозяйству и строительству, представленной целевой комплексной программой МАГ «Город – городу» и проектом «Чистая вода». Действует постоянная рубрика «Чистая вода» в информационно-аналитическом журнале «Вестник МАГ», рассказывающая об инновационном опыте городов в данной сфере. Главная миссия проекта МАГ – выявление лучших практик ведения дел в области водоотведения, водоснабжения и канализования. С этой целью к конференции

будет подготовлен специальный выпуск «Лучших практик ведения дел».

На Пленарном заседании конференции будут всесторонне обсуждены проблемы обеспечения населения экологически чистой водой, технологии очистки и подачи качественной питьевой воды. Особое внимание будет уделено вопросам межмуниципального сотрудничества как инструмента регионального развития.

Программой конференции предусмотрено проведение тематического «круглого стола» с обсуждением вопроса «Внутренний туризм: состояние и перспективы развития».

Будет организована экскурсия по техническим объектам МП «Водоканал города Рязани». Участники конференции ознакомятся с экспозицией выставки рязанских предприятий водоочистки и водоподготовки, а также городов, входящих в единую систему Оки и ее притоков.

Для участников и гостей конференции предусмотрена экскурсионная программа с посещением села Константинова – родины поэта Сергея Есенина.

Пятнадцатая сессия МАГ

28–30 мая 2009 года, город Ярославль

28–30 мая 2009 года в городе Ярославле при участии Евразийского отделения Всемирной организации «Объединенные города и Местные власти» (ОГМВ) и Союза городов Центра и Северо-Запада России пройдет Пятнадцатая сессия Международной Ассамблеи столиц и крупных городов (МАГ). На Пленарном заседании сессии будет обсужден важнейший для межгородского сообщества вопрос: «Крупный город и культурно-историческое наследие».

В работе сессии предполагают принять участие Мэр Москвы, Президент МАГ Ю.М. Лужков, делегации ряда городов – членов МАГ, Правительства Москвы, руководители Ярославской области, а также представители Федерального Собрания и Правительства РФ, Исполкома СНГ, бизнес-сообщества, международных и межгородских объединений, СМИ.

Ярославль готовится к празднованию своего тысячелетия, которое город встретит в 2010 году. Этот юбилей –

событие общенационального значения. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации ведется масштабная работа по подготовке и организации данного мероприятия, важное место в которой занимает проведение в рамках Дня города Ярославля очередной Сессии МАГ. На Пленарное заседание сессии вынесен важнейший для всего межгородского сообщества вопрос «Крупный город и культурно-историческое наследие».

Смешанность различных архитектурных направлений и стилей позволяет многим искусствоведам называть Ярославль «Флоренцией русского Севера». Будучи современным мегаполисом, он сохраняет особую атмосферу древности, которой искренне гордятся его жители, а исторический центр города внесен в список памятников, охраняемых ЮНЕСКО.

Сохранение культурно-исторического наследия в городах исключительно важно как с точки зрения основополагающих ценностей государства, так и для социально-экономического развития многих регионов. На сессии будут обсуждены вопросы сохранения культурного наследия исторических населенных мест, развития инженерно-транспортной инфраструктуры, комплексного благоустройства территорий, механизмов регулирования инвестиционных процессов. Особое внимание предполагается уделить вопросам духовности, нравственного воспитания, возрождения и передачи культурно-исторических традиций. В ходе работы сессии будет всесторонне обобщен опыт городов МАГ по сохранению и развитию памятников культурно-исторического наследия и охраняемых территорий.

В рамках мероприятий сессии запланировано проведение тематического «круглого стола» «Городской транспорт: взгляд в будущее».

На «круглом столе» будут обсуждены перспективы решения транспортной проблемы в городах, вопросы электронного учета поездок в городском пассажирском транспорте с использованием автоматизированной системы оплаты проезда, перспективы развития навигационных спутниковых систем в управлении пассажирским транспортом.

Сессией МАГ будут рассмотрены предложения по плану работы на 2010 год, информация о реализации целевой социально-ориентированной программы МАГ «Город – городу», заслушаны сообщения постоянной комиссии МАГ по городскому строительству и архитектуре.

На обсуждение сессии будет представлен Проект Сводного доклада «Крупный город и культурно-историческое наследие», который будет подготовлен на основании предоставляемых городами материалов. В рамках программы МАГ «Горожане» и проекта «Библиотека МАГ» к сессии готовится специальный тематический Сборник, в котором будут представлены лучшие практики ведения дел в сфере сохранения культурно-исторического наследия, конкретные достижения и проблемные вопросы, примеры привлечения бизнеса к реализации проектов и т.д.

Для участников Сессии МАГ будут подготовлены обширная деловая и культурная программы, экскурсии на объекты городской инфраструктуры.

Материалы сессии будут размещены на информационных порталах МАГ, сайтах городов – членов МАГ.



Подведены итоги III Всероссийского конкурса среди муниципальных образований

17 декабря состоялась церемония награждения победителей III Всероссийского конкурса по 15 номинациям, проводимого Общероссийской общественной организацией «Всероссийский Совет местного самоуправления» в рамках реализации Федеральной целевой программы государственной поддержки развития муниципальных образований и создания условий для реализации конституционных полномочий местного самоуправления. Международная Ассамблея столиц и крупных городов сердечно поздравляет победителей и призеров и выражает надежду, что успехи и достижения 2008 года станут мостом для новых свершений, надежным фундаментом 2009 года, в ноябре которого в рамках Международного Форума «Мегаполис: XXI век» будет проведен смотр-конкурс на звание «Лучший город СНГ»:



«Лучшая практика управления коммунальным хозяйством»

2 место: Муниципальное образование город Мурманск

«Лучшая практика управления местными финансами»

1 место: Муниципальное образование город Ярославль

2 место: Муниципальное образование город Нижний Новгород

«Лучшая практика решения социальных вопросов»

1 место: Муниципальное образование город-герой Волгоград

«Лучший городской округ»

2 место: Муниципальное образование Петропавловск-Камчатский городской округ Камчатской области

Диплом высшей степени

Муниципальное образование город Хабаровск

Специальный диплом

Муниципальное образование город Ульяновск

«Лучшая практика стимулирования гражданской активности»

1 место: Муниципальное образование город Ижевск Удмуртской Республики

Диплом Лауреата Конкурса по совокупности номинаций

Муниципальное образование город Грозный Чеченской республики.

РОЛЬ ДЕЛОВЫХ КРУГОВ в вопросах экономической интеграции Содружества независимых государств



Анатолий КАЗАКОВ,
Председатель Координационного
совета Делового центра СНГ

Одним из определяющих факторов дальнейшего развития Содружества Независимых Государств является последовательное наращивание сотрудничества между государствами – участниками СНГ в экономической и социальной сферах. Так, в ноябре 2008 года Советом глав правительств была принята Стратегия экономического развития СНГ. Главная задача Стратегии – перевод национальной экономики государств Содружества на инновационный путь развития и повышение конкурентоспособности государств – участников СНГ

На основании решений Совета глав государств СНГ от 21 июня 2000 года и Экономического совета СНГ от 28 июня 2002 года создано и начало активную работу Некоммерческое партнерство «Деловой Центр экономического развития СНГ» (ДЦ СНГ), которое объединило государственные структуры и бизнес-сообщества в целях организации инфраструктуры вокруг Исполнительного комитета СНГ для повышения конкурентоспособности и развития экономики Содружества. ДЦ СНГ призван содействовать реализации задач Содружества Независимых Государств в области развития и совершенствования экономического взаимодействия и сотрудничества, оказывать постоянную и устойчивую поддержку экспертным, научным и предпринимательским сообществам стран Содружества.

Деловой Центр экономического развития СНГ ведет активную работу по объединению деловых сообществ в СНГ, в рамках которой проходит подготовка Форума лидеров бизнеса государств Содружества «Объединение – стратегия развития». Форум станет площадкой для обсуждения вопросов реализации Стратегии экономического развития Содружества до 2020 года и выработки мер противодействия мировому финансовому кризису и пройдет в ГК «Президент-отель» (г. Москва) 27 февраля 2009 года. Основная задача форума – определить инструменты и механизмы реализации Стратегии экономического развития СНГ, понять, в каком положении сейчас находится бизнес и как бизнес-структуры Содружества могут друг другу помочь. Совместно, через прямой диалог ведущих предпринимателей стран Содружества и представителей государственных структур, выработать предложения по мерам противодействия мировому финансовому и экономическому кризису; найти пути решения проблем, препят-

ствующих сотрудничеству в СНГ; наладить деловое партнерство и способствовать реализации Стратегии экономического развития СНГ на период до 2020 года.

Согласно Стратегии сотрудничество в сфере информатизации предполагает создание электронной торговой системы СНГ, что, безусловно, повысит конкурентоспособность и будет стимулировать сбыт продукции региональных производителей государств – участников СНГ.

Торгово-операционная система B2B-SNG

ДЦ СНГ совместно с Центром развития экономики создал пилотный проект электронных торгов в Содружестве: информационно-аналитическую и торгово-операционную систему B2B-SNG www.b2b-sng.ru. Данная система позволяет объединить в одном информационном и торговом пространстве поставщиков и потребителей сырья, продукции, услуг, технологий и предоставляет своим участникам ряд сервисов, повышающих эффективность работы их бизнеса.

В основу работы Системы были положены лучшие российские и зарубежные разработки, отражающие новейшие тенденции в области проведения электронных торгов в сети Интернет на принципах «business-to-business» (b2b).

В настоящее время участниками Единой Торговой Системы являются более 17 200 предприятий и организаций. За информационными системами стоит будущее, а развивая электронные торговые площадки, мы повышаем товарооборот между странами Содружества.

Союз независимых экспертов СНГ

В настоящее время ДЦ СНГ проводит работу по созданию экспертно-методической инфраструктуры в целях поддержки и реализации программ и проектов на пространстве Содружества. Основным механизмом реализации этой работы призван стать Союз Независимых Экспертов СНГ (СНЭ СНГ).



СНЭ СНГ призван содействовать повышению конкурентоспособности и формированию современной национальной инфраструктуры независимой экспертной деятельности на основе анализа и учета мировых тенденций при формировании, защите национальных приоритетов и интересов государств — участников СНГ и Содружества в целом, а также равноправному и скоординированному выходу на мировые рынки, минимизации издержек и рисков на основе профессионального анализа мировых тенденций, независимой экспертизы, практического использования национальных потенциалов, исторического и мирового опыта в условиях усиления глобализации конкуренции.

Финансово-банковский совет СНГ

Большое внимание в работе Делового центра СНГ уделяется развитию финансово-банковской сферы. Сегод-

▲ «Научно-практическая конференция «Стратегия экономического развития СНГ. Инновационное и экспертное обеспечение», состоявшаяся в рамках создания Союза Независимых Экспертов СНГ»

ня в решении проблем банковского сектора важную роль играет государство, являясь основным регулятором. Отрицательным моментом в создании благоприятной атмосферы является низкая доля кредитования крупных межгосударственных и иных проектов на пространстве Содружества.

Для решения этих и других задач в валютно-финансовой и банковской

▼ Вена, Банковский форум



сферах по инициативе ДЦ СНГ и ряда крупных банков в 2006 году было создано Некоммерческое партнерство «Финансово-банковский совет СНГ» (ФБС СНГ). В состав его учредителей вошли: ОАО Банк ВТБ, Внешэкономбанк, Межгосударственный банк, АСБ «Беларусбанк», Международный Банк Азербайджанской Республики, ОАО «Банк ТуранАлем» (Казахстан), КБ «Финансовая Инициатива» (Украина), НП «Деловой Центр экономического развития СНГ» и др. Основной задачей ФБС СНГ является обеспечение финансовой стабильности экономики государств — участников СНГ путем увеличения оборачиваемости национальных валют и реализации крупных межгосударственных проектов.

Основными целями ФБС СНГ являются: продвижение единых унифицированных стандартов в рамках создания единого платежного пространства для граждан государств — участников СНГ; создание благоприятных условий для выхода банковских институтов на рынки сопредельных государств Содружества; объединение усилий банков государств — участников СНГ для создания региональной платежной системы СНГ, ориентированной на массовые повседневные платежи населения; перевод большей доли наличного денежного оборота в безналичные операции на всем пространстве СНГ, расширение деятельности по предложению услуг Комитета экспертизы и оценки проектов (и залогов) при ФБС СНГ, содействие открытию подразделений банков — участников ФБС СНГ в государствах — участниках СНГ, а также представление их интересов в данных государствах.

В настоящее время НП «Деловой Центр экономического развития СНГ» совместно с НП «Финансово-банковский совет СНГ» проработаны следующие проекты: транспортные коридоры, региональная и деловая авиация, инновационные аграрные проекты, проекты в области энергетики (строительство компрессорных станций), химической промышленности, топливно-энергетического комплекса и других.

При участии ФБС СНГ в апреле 2008 года состоялся Второй Банковский форум стран СНГ и Восточной Европы: «Финансовые рынки стран СНГ, Центральной и Восточной Европы — новая реальность» в городе Вена (Австрия)

В октябре 2008 года Финансово-банковским советом СНГ была успешно проведена Международная банков-

Основные задачи ДЦ СНГ

Содействие формированию единого рынка товаропроизводителей и предпринимателей стран Содружества

Развитие инновационной, социальной и гуманитарной сфер деятельности в рамках СНГ

ЗАДАЧИ

Увеличение товарооборота стран Содружества

Содействие формированию на территории стран Содружества условий для построения общего рынка деловой информации

Разработка и реализация межгосударственных инновационных и инвестиционных проектов и др.

Приоритетные направления ДЦ СНГ



Инфраструктура ДЦ СНГ, создаваемая для реализации межгосударственных проектов





Баку, Банковская конференция ▲ ▶

ская конференция государств — участников СНГ «Финансовые рынки стран СНГ: развитие и интеграция» в городе Баку (Азербайджан). На конференции обсуждались вопросы финансового кризиса и пути выхода из него, а также Стратегия экономического развития СНГ. Итоговые документы были на-правлены министрам финансов и руководителям Центральным банкам государств — участников СНГ. Стенограммы выступлений и итоговые документы можно посмотреть по адресу в Интернете: www.confer.fbc-cis.ru.

ФБС СНГ в целях развития финансово-банковской системы и валютной интеграции на пространстве Содружества ведет активную работу по созданию региональных финансовых центров в странах Содружества и единого Международного финансового центра в Москве, который в дальнейшем смог бы занять достойное место в мировой финансово-банковской системе.

Деловой Центр СНГ, Финансово-банковский совет СНГ совместно с Международной Ассамблеей столиц и крупных городов (МАГ) проводят работу по созданию совместного фонда, который в дальнейшем смог бы финансировать проекты, реализуемые в крупных городах и столицах государств — участников СНГ.



Особенно важно поддерживать градообразующие предприятия городов, входящих в состав МАГ, с помощью финансирования их проектов. Без создания новых финансовых инструментов и реализации проектов не возможно достичь эффективных результатов.

Объединение информационного пространства и совершенствование финансово-банковских институтов, институтов независимой и компетентной экспертизы экономических проектов увеличивает капитализацию совместного бизнеса во всех государствах

Содружества. При этом государства — участники СНГ должны создать комфортные условия для капитализации бизнеса, ведения предпринимательской деятельности, свободного обращения валют и защиты собственности в обусловленном Законом порядке.

Только так и только благодаря совместным усилиям на пути к интеграции в мировое сообщество на основе общепринятых стандартов и норм можно добиться повышения роли экономики всех государств Содружества в мировом пространстве.

АНТИКРИЗИСНЫЙ ФОНД – «ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ» ГОСУДАРСТВ ЕВРАЗЭС

4 февраля 2008 года в московском Кремле прошло заседание Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества ЕврАзЭС. В заседании приняли участие президент Российской Федерации Дмитрий Медведев, президент Белоруссии Александр Лукашенко, лидеры Казахстана Нурсултан Назарбаев, Киргизии Курманбек Бакиев, Таджикистана Эмомали Рахмон, а также президент Армении Серж Саргсян, имеющей статус наблюдателя ЕврАзЭС, и генеральный секретарь ЕврАзЭС Таир Мансуров. Главным итогом саммита ЕврАзЭС стало создание совместного антикризисного фонда, эквивалентного 10 миллиардам долларов. Новая структура будет направлена на оказание взаимного содействия в решении проблем сотрудничества в рамках ЕврАзЭС, а также поддержание экономических многосторонних проектов. Участниками саммита было принято решение и о создании Международного центра высоких технологий для реализации на пространстве Сообщества научно-технических программ, инновационных и венчурных проектов.



Интервью с Генеральным секретарем ЕврАзЭС Таиром Мансуровым

■ **Уважаемый Таир Аймухаметович, расскажите, пожалуйста, более подробно об Антикризисном фонде ЕврАзЭС. Что послужило главной причиной его создания?**

– Прежде всего, я хотел бы сказать, что Евразийское экономическое сообщество сегодня признано наиболее эффективной интеграционной структурой на постсоветском пространстве. Положительную динамику развития

имеют национальные экономики всех его государств-членов. Сейчас в сообществе действует режим свободной торговли без изъятий и ограничений, без взимания таможенных пошлин и сборов на товары, произведенные на территориях этих стран. Как результат – товарооборот между странами сообщества вырос с 29 млрд долл. в 2001 году до 135 млрд долл. в 2008-м, то есть увеличился за эти годы в четыре с половиной раза. Существенно улучшился инвестиционный климат в наших странах. Особо надо подчеркнуть, что в реализации крупных инвестиционных проектов важную роль мы отводим Евразийскому банку развития (ЕАБР). Он был учрежден в 2006 году Россией и Казахстаном с уставным капиталом 1,5 млрд долл.

После продолжительного активного роста мировая экономика вступила в самый серьезный финансово-экономический кризис со времен Великой Депрессии 1930-х годов. Однако сегодня, из-за всем известных процессов

глобализации, ни одна из стран в мире не может остаться в стороне от его последствий, которые не могли не сказаться и на экономической ситуации в странах ЕврАзЭС. Наши правительства предпринимают значительные усилия, чтобы максимально сгладить его последствия. И в этом вопросе всем нам чрезвычайно важно действовать сообща и скоординировано.

Создание Антикризисного фонда является демонстрацией экономических возможностей ЕврАзЭС и представляет собой эффективную и своевременную меру противодействия финансово-экономического кризиса. Сама идея о создании Антикризисного фонда впервые прозвучала в декабре прошлого года на неофициальной встрече лидеров ЕврАзЭС в Казахстане. Деньги могут быть использованы на выдачу странам – учредителям суверенных займов, стабилизационных кредитов и на межгосударственные инвестиционные проекты.

Его общий объем составит эквивалент 10 млрд долл. Взнос России в Антикризисный фонд ЕврАзЭС составит 7,5 млрд долл., Казахстана — 1 млрд долл. Фонд будет предоставлять суверенные займы для преодоления негативных последствий мирового финансового кризиса, стабилизационные кредиты странам — участникам с низким уровнем доходов, кредитовать внешнеторговые операции во взаимной торговле государств ЕврАзЭС, а также финансировать межгосударственные инвестиционные проекты. В управлении средствами фонда будет участвовать Евразийский банк развития, который также будет осуществлять кредитование межгосударственных инвестпроектов. В течение месяца будут окончательно определены суммы взносов, которые Белоруссия, Киргизия и Таджикистан внесут в Антикризисный фонд Евразийского экономического сообщества.

Управлять фондом будет специальный совет, в который войдут 6 министров финансов стран-учредителей, совместно с Евразийским банком развития (ЕАБР). Все детали работы будут прописаны в договоре. Действие фонда не исключает помощи государств друг другу в рамках двусторонних контактов (недавно в России было принято решение о выделении помощи Киргизии, в конце прошлого года ее уже начала получать Белоруссия, в ближайшее время — Армения). Все средства Антикризисного фонда будут управляться этим советом и предоставляться на условиях срочности, платности и возвратности, при этом 10% средств каждого государства предоставляются в конвертируемой валюте, а 90% — через выпуск беспроцентного векселя. Деньги будут выделяться на платной и возвратной основе.

■ На каких условиях будут предоставляться помощь? Как будет определяться порядок ее очередности?

— Условия кредитования должны быть приемлемыми для стран, попавших в сложную финансовую ситуацию, и соответствовать стандартам работы международных финансовых организаций. Однако средства фонда не будут использоваться для коммерческих нужд: они предназначены на случай возникновения сложных ситуаций, в частности, необходимости осуществления срочных социальных выплат. В условиях мирового финансового кризиса Антикризисный фонд, должен стать своеобразной «подушкой безопасности» для государств ЕврАзЭС.

В качестве примера инвестпроекта, который может претендовать на средства фонда, можно привести совместную программу в области биотехнологии, работа над которой ведется в странах ЕврАзЭС уже на протяжении двух лет. И в случае необходимости финансирования чрезвычайно важного с гуманитарной точки зрения медицинского блока исследований могут быть задействованы деньги фонда.

■ Каким первоочередным проектам ЕврАзЭС, помимо антикризисных мер, будет уделяться особое внимание?

— Страны ЕврАзЭС не намерены ограничивать сотрудничество антикризисными мерами. Параллельно идет работа по проектам, которые станут мотором для экономик ЕврАзЭС после стабилизации финансово-экономической ситуации. Особое внимание решено уделить сфере высоких технологий, в частности, инновационным проектам.

Продвижению самых перспективных инновационных разработок и должен способствовать совместный Центр высоких технологий. Смысл подобной структуры в том, чтобы плодами инновационных разработок одной страны могли пользоваться и другие участники сообщества. Это своеобразная возможность синхронно двигаться в сторону высоких технологий, таких, которые востребованы уже сегодня, и будут востребованы завтра. Сейчас самыми подготовленными к продвижению инновационных разработок оказались две страны ЕврАзЭС — Россия и Казахстан. В Российской Федерации создана и работает Российская венчурная компания, в Казахстане — Инновационный национальный фонд, на базе которых и будет создаваться Центр высоких технологий. Концепция и учредительные документы Центра высоких технологий государства — участники организации также разработают в течение месяца.

Важным этапом развития ЕврАзЭС будет становление общего рынка. Ступенькой к формированию общего экономического пространства является создание Таможенного союза, формирование которого будет окончательно завершено в 2009 — 2010 годах. Правда, пока речь идет о подобном объединении между Россией, Казахстаном и Белоруссией. Киргизия и Таджикистан смогут присоединиться к Таможенному союзу позже, по мере готовности своих экономик и законодательной базы. Уже в этом году три государства ЕврАзЭС согласуют и унифицируют таможенные тарифы на

все 12 тысяч наименований товаров. Следующим этапом станет ликвидация таможенных процедур при пересечении границ. Например, если товар завозится в Белоруссию из Польши, а дальше следует в Казахстан, то на российско-белорусской, а затем и на российско-казахстанской границе таможенный досмотр уже не проходит, что значительно упростит процессы торгового сотрудничества между странами. Мне кажется, что мы построим Таможенный союз до того, как наши страны вступят в ВТО, и тогда мы будем вступать туда вместе.

В феврале на внеочередном саммите президентов государств — членов ЕврАзЭС предполагается обсудить ход преодоления нашими странами последствий международного финансово-экономического кризиса и, если понадобится, выработать дополнительные меры.

■ В январе прошлого года Вы подписали Меморандум о сотрудничестве ЕврАзЭС и МАГ с Президентом МАГ, Мэром Москвы Ю.М. Лужковым. В настоящее время МАГ создает Центр мониторинга социально-экономической ситуации крупного города с тем, чтобы как можно более оперативно бороться с последствиями финансово-экономического кризиса. Какую роль Вы отводите МАГ в этой большой работе? Каковы перспективы сотрудничества наших организаций?

— МАГ — влиятельная межгородская организация, в которую входит на сегодняшний день порядка 80 городов из 9 стран СНГ, возглавляемая Мэром Москвы Ю.М. Лужковым.

Сегодня, в острых условиях финансово-экономического кризиса, городские власти предпринимают ряд неотложных антикризисных мер. Помимо проектов и договоренностей в рамках нашего сотрудничества, одной из задач, объединяющей все межгородские и международные объединения, является обобщение существующего опыта для выработки комплекса антикризисных мер, которые могли бы помочь странам на постсоветском пространстве выйти из кризиса. В свою очередь должен сказать, что мы всегда открыты к взаимодействию и рады поделиться нашими антикризисными наработками, которые на сегодняшний день могут представлять практический интерес для городов МАГ.

Еще раз хочу подчеркнуть: только совместными усилиями, сообща, скоординировав свои действия, мы преодолеем финансово-экономический кризис!

Виктор Христенко, Министр промышленности и торговли: «Кризис – это тест на эффективность не только государственного, но и корпоративного управления».

Текущую ситуацию в российской промышленности можно охарактеризовать, прежде всего, как кризис спроса. Из-за описанных выше явлений рост промышленного производства в 2008 году составил 102,1% против 106,3% в 2007 году, в обрабатывающих производствах – 103,2% (в 2007-м – 109,3%). При этом в декабре 2008 года индекс промышленного производства составил 89,7% к декабрю 2007 года и 103,8% к ноябрю 2008 года; в обрабатывающих производствах – 86,9% и 101,6% соответственно. Всего с августа падение производства в обрабатывающем сегменте составило порядка 12%. Статистика показывает, что в декабре ряду секторов удалось остановить или даже переломить тенденцию обвального сокращения производства. В то же время, по нашей оценке, считать эти данные началом стабилизации положения преждевременно.

Действительно, в наибольшей степени пострадала металлургия. С августа по декабрь 2008 года объемы производства стали в мире без учета России упали по сравнению с докризисным уровнем на 25%. В нашей стране падение составило 42%. Объем внутреннего спроса на сталь в России сократился сильнее, чем в остальном мире. Поставки металлопродукции на экспорт сократились на 36%. Аналогичная картина наблюдается в цветной металлургии.

При этом падение спроса сопровождается резким падением цен в черной и, особенно, цветной металлургии. Такая ситуация привела к проблемам компаний с возвратом зарубежных кредитов. В связи с этим ряду металлургических предприятий были предложены возможности по рефинансированию этих обязательств.

Специфика этой отрасли в том, что спрос на ее продукцию в основе своей промежуточный, а не конечный. Поэ-



тому хотел бы акцентировать внимание на важности стимулирования спроса на продукцию металлургов через поддержку отраслей-потребителей. Так например, нормальная работа машиностроительных отраслей обеспечивает более 20% заказов отечественной металлургии. О нашем под-

ходе к поддержке таких отраслей расскажу чуть ниже.

Кроме того, Министерство промышленности и торговли полностью поддерживает необходимость сохранения и расширения объемов инфраструктурного строительства, а также инвестиционных программ естественных монополий и госкорпораций.

Особо хочу подчеркнуть важность поддержки строительной отрасли, которая потребляет порядка 30% металлургической продукции.

Автомобилестроение стало первым примером принятия комплексных общесистемных управленческих решений в отрасли, ориентированной на внутренний спрос. Как известно, за относительно небольшой срок реализации решений по «промборке» с 2006 года фактически создана новая отрасль. Уже в 2008 году мировые бренды составили 19% от всех легковых автомобилей, произведенных в России. Это «Тойота», «Форд», «Фольксваген», «Фиат», «Рено» и многие другие. К 2015 году мы ожидаем рост этого показателя до 59%. И это



наше принципиальное видение будущего облика отрасли. Собственно, и антикризисные решения в большей своей части не являются чем-то новым. Это продолжение политики, направленной на создание конкурентоспособного российского автопрома на основе передовых технологий. А кризис в определенной степени позволил ускорить принятие давно необходимых решений.

Реализуемые действия в автомобильной промышленности направлены, в первую очередь, на защиту рабочих мест и поддержку инвестиций в строительстве в нашей стране десятков новых заводов в рамках тех известсоглашений, которые подписали инвесторы в Правительстве (порядка 6 млрд долл. только в «промборке»).

Одновременно с защитными мерами принят ряд решений, направленных на поддержку спроса. Это, прежде всего, государственный заказ. По расчетам, принятые решения позволят обновить не менее 12% автопарка федеральных госструктур, существенно улучшить парк муниципальной техники. Это означает, в том числе, и решение социальных задач обеспечения соответствующих служб автотехникой. Всего на поддержку госспроса будет направлено 42,5 млрд рублей.

Минпромторгом России разработаны предложения по предоставлению кредитов на поддержку рынков сбыта автомобильной и сельскохозяйственной техники через лизинговые компании. В 2007 году и в первой половине 2008 года продажи по лизингу составляют примерно половину продаж коммерческих автомобилей и сельскохозяйственной техники. Сейчас этот инструмент стал практически недоступен, и поэтому были приняты решения, которые предполагают выделение порядка 67 млрд руб. на развитие лизинга.

Кроме того, мера по субсидированию платежей по кредитам для покупки российских автомобилей стоимостью до 350 тыс. руб. позволит российским потребителям приобрести до 150 тыс. новых автомобилей.

Также активно ведется работа по кредитному обеспечению предприятий отрасли. Запланировано выделение 35 млрд руб. на госгарантии по кредитам. Кроме того, идет работа по обеспечению размещения облигаций предприятиями автопрома на сумму в 60 млрд руб. с последующим рефинансированием ЦБ. Еще в 2009 году выделено 1,5 млрд руб. на субсидии процентных ста-

вок по кредитам на техническое перевооружение предприятий автопрома.

Все эти решения без адекватной работы на корпоративном уровне, конечно, не панацея. Они позволят машиностроителям пройти сложный отрезок пути, при этом проводя техперевооружение, оптимизацию структуры производств, повышение качества и снижение издержек.

В отличие от описанных выше отраслей в оборонно-промышленном комплексе не произошло обвального падения. Прежде всего, потому что львиная доля спроса там обеспечена государством. Анализ показал, что выраженных изменений с точки зрения спроса и объемов выпуска продукции пока не наблюдается. Напротив, во всех отраслях ОПК мы фиксируем прирост объемов производства.



«Кризис – это тест на эффективность не только государственного, но и корпоративного управления. Государственное содействие и поддержка должны оказываться эффективным производствам, которые станут базой восстановительного роста после окончания кризиса».

Виктор Христенко

Вместе с тем, есть и определенные негативные явления. В рамках Межведомственной комиссии по поддержке предприятий – исполнителей государственного оборонного заказа рассмотрены 57 предприятий ОПК. По 19 предприятиям приняты решения о выделении субсидий. Кроме того, предполагается направить дополнительные бюджетные средства на капитализацию предприятий через отдельные решения Правительства. Предполагается предоставление государственной гарантии по привлекаемым кредитам 3 предприятиям.

Разработаны и находятся на финальной стадии согласования ряд проектов постановлений по субсидиям предприятиям ОПК. В том числе субсидии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам на текущую деятельность и субсидии по кредитам на осуществление

инновационных и инвестиционных проектов.

Всего на прямую поддержку ОПК на 2009 год будет выделено 50 млрд руб., кроме того на предоставление госгарантий по кредитам 100 млрд руб. По нашим оценкам, принятые меры своевременны, инструменты выбраны правильно и пока достаточны.

Перед различными отраслями промышленности кризис ставит и многие общие вопросы, в выработке ответов на которые участвует Минпромторг. Мониторинг ситуации показывает, что произошедшее снижение курса рубля уже оказало благотворное влияние на конкурентоспособность российских предприятий. Ряд из них реструктурировал свой портфель заказов в условиях резкого падения внутреннего спроса в сторону увеличения доли экспорта. Это касается, например, металлургических предприятий. Появляются и дополнительные возможности по импортозамещению.

Общее падение внутреннего спроса ставит еще один системный вопрос – о максимально эффективном использовании ресурса госзакупок и закупок естественных монополий и госструктур в интересах российской промышленности. Как вам известно, уже введена преференция в рамках госконтрактов для российской продукции в размере 15%. Мы не исключаем, что в дальнейшем эту цифру необходимо будет корректировать в большую сторону.

Кризисная ситуация подтвердила действенность ряда принятых или уже существовавших инструментов государственной поддержки – таких, как субсидирование промышленного экспорта. По предложению Минпромторга, Правительством принято решение об увеличении объема средств на эти цели в 2009 году до 6 млрд рублей. Первые 1,5 млрд рублей экспортеры получают в ближайшие дни.

Описанные выше подходы к решению проблем в различных отраслях стали продуктом тесного взаимодействия с бизнесом, отраслевыми организациями и депутатами Государственной Думы.

В заключение хотел бы подчеркнуть, что кризис – это тест на эффективность не только государственного, но и корпоративного управления. Считаю, что государственное содействие и поддержка должны оказываться именно эффективным производствам, которые станут базой восстановительного роста после окончания кризиса.

www.minprom.gov.ru

Промышленно-инвестиционная ПОЛИТИКА КЫРГЫЗСТАНА

Акылбек ЖАПАРОВ,
Министр экономики,
промышленности и торговли
Кыргызской Республики

На международной арене идет борьба за привлечение иностранных инвестиций, и в данном направлении Кыргызстан не собирается находиться в аутсайдерах.



Инвестиционная политика в Кыргызской Республике является одной из важнейших направлений развития экономики государства, так как промышленная отрасль в республике обладает большим потенциалом в плане создания условий для долгосрочного и устойчивого экономического роста страны.

Так, поступление прямых иностранных инвестиций в экономику Кыргызской Республики в 2008 году, по оценке МЭРТ, составило порядка 580 млн долларов США, что на 34,4% больше, чем в 2007 году.

В рамках промышленно-инвестиционной политики КР, одними из основополагающих направлений для страны в данном контексте являются: выбор и развитие приоритетных отраслей, поддержка и оздоровление конкретных перспективных предприятий, прежде всего ориентированных на экспорт и импорто-замещение, а также на местные сырьевые и материальные ресурсы; ускорение реформ на микро-уровне на базе совершенствования механизмов перепрофилирования, санации и банкротства убыточных предприятий, расширение на этой основе сети малого среднего бизнеса и их государственная поддержка; активное привлечение прямых инвестиций и частного капитала в сферы промышленности, создание и разви-

тие на этой базе новых, востребованных рынком производств, техническое и технологическое перевооружение промышленности.

Развитие конкурентоспособных условий для ведения предпринимательской деятельности в Кыргызской Республике.

Все эти направления в настоящее время широко используются при проведении внутренней государственной политики страны, а также для привлечения внешних инвестиций в экономику страны.

В настоящее время Кыргызстан располагает огромными промышленными запасами полезных ископаемых, разработка которых может осуществляться как местными, так и иностранными компаниями на равных условиях. Также необходимо отметить, что наличие ряда крупных промышлен-

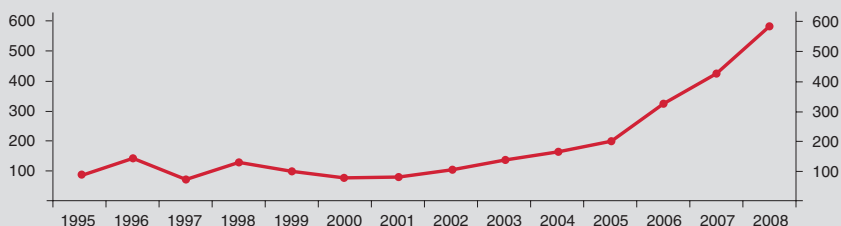
ных производств ориентированных на экспорт дают возможность для их инвестирования и расширения.

Однако в силу ограниченности финансовых и материальных ресурсов, связанных с глобальными экономическими потрясениями в мировой экономике, для экономического маневра не представляется возможным поддерживать и развивать одновременно все отрасли экономики и предприятия промышленности. Поэтому, в ближайшие годы основные усилия и средства будут направлены на развитие приоритетных отраслей, имеющих стратегически важное значение для экономики республики, таких отраслей, как топливно-энергетическая, горнодобывающая и металлургическая промышленность, перерабатывающая, легкая и местная промышленность, а также машиностроение.

В этой связи, для иностранных инвесторов представляются колоссальные возможности по входу на рынок республики.

Для облегчения предпринимательской деятельности в стране проводятся кардинальные реформы по упрощению бюрократических процедур при ведении бизнеса. Так, например, внедрен принцип «единого окна» в строительной сфере, упрощена процедура регистрации предприятий до 3 дней. Сокращены обязательные документы, требуемые при осуществлении внешнеэкономической деятельности, а также, благодаря деятельности Министерства, на 78% сокращено количество проверок хозяйствующих субъектов, и планируется дальнейшее уменьшение контролирующих функ-

**Динамика поступления прямых иностранных инвестиций
(в млн долл. США)**



ций у проверяющих государственных органов.

При этом, благодаря проводимым реформам в области улучшения предпринимательской деятельности Кыргызская Республика заняла 68 место из 181 страны-участницы международного рейтинга по отчету Всемирного банка «Легкость ведения бизнеса».

При этом Кыргызстан не собирается останавливаться на достигнутом и основная задача на 2009–2010 годы — попасть в число 50 ведущих стран этого рейтинга», — подчеркнул глава Минэкономразвития страны.

В частности, Министерство планирует проведение реформ по 8 индикаторам из 10 рейтинга «Ведение бизнеса»: по регистрации новых предприятий, получению разрешений в сфере строительства, защите инвесторов, получению кредитов, международной торговле, уплате налогов, найму рабочей силы и регистрации прав собственности.

Как предполагается, в результате реформ в 2009 году в Кыргызстане повысится «гибкость» рынка труда, сократятся или будут упрощены административные процедуры для ведения внешнеэкономической деятельности, усовершенствуется процедура «единого окна» при получении разрешений в строительной сфере и при регистрации бизнеса.

Сроки регистрации бизнеса могут быть сокращены в три раза — с 15 до 5 дней. При этом требование о наличии минимального уставного капитала упразднит.

В рамках реформ, кроме того, предполагается снижение сроков и затрат на регистрацию прав на недвижимое имущество. В сфере кредитования, в свою очередь, Правительство намерено упростить процесс заключения договоров о залоге, устранить бюрократические барьеры и усилить защиту интересов залогодержателей.

Для формирования устойчивого не снижаемого спроса необходимо сформировать создание крупной, масштабной отрасли малого и среднего бизнеса.

Для реализации данной цели, Минэкономразвития КР подготовило предложение по созданию Фонда предпринимательства, в рамках которого будет сфокусированы привлечения ресурсов и перераспределение их по наиболее доходным и быстрокупаемым направлениям развития малого и среднего бизнеса.

Ситуация в этом секторе вызывает оправданную озабоченность, так как



соседние государства также проводят конкурентную политику по переманиванию наиболее доходных направлений бизнеса из Кыргызстана, в том числе торговли.

При этом активно проводится работа по развитию двухстороннего сотрудничества с другими государствами. На постоянной основе прорабатываются и заключаются двухсторонние соглашения о поощрении и защите инвестиций.

Для стимулирования притока иностранных инвестиций, принимаются также ряд мер, которые способствуют более устойчивой капитализации промышленных предприятий.

Также одним из принципиальных нововведений стало принятие новой редакции Налогового кодекса Кыргызской Республики. Благодаря внесенным изменениям была снижена ставка налога на добавленную стоимость (НДС) с 20 до 12%, ставка налога на прибыль с 20 до 10%. Отменен налог на автодороги, налог с розничных продаж в 4% и отчисления в фонд чрезвычайных ситуаций.

В Кыргызстане существуют и функ-

ционируют ряд свободных экономических зон, представляющих широкий круг преференций и льгот, как для отечественных, так и для иностранных инвесторов: освобождение от всех видов налогов, пошлин, выплат на весь период деятельности предприятия. С 2006 года освобожден от уплаты НДС импорт оборудования, предназначенного для собственного производственного использования.

Также, проведена реформа в области усиления защиты прав собственности предпринимателей, поскольку бизнес сталкивался с проблемами рейдерства. По обращению инвесторов Правительством страны принято постановление, которое отменяет применение коэффициента 4 к иностранным инвесторам при расчете арендной платы за пользование землями населенных пунктов и землями несельскохозяйственного назначения, которое обеспечивает равноправный режим для иностранных инвесторов и служит дополнительным стимулом для привлечения иностранных инвестиций.

В целях обеспечения эффективного привлечения частного капитала в развитие отраслей инфраструктуры и эффективного внедрения механизмов государственно-частного партнерства, более широкого привлечения бизнеса к осуществлению проектов государственной важности, справедливого распределения рисков между государством и бизнесом при реализации совместных проектов, Минэкономразвития подготовлен проект Закона КР «О государственно-частном партнерстве» и в настоящее время, проходит внутренняя процедура согласования.

В целом, реализация всех предложенных Министерством экономического развития и торговли КР направлений, позволит способствовать большему притоку прямых иностранных инвестиций в страну.

Соответствовать ТРЕБОВАНИЯМ БУДУЩЕГО



Вячеслав ПОЗГАЛЁВ,
Губернатор Вологодской области

В последние годы Вологодчина находилась на подъеме. Мы строили планы на перспективу и отчетливо понимали, что сегодняшний и завтрашний день экономики, социальной сферы определяется тем, насколько эффективно все мы трудились в предыдущий период, точно и объективно оценивали потенциал и возможности региона, насколько целеустремленно и последовательно действовали.

Достигнутые за последние годы темпы роста позволяли прогнозировать сохранение положительной динамики основных макроэкономических показателей. По прогнозным оценкам, в 2020 году к уровню 2008 года объем валового регионального продукта в сопоставимых ценах должен был увеличиться в 1,9, инвестиций — в 2,2 раза. Реальная заработная плата должна была вырасти в этот период в 2,6 раза.

Динамичная, модернизированная, диверсифицированная экономика и дальнейший рост уровня и качества жизни населения — главная цель и будущее Вологодчины. Таковы были наши планы. Но достижимы ли они, когда мировой финансово-экономический кризис к середине осени 2008 года докатился и до Вологодчины, оказал и продолжает оказывать негативное воздействие на все сферы жизни?

На этот вопрос ответить непросто, поскольку пока нет ясного понимания природы, механизма, продолжительности, а главное — последствий нынешнего мирового кризиса. Сегодня с полной уверенностью можно лишь констатировать, что все, что можно отнести к нашим достижениям, удалось достичь благодаря тому решающему фактору, что мы никогда не

отступали от заявленной стратегии развития региона, как современного, динамичного и конкурентоспособного субъекта Российской Федерации.

Результатом консолидированной работы правительства области и всех ветвей власти стала успешная реализация планов социально-экономического развития области, устойчивый рост бюджета, запуск масштабных проектов, высокие темпы модернизации производства и социальной среды. А спектр используемых инструментов для достижения всего этого достаточно широк: от создания базовых правил реализации предпринимательской инициативы и устранения барьеров хозяйственной активности до создания комплексных законодательных и институциональных механизмов стимулирования конкретных направлений деятельности. В первую очередь, это касается инновационного и инфраструктурного развития, имеющего ключевое значение для экономики.

В последние годы мы последовательно диверсифицировали промышленность — высокими темпами увеличился выпуск продукции в лесопромышленном комплексе, производстве пищевых продуктов, стекольном производстве. Соответственно, удельный вес металлургии снижался. Но это

относительно не означает, что наши металлурги стали работать хуже. Напротив, они продолжали вводить новые производства, совершенствовали номенклатуру и качество своей продукции. Просто другие сектора экономики развивались динамичнее.

Конечно, было бы хорошо, если бы эти «тучные» годы можно было полностью посвятить модернизации промышленности. Тогда бы мы подошли к сегодняшнему кризису с полностью реструктурированной экономикой, где металлургия уже не играла бы решающей роли. А скажем, инновационный сектор играл бы эту роль. К сожалению, этого в полной мере не произошло. Просто потому, что не хватило времени. Нельзя же взять и построить новый цех, не говоря уже про новый завод, за месяцы. На это требуется время.

Вместе с тем эти годы оставили в прошлом стиль работы органов государственной власти, местного самоуправления в жанре пожарной команды. Они позволили, в частности, нашим крупным городам — Череповцу и Вологде — определиться с тем, куда, в каком направлении идти и развиваться.

В Череповце, скажем, стратегия развития города рассчитана до 2012 года. При ее разработке учитывалось

практически все — от географического положения «города металлургов» и его близости к обоим столицам до наличия здесь крупных промышленных предприятий и их финансово-экономического положения.

На суд общественности были в свое время представлены три сценария развития города. И каждый из них имел свои плюсы и минусы. Скажем, согласно варианту «Эволюционное развитие» самая подходящая стратегия — просто реагировать на текущие проблемы и задачи краткосрочной перспективы. В этом случае приоритеты определяются на небольшие сроки — от одного до трех лет. Чтобы обеспечить равномерное развитие всех городских сфер, бюджет развития распределяется пропорционально размеру самой сферы или же в соответствии с поставленными задачами.

Был весьма интересен вариант «Провинциальная столица», предполагавший, что на экономические вызовы бизнес более или менее успешно ответит самостоятельно, а цель местных властей — повышение качества жизни горожан. Ориентир — достижение уровня жизни крупных городов, например, Москвы и Санкт-Петербурга при сохранении комфорта, свойственного провинции. Местная власть не может влиять на решение большинства экономических проблем крупных предприятий. Все свои основные задачи, в числе которых оптимальные схемы снабжения, транспортная логистика, сбытовая политика, предприятия решают самостоятельно. Вмеша-

тельство городской власти в эти процессы не требуется.

Ее задача — создание комфортной среды обитания горожан — работников тех самых предприятий и организаций. Качество жизни череповчан должно постоянно повышаться. Однако при этом не должны заимствоваться проблемы крупных городов: перенаселенность, повышенный уровень загрязнения воздуха, шум, пробки на дорогах, большие расстояния. Главная цель развития города по этому сценарию: обеспечение столичного качества потребления и провинциального уровня комфорта проживания.

Однако после обсуждения на публичных слушаниях был принят к

исполнению третий сценарий — «Город лидеров», предусматривающий, что на экономические вызовы местные власти будут отвечать совместно с бизнесом. Город создает условия для развития бизнеса в части формирования кадрового потенциала, создания благоприятной среды для тех, кто занят на предприятиях и в организациях.

Как известно, многие череповецкие предприятия — лидеры в своих отраслях. Акционерные общества «Северсталь» — в авангарде черной металлургии, «Северсталь-метиз» — в метизной отрасли, «Аммофос» — в производстве азотных удобрений. В то же время Череповец — не самый привлекательный город с точки зрения размещения



производства. С одной стороны, высокий уровень заработной платы, заданный металлургами, вынуждает предприятия других отраслей выплачивать своим работникам большое вознаграждение. С другой стороны, город расположен на Севере, что подразумевает более значительные затраты бизнеса.

Поэтому предприятия должны сохранять и укреплять лидирующие позиции: обладать передовыми технологиями, современным оборудованием, квалифицированными кадрами. Все это требует и от бизнеса, и от всего городского сообщества постоянного стремления к лидерству. В вопросах муниципального управления администрация Череповца должна проявлять свои качества лидера, создавая более благоприятные условия для жителей, чем в аналогичных городах. Разумеется, это требуется не только от власти: стре-

миться действовать как лидеры, обладать их чертами должны и рядовые сограждане.

Стратегия лидерства позволяет Череповцу сохранять деловой потенциал, создавать благоприятный климат проживания. Главная задача — формирование городского сообщества, позволяющее реализоваться лидерам в бизнесе, лидерам-гражданам и лидерам во власти, реализуется успешно. В последние годы Череповец заслужил репутацию одного из самых благоустроенных городов России. Предприятия города успешно конкурируют на российском и международном рынке.

Курс на развитие будет продолжен, и изменившаяся экономическая ситуация не отразится на основных направлениях стратегии. Однако корректировать ее все же придется с учетом инновационного, социально-ориентированного развития города.

Что до ближайших перспектив, то Череповцу придется, как и всей области, «затянуть пояса». Существенное сокращение доходов отразится, прежде всего, на крупных инвестиционных проектах. Начинать новое строительство в условиях нехватки средств нецелесообразно: «долгострой» и «незавершенки» городу не нужны. Такие проекты будут отложены до лучших времен. А те, которые начаты, в любом случае нужно завершать.

Промышленная и инновационная политика в областном центре — Вологде — во многом определяет стратегический план развития города. Работа над ним осуществлялась по аналогичному с Череповцом алгоритму, но, разумеется, с учетом исторических, культурных, экономических и иных особенностей областной столицы. Долго решалось, быть ли ей туристическим лубком, культурной столицей Севера, индустриальным центром с обилием промышленных предприятий или комфортной бизнес-зоной. Эксперты не могли отдать предпочтение какому-либо одному сценарию. Наконец, с направлением главного удара определились. Было решено, что приоритетным является направление «Комфортная бизнес-зона», реализация которого призвана способствовать диверсификации городской экономики и улучшению социально-экономического благополучия вологжан.

Вологда и в самом деле отличается высоким уровнем диверсификации экономики — это тот вариант, который



спасает нас от различных колебаний на мировом рынке. Однако в эту работу вмешался мировой экономический кризис. Стало ясно, что решать поставленные задачи придется в трудных экономических условиях. Однако кризисы приходят и уходят, а древняя Вологда требует обновления и развития.

И тут, на мой взгляд, кризис наряду со всеми его социальными тяготами, дает серьезный сигнал о том, что давно пора на деле перестраивать структуру экономики, поддерживать сильные предприятия, которые будут вкладывать средства в новые технологии, в развитие науки, заказывать у ученых исследования.

Но чтобы этот процесс пошел, нужно предпринять определенные усилия. Тем более, что в силу исторических причин наш регион никогда не мог похвастаться наличием специализированных серьезных научных центров, и уровнем научного потенциала область не блещет.

Тем не менее, региональные власти прекрасно осознают, что без научных разработок невозможно развивать эффективную экономику. Очевидно, что активное внедрение в промышленность региона научно-технических достижений должно стать одной из главных «точек роста». Другое дело, что в доминирующих на Вологодчине отраслях — черной металлургии, химической промышленности, лесной отрасли, машиностроении — уже достигнут своеобразный научный «потолок». На

имеющемся оборудовании и производственных мощностях выше определенной технологической планки уже не подняться. Многим предприятиям выгоднее и легче перенимать уже существующий зарубежный опыт и технологии, чем вкладывать немалые деньги в разработку собственного научно-технического продукта. Такое положение дел может продлиться еще некоторое время, но нужно соответствовать требованиям будущего — думать на более отдаленную перспективу — на 15, 20 лет вперед. И, чтобы получить научную отдачу в будущем, прочный фундамент, базис необходимо закладывать именно сейчас. Вологодская область уже стала инвестиционно привлекательным регионом, теперь перед нами стоит другая важная задача: добиться инновационной привлекательности.

Последние годы показали, что исполнительная, законодательная ветви власти региона, муниципальные образования, политические партии, общественные организации в целом определились с тем курсом, по которому нам предстоит идти. А когда есть общее понимание стратегических целей, то они, несмотря на временные трудности, вызванные экономическим кризисом, будут достигнуты.



Полуостров ПЕРСПЕКТИВ

Объем валового регионального продукта на душу населения за год вырос более чем на 20%, составил 19 тыс. долл. США (2 место среди регионов республики) и в 2 раза превышает среднереспубликанский показатель (7760 долларов).

На долю области приходится 15% в общем объеме промышленного производства страны. Индекс физического объема в обрабатывающей промышленности составил 110%. За три года его объемы возросли в 4 раза.

В экономику региона инвестировано 2,5 млрд дол. США прямых инвестиций или на 14% больше по сравнению с 2007 годом. По объему инвестиций на душу населения среди регионов республики область находится на второй позиции (724 тыс. тенге при среднереспубликанском показателе 243 тыс. тенге)

Увеличены до 44 млн дол. США расходы компаний — недропользователей на социальное и инфраструктурное развитие области. Всего за три последних года затраты инвесторов на эти цели составили 114 млн дол. США, почти в четыре с половиной раза больше, чем за предыдущие пять лет (25,5 млн дол. США).

Реализуется задача обеспеченности всех населенных пунктов области водой, газом, энергоснабжением, телевидением и связью. На начало 2009 года обеспеченность сельских населенных пунктов составила: электроэнергией, телефонизацией и телевидением — 100%, питьевой водой и газом — 97%.

Удается сдерживать рост цен, который в 2008 году является самым низким среди регионов Казахстана.

Численность занятых в сфере малого предпринимательства за год увеличилась на 12%. За три года их доля в структуре экономически активного населения возросла с 18,5 до 30%.

На предприятиях области создано 8600 новых рабочих мест. Численность занятых в экономике выросла до 189 тысяч человек. В результате уровень безработицы на открытом рынке труда снизился с 7,9% до 6,6%.

Размер среднемесячной зарплаты возрос на 20% и составил более 98 тыс. тенге (820 дол. США) и обеспечивает почти 7 прожиточных минимумов.

Крымбек КУШЕРБАЕВ,
аким Мангистауской области

Мангистау — край великих свершений. Это сокровищница природных богатств и кладезь духовности. Сегодня древняя земля — на пути обновления и процветания.

По итогам 2008 года, несмотря на продолжающееся влияние последствий мирового финансового и экономического кризиса, в области сохраняется рост экономики и стабильная социально-политическая ситуация.

Область является одним из регионов-доноров республиканского бюджета. Объем поступлений в государственную казну в 2008 году составил 458 млрд тенге — это на 40% больше, чем в 2007 году.

Это позволило в 1,5 раза по сравнению с 2007 годом увеличить расходы на социальную сферу. Расходы на здравоохранение и образование на душу населения являются одними из самых высоких в республике.

В соответствии с приоритетами, обозначенными Президентом страны Н.А. Назарбаевым, в области принят план первоочередных мер по обеспечению стабильности социально-экономического развития области на 2008—2010 годы, которым определены основные направления работы в 2009 году.

В нынешних условиях усилия решено сосредоточить на сохранении и создании рабочих мест, обеспечении занятости населения, в том числе через поддержку малого и среднего бизнеса, поддержании реальных доходов жителей области, обеспечении продовольственной безопасности региона, а также консолидации обще-





ства в условиях трудностей текущего периода.

Мангистаусцы уверены, что совместные усилия местных исполнительных органов, общественных организаций и усердие каждого из них на своем месте позволят сохранить стабильное развитие, инвестиционную и социальную привлекательность регион.

Их оптимизм подкрепляется тем, что в 2008 году международное рейтинговое агентство «Fitch» дважды повысило инвестиционный рейтинг области.

Темпы роста экономики области в 2,5 раза выше, чем в целом по республике. Динамично развивается инфраструктура, вводятся в эксплуатацию новые промышленные и социальные объекты, жилье, растет численность населения.

Согласно Национальному отчету о человеческом развитии за 2008 год Мангистауская область имеет сравнительно высокий индекс человеческого развития по сравнению с другими регионами республики. Это обуславливает высокие темпы роста численности населения (второе место после города Астаны).

Сегодня предприятия области производят металлоконструкции и оборудование для нефтегазовой отрасли, баржи и минеральные удобрения, дру-

гую востребованную в стране и за рубежом продукцию.

В 2008 году введены в эксплуатацию база поддержки морских нефтяных операций ТОО «Балыкши» в Тупкараганском районе, проведены работы по расширению порта, строительству волнолома и расширению причала ТОО «Ерсай» в с. Курык, введен в эксплуатацию металлургический завод ТОО «Каспиан Сталь», Актауский завод сварных металлоконструкций ТОО «GES Group», вторая очередь прокатного цеха Актауского литейного завода. Завершается строительство газоперерабатывающего завода на месторождении Боранколь.

В начале 2009 года на базе Актауского завода пластических масс началось строительство нового битумного завода. Инициатором проекта является Национальная компания «КазМунайГаз». Ежегодно это предприятие будет выпускать 420 тысяч тонн высококачественного битума, так необходимого дорожной отрасли Казахстана. Впоследствии здесь также планируется производство полистирола.

Наряду с Астаной и Атырауской областью Мангистау — один из наиболее инвестируемых регионов Казахстана. В 2008 году в экономику региона привлечено более 2,5 млрд дол. прямых инвестиций.

Крупные инвестиционные проекты, направленные на реализацию конкурентных преимуществ области, объединены в мегапроект «Земля-Море-Небо». В рамках этого проекта совместно с Фондом национального благосостояния «Самрук-Казына» начата реализация проекта по созданию Каспийского энергетического хаба.

Специальная экономическая зона, действующая в городе Актау, предоставляет инвесторам выгодные условия развития производства, значительные льготы по налогам и освобождение от таможенных пошлин, обеспечивая диверсификацию экономики региона.

На ее территории создается Индустриальный город с целым рядом предприятий, которые будут производить экспортную высокотехнологичную продукцию, в том числе под известными мировыми брендами.

Здесь же будет создан Центр по освоению инфраструктуры шельфа Каспия, предприятия которого будут обеспечивать необходимыми товарами и сервисными услугами компании, работающие в казахстанском секторе Каспийского моря.

Международный центр приграничной торговли «Aktau Free Trade» станет зоной беспошлинной торговли товарами, создаваемой по типу известных мировых зон свободной торговли.

По оценке Японского агентства международного сотрудничества JICA к 2017 году поток транзитных грузов через Мангистау возрастет до 5 млн тонн. Их хранение и распределение будет обеспечивать один из крупнейших в Казахстане транспортно-логистических центров. Ведь область находится на перекрестке важных транспортных путей. Еще столетия назад именно здесь проходили главные караванные пути.

На современной карте Казахстана в Актау сошлись морские, воздушные и наземные дороги. Поэтому развитие транспортной инфраструктуры важно не только для области, но и для всей страны. Ведь из четырех международных транспортных коридоров, проходящих по территории Казахстана, два —

ТРАСЕКА и Север-Юг, — проходят через Мангистау.

Строительство автомобильной и железной дорог до границы Туркменистана обеспечит выход Казахстана в страны Персидского залива. А завершение автодороги «Атырау-Актау» сделает возможным транспортировку грузов через Актау из Европы в Индию.

Прокладка железной дороги «Жезказган-Бейнеу» позволит предложить более короткий и выгодный путь для китайских товаров. Таким образом, уже в ближайшее время Актау станет важнейшим связующим звеном между Европой и Азией.

Сегодня здесь действует единственный в республике международный морской торговый порт. В скором будущем его растущая и развивающаяся

инфраструктура будет обеспечивать перевалку 23 млн тонн грузов в год.

В 70 километрах от областного центра началось строительство нового морского порта Курык. По новому трубопроводу с месторождения Кашаган сюда придет большая нефть. Во все порты Каспийского моря будут отходить танкеры с нефтью и суда с контейнерными грузами. В строительстве порта будет вложено более 7 млрд долларов инвестиций. Здесь будет построен нефтяной терминал и база поддержки морских нефтяных операций, раскинутся судостроительные верфи, вырастут заводы по переработке нефти.

Обслуживание морских нефтепромысловых операций на месторождении Кашаган будут обеспечивать порты Баутино и Саргас. Для наращивания мощностей морских портов начинается строительство железнодорожных участков «Мангышлак-Баутино» и «Ералиево-Курык».

В областном центре строится новый аэропорт, по самым современным стандартам реконструируется взлетно-посадочная полоса. Уже в мае этого года новая полоса примет первые большегрузные самолеты, а новый терминал встретит своих первых гостей.

В ближайшее время начнется строительство железнодорожного и автомобильного вокзалов областного центра.

С развитием экономики региона возрастает и потребность в энергоресурсах. В целях ее обеспечения реализуются планы по развитию энергетики.

Рядом с областным центром начата реализация крупного градостроительного проекта «Актау-Сити», получившего высокую оценку на последней Всемирной выставке по архитектуре и строительству в городе Дубай вместе с олимпийским Сочи. Первый камень в основание нового города заложил Президент Казахстана Нурсултан Назарбаев.

Несмотря на трудности кризисного периода, не остановлен ни один из начатых инвестиционных проектов, направленных на диверсификацию экономики и развитие инфраструктуры.

Все эти амбициозные проекты воплощаются в жизнь живущими здесь людьми. И конечно, растущей экономики региона нужны квалифицированные кадры. На базе Актауского государственного университета имени Есенова создается Каспийский технологический университет — элитный вуз, мощный образовательный,



КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

исследовательский и научно-производственный комплекс. Партнерами вуза стали МГУ имени Ломоносова и Московский физико-технический институт, государственный технический университет имени Баумана и Российский государственный Университет нефти и газа имени Губкина, другие ведущие зарубежные ВУЗы. Такое сотрудничество позволит создать в Актау высшую школу, отвечающую самым высоким международным образовательным стандартам, и готовить будущих менеджеров новых производств для стран Каспийского региона. В настоящее время активно идет строительство нового университетского городка.

Как сказал выдающийся казахский писатель Абиш Кекильбаев, ошеломляющая бурная динамика социальных и экономических преобразований ничуть не приглушила памяти народа, а, наоборот, обострила его интерес к прошлому и своему месту в мировой истории.

В Мангистау находится большинство историко-архитектурных достопримечательностей Казахстана. Духовное богатство этой земли заключено в наскальных и подземных мечетях, датируемых 9–15 веками и являющихся наследием мировой цивилизации. Так же как религиозный памятник «Стоунхендж» в Англии, огромные лестничные пирамиды в Мексике и искусственные глиняные холмы в Китае, мечети расположены в энергетически уникальных районах. Уже сегодня это места паломничества тысяч верующих людей.

Туристам, приезжающим в Мангистау, будет предоставлена прекрасная возможность знакомства с историей и культурой казахов.

Мангистау может предложить миру морской пляжный отдых и круизы по Каспийскому морю с достойным уровнем сервиса, степное сафари и этно-маршруты по древней, овеянной мифами и легендами земле. А неповторимые лунные ландшафты — чарующее ваюние природы, — заставят вернуться Вас в этой удивительный край еще не раз.

Несмотря ни на что, мангистаусцы не намерены отказываться от своих стратегических планов. Область превращается в крупный промышленный центр, мощный торговый и транспортный узел, новый международный центр Казахстана и стран прикаспийского региона, полноправного участника глобальных экономических процессов.



НОВОСИБИРСК – крупнейший научно-образовательный, транспортно-логистический и промышленный центр Азиатской части России



Вступительное слово мэра города Новосибирска Владимира Городецкого



Новосибирск — один из самых динамично развивающихся мегаполисов нашей страны, научный и промышленный, финансовый и торговый, культурный и образовательный центр сибирского региона, крупный транспортный узел.

Новосибирск — первый и пока единственный город России, научно-инновационный потенциал которого позволил войти во Всемирную ассоциацию технополисов.

В нашем городе открываются новые производства, возникают и реализуются новые идеи и проекты, развиваются предприятия и организации.

Главной движущей силой развития города, его богатством были и есть его жители. Новосибирск всегда притягивал к себе активных и талантливых людей. Ученые, промышленники, специалисты в различных отраслях народного хозяйства своим трудом обеспечили феноменальную динамику роста города.

Научно-технический потенциал нашего города огромен. У нас ведутся фундаментальные научные исследования, внедряются в производство новейшие научные разработки, есть потенциал для расширения производственной базы, идет строительство технопарка высоких технологий в новосибирском Академгородке — все это должно стать мощным стимулом в развитии города и регионов Сибири.

Стратегические направления своего развития в XXI веке город видит в формировании инновационной экономики. На решение этой задачи направлена наша научно-промышленная и инновационная политика, реализация которой строится на принципах социально экономического партнерства органов власти, научного и делового сообщества. Здесь у нас наработан положительный опыт и созданы механизмы эффективного взаимодействия с научно-образовательным и промышленным комплексом, которые могут расширить практику муниципальной научно-промышленной политики крупнейших городов России.

Мэр Новосибирска

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'V. Gorodetskiy'. The signature is fluid and cursive.

Владимир Городецкий

ЭКОНОМИКА И ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КЛИМАТ

Основными отраслями экономики города являются: промышленность, строительство, транспорт, связь, наука и научное обслуживание, торговля и услуги (в том числе развитый финансовый сектор).

Новосибирск является одним из крупнейших промышленных центров Сибири. В структуре отгруженной продукции удельный вес обрабатывающих производств составляет 70%, в том числе в сфере металлургии, металлообработки и машиностроения — 44,3%. Основу промышленного потенциала составляют 226 крупных и средних предприятий большинства отраслей современного производства.

Всего в городе осуществляют хозяйственную деятельность более 103 тыс. юридических лиц и около 35 тыс. индивидуальных предпринимателей.

Сегодня новосибирская промышленность инвестиционно-привлекательна и конкурентноспособна:

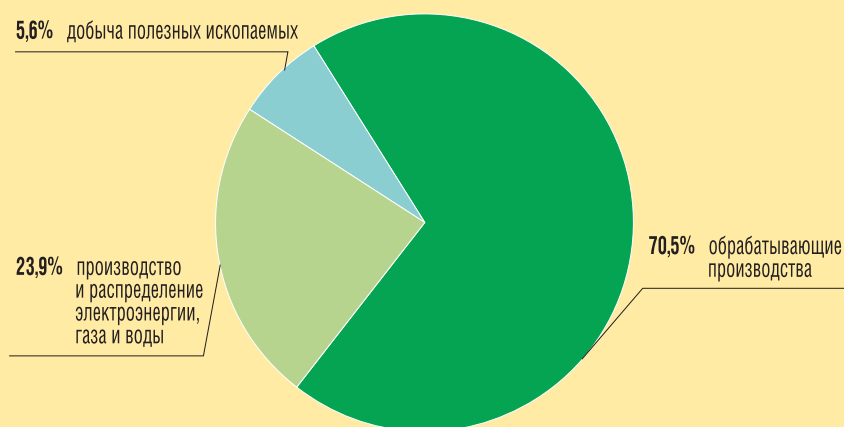
- в производстве тепловыделяющих элементов и сборок для атомных станций;
- в производстве крупных электрических машин (турбо- и гидрогенераторов, электродвигателей, преобразователей частоты и др.);

■ в производстве электротермического оборудования (электродуговых сталеплавильных печей, рудотермических печей, индукционных электропечей);

■ в производстве сельскохозяйственных машин (почвообрабатывающих, посевных, пресс-подборщиков);

■ в производстве оборудования и аппаратуры для нефтегазодобычи, угольной и горнорудной промышленности;

Удельный вес вида деятельности в общем объеме отгруженной продукции по добывающим, обрабатывающим производствам и производству электроэнергии, газа и воды за 2007 год



Местонахождение

Новосибирск находится в географическом центре России (расстояние от Москвы по железной дороге 3191 км, разница с московским временем +3 часа) и является самым крупным (по численности населения) муниципальным образованием Российской Федерации.

Климат

Новосибирск находится в зоне континентального климата, что обусловлено его географическим положением внутри материка Евразия и удаленностью от океанов и морей. Климат значительно суровее, чем в районах Европейского и Американского континентов, находящихся на той же географической широте и долготе. Преобладающими являются континентальные

умеренные воздушные массы, с которыми связана теплая ясная погода летом и морозная — зимой. Многолетняя среднесуточная температура воздуха в июле составляет + 17,5 ... + 20°С, а в январе — 18,2 ... -20,3 °С.

Население

Историческая особенность города — феноменальные темпы роста. Основание города в 1893 году было связано с реализацией одного из самых крупных инвестиционных проектов XIX века — строительством Транссибирской железнодорожной магистрали. Менее чем за сто лет Новосибирск превратился в миллионный город-мегаполис площадью 504 кв. км. Плотность населения — 2747 человека на 1 кв. км. Постоян-

ное население города — 1,4 млн человек, с учетом новосибирской агломерации, куда входят города областного значения Бердск, Обь, поселки городского типа Кольцово и Краснообск, численность населения превышает 2 млн человек.

Административный центр

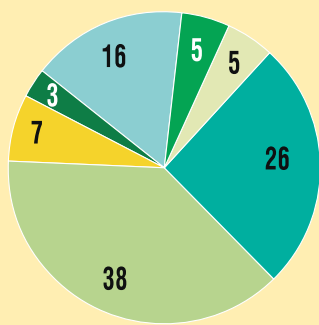
10 января 1904 поселку присвоен статус безупездного города. В 1925 г. город стал центром Сибирского края. С 28 сентября 1937 Новосибирск — административный центр Новосибирской области. Его удельный вес в валовом региональном продукте Новосибирской области превышает 3/4 и практически целиком определяет тенденции развития областной экономики. С 13 мая 2000 Новосибирск —

центр Сибирского федерального округа (в Новосибирске находится резиденция полномочного представителя Президента Российской Федерации по Сибирскому федеральному округу). По суммарным показателям научно-промышленного, образовательного и культурного потенциала Новосибирск прочно занимает лидирующее положение в Сибири и третье место в России после Москвы и Санкт-Петербурга. Влияние Новосибирска простирается на всю Сибирь — огромную территорию в 8 млн кв. км. с населением 26 млн человек.

Научно-образовательный и культурный центр

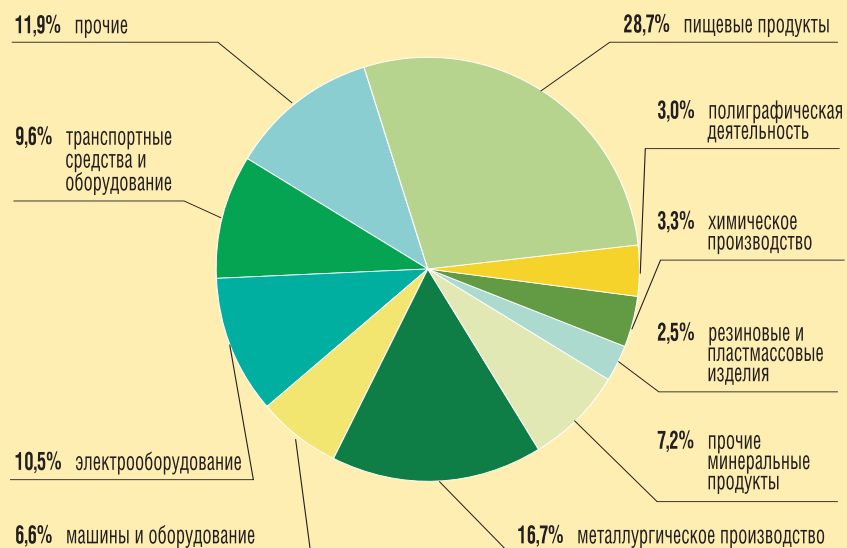
Концентрация организаций фундаментальной и прикладной

Структура экспорта технологий и услуг технического характера, %



5 Япония
5 Китай
26 Нидерланды
38 США
7 Швейцария
3 Республика Корея
16 Прочие

Удельный вес видов деятельности в объеме отгруженной продукции по обрабатывающим производствам за 2007 год



- в модернизации и ремонте вертолетов;
- в производстве цветных металлов: лития и золота, олова;
- в производстве ряда продукции военного назначения, таких, например, как оптико-механические устройства для прицельной стрельбы, оптоэлектронные системы ночного и тепловидения, взрывчатые вещества.

В структуре экспорта удельный вес машин и оборудования составляет 2/3:

- машин для литья под давлением;
- широкой гаммы машин и механизмов для строительства и жилищно-коммунального хозяйства, например, уникальных сваебойных гидромолотов РОПАТ;

Новосибирск остается одним из крупнейших оборонно-промышленных центров России.

Оборонные предприятия представляют ряд высокотехнологичных отраслей оборонного комплекса (авиационная промышленность, электронная промышленность, промышленность боеприпасов, спецхимии и средств связи), включающих уникальные предприятия и научно-исследовательские организации со специфической технологией и высокопрофессиональными кадрами.

науки в Новосибирске является одним из основных градообразующих факторов. Здесь расположены организации Сибирского отделения Российской академии наук, Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук, Сибирского регионального отделения Российской академии архитектуры и строительных наук. В городе 22 государственных, 11 негосударственных вузов и 7 филиалов высших учебных заведений, 48 государственных и негосударственных средних специальных учебных заведений, включая филиалы. Новосибирск – крупный современный город со всеми признаками мегаполиса, один из признанных культурных центров России.

В городе активно действуют многочисленные творческие союзы и объединения, развита сеть учреждений культуры, работают свыше 700 творческих коллективов. В Новосибирске 8 профессиональных театров, в том числе Новосибирский государственный академический театр оперы и балета – историко-архитектурный символ и визитная карточка не только Новосибирска, но и Сибири и России в целом, Новосибирская филармония. В городе 82 библиотеки с библиотечным фондом более 5 млн экземпляров, среди которых – самая крупная в Сибири Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН. Среди достопримечательностей – Новосибирская картинная галерея, Ботанический

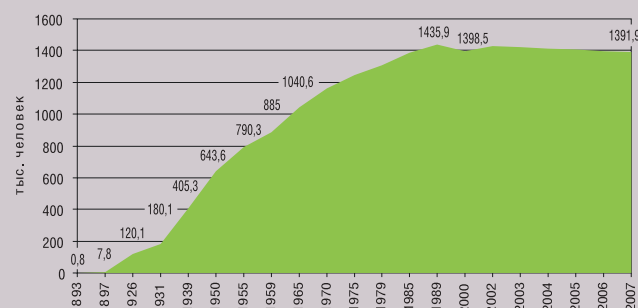
сад, а также уникальное научно-просветительное и культурно-досуговое учреждение – зоологический парк, которому нет аналогов в Сибирском регионе.

Транспорт

Новосибирск является крупнейшим евроазиатским

транспортным узлом с транзитной специализацией. Здесь пересекаются Транссибирская железнодорожная магистраль, воздушные трассы и автомобильные дороги международного и федерального значения, судоходная река Обь.

Динамика численности населения г. Новосибирска с момента его образования в 1893 году, тыс. человек



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по чистым видам экономической деятельности составил в 2007 году 117,7 млрд рублей. Динамика роста составила 119,6%, а в обрабатывающих отраслях — 123,6%, что существенно превышает среднероссийские показатели.

Наиболее благоприятной была экономическая конъюнктура для производства неметаллических минеральных продуктов (рост — 165,2%) и пищевых продуктов (рост — 141,2%), в металлургическом производстве (рост — 125,8%). Инвестиции в эти отрасли составили 50,1% от всего объема инвестиций в основной капитал обрабатывающих производств.

В целом рост инвестиций предприятий и организаций в основной капитал составил 139,1% и их объем составил 9,3 млрд рублей.

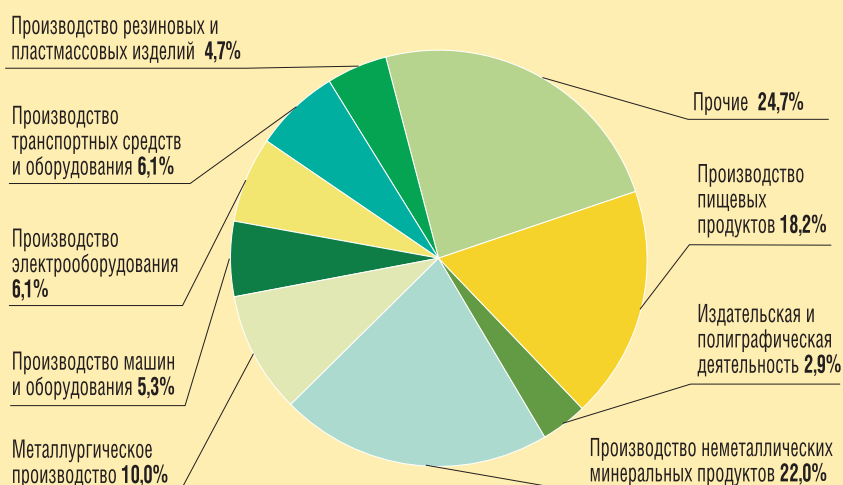
ОАО «Сибирский завод электротермического оборудования» является одним из крупнейших специализированных предприятий по выпуску электротермического оборудования в России и странах ближнего зарубежья. Высо-

кий технический уровень выпускаемого заводом электротермического оборудования обеспечивает его спрос как на внутреннем рынке, так и за рубежом, и подтвержден 464 изобретениями, многочисленными отзывами

как российских, так и зарубежных потребителей. Электротермического производства ОАО «Сибэлектротерм» работают более чем в 25 странах мира.

С приростом инвестиций коррелирует рост прибыли крупных и средних

Доля видов деятельности в инвестициях в основной капитал по обрабатывающим производствам за 2007 год, %



В городе — четыре железнодорожных вокзала, из них вокзал «Новосибирск-Главный» — крупнейший за Уралом, а железнодорожная сортировочная станция «Инская» по объему грузоперевозок является крупнейшей в стране.

В городе располагаются Западно-Сибирское таможенное управление, сеть таможенных постов и складов временного хранения. Новосибирский авиационный комплекс «Толмачево» является самым крупным в Сибири. Он обслуживает около 500 рейсов в неделю и связан авиационными линиями с 80 городами России и мира. Мощность таможенного и складского терминала составляет порядка 1 млн кв. м площадей. Через Новосибирск проходят две автодороги

предприятий — 177,4% к уровню прошлого года. Из общего количества крупных и средних предприятий доля прибыльных возросла до 80,5%.

ОАО «Сиблитмаш» специализируется на литейном машиностроении: разработке и производстве автоматических формовочных линий, машин и комплексов для литья под давлением, оборудования для выбивки литейных форм и других видов продукции.

ОАО Новосибирское производственное объединение «Сибсельмаш» — производитель горношахтного оборудования, сельскохозяйственной техники, запорной арматуры, мебели. Еще недавно это был самый мощный в Европе завод по производству боеприпасов и ведущий в Советском Союзе по выпуску прицепной сельскохозяйственной техники.

ОАО «Новосибирский металлургический завод им. Кузмина» является одним из ведущих производителей качественного и специального листового проката, ленты, полос, труб из более 100 марок стали, технология изготовления которых является интеллектуальной собственностью завода, его гордостью.

Акционерное общество «Тяжстанко-гидропресс» — лидер отечественного машиностроения. Тяжелые металлорежущие станки и гидравлические прессы созданы на основе новейших технологий, отвечают самым высоким

требованиям на внешнем и внутреннем рынке.

Новосибирский завод химконцентратов — одно из крупнейших предприятий российского ядерного топливного цикла по выпуску ядерного топлива для энергетических и исследовательских реакторов, производству лития и его соединений, основанное 25 сентября 1948 года. НЗХК сегодня — это предприятие с гармонично развитой инфраструктурой, выпускающее продукцию мирового уровня, разраба-

тывающее технологии завтрашнего дня. Предприятие на долгосрочной основе сотрудничает с 24 зарубежными фирмами, гарантируя своим партнерам высокое качество продукции и надежность в выполнении договорных обязательств.

Компания «Сибирский Берег» сегодня является ведущим производителем «снековой» (легкие закуски) продукции в России. Основной деятельностью компании является производство и продажа «снековой» продук-



федерального значения: М-51 «Байкал» до Хабаровска и М-52 «Чуйский тракт» к границе с Монголией.

Городской пассажирский транспорт представлен автобусами, троллейбусами, трамваями, такси, включая маршрутные, и метрополитеном. На всех видах общественного пассажирского транспорта внедрена автоматизированная система учета и безналичной оплаты проезда. Новосибирский метрополитен в настоящее время имеет 2 действующие линии общей протяженностью 14,3 км и 12 станций. Метромост — самый длинный из такого рода мостов в мире. Новосибирский метрополитен занимает 3-е место среди Российских метрополитенов по среднесуточной общей перевозке пассажиров и среднесуточной

перевозке пассажиров в расчете на 1 км эксплуатационной протяженности линий. Реализуются масштабные инвестиционные проекты развития всех видов городского пассажирского транспорта. Завершено строительство северного обхода города с мостовым переходом через реку Обь, разработан проект третьего городского моста и юго-западного транзитного коридора.



Международные связи

В городе располагаются Генеральные консульства Германии, Болгарии, Узбекистана, вице-консульство Киргизии, отделение Посольства Белоруссии, отдел по развитию торгового обмена Института внешней торговли Италии Посольства Италии, работают представители Посольств Республики Корея, Украины, Государства Израиль. Осуществляет деятельность представительство МИД РФ. Установлены и активно развиваются экономические и культурные связи со многими зарубежными странами. Новосибирск имеет побратимские связи с городами Миннеаполис и Сент-Пол — в США, Саппоро — в Японии, Мянъян — в Китае, Тэджон — в Республике Корея,

Варна — в Болгарии. Указом Президента Российской Федерации мэр города Новосибирска включен в состав национальной делегации для работы в Палате местных властей Конгресса местных и региональных властей Совета Европы (КМРВСЕ). Он представляет Российскую Федерацию в комитете по устойчивому развитию Палаты местных властей КМРВСЕ.

Новосибирск является единственным российским городом, входящим во Всемирную ассоциацию технополисов, которая объединяет города науки из 32 стран мира. Также Новосибирск входит во Всемирную ассоциацию мэров зимних городов и Всемирную организацию «Объединенные города и местные власти».

Динамично развивающиеся предприятия машиностроения

Название	Веб-сайт	Основные виды продукции
«Завод сибирского технологического машиностроения»	www.zstm.ru	Блоки индукционного нагрева, установки нагрева воздуха
«НЭВЗ – Союз»	www.center-f1.ru	Полупроводниковые компоненты, электро- и радиоэлементы, электровакуумные приборы
«Новосибирский энергомашиностроительный завод Тайра»	www.tayra.ru	Типовое, нестандартное вентиляционное и газоочистное оборудование
«Новосибирское авиационное производственное объединение им. В.П. Чкалова»	www.napo.ru	Истребитель-бомбардировщик Су-34, многоцелевой самолет Ан-38-120, SJ-100
«Сибэлектротерм»		Электродуговые печи, вакуумные печи сопротивления, вакуумные индукционные печи, электродуговые печи сопротивления, вакуумные индукционные каналы и тигельные, печи сопротивления камерные, конвейерные, шахтные, рольганговые, карусельные
ФГУП «Север»	www.tpd-sever.narod.ru	Электротехнические и электронные изделия для атомной и автомобильной промышленности, средства охранной сигнализации больших территорий
«Сибагромаш»	www.sibagromash.ru	Оборудование для пищевой промышленности, нестандартное оборудование
«Сиблитмаш»	www.siblitmash.com	Литейное машиностроение
«Сибсельмаш»	www.sibselmasb.ru	Горно-шахтное оборудование, сельскохозяйственная техника
«Сибтекстильмаш»	www.sib-tm.m	Сваебойные гидромолоты; печи, котлы и камины; оборудование для горнодобывающей промышленности
«Спецоборудование»	www.nskselteh.narod.ru	Сельхозтехника, нестандартное оборудование, штампы
«Элсиб»	www.elsib.ru	Турбогенераторы, гидрогенераторы, асинхронные двигатели, преобразователи частоты
«Тяжстанкогидропресс»	www.nztsg.sinor.ru	Тяжелые металлорежущие станки, гидравлические прессы
«Новосибирский приборостроительный завод»	www.npz.sol.ru	Приборы, средства автоматизации и запчасти к ним, приборы ночного видения, наблюдательные приборы дневного видения (дневные охотничьи прицелы), бинокли и зрительные трубы
«Новосибирский завод химконцентратов»		Атомная энергетика
«Сибэлектропривод»	www.ssep.ru	Машины постоянного тока, электрооборудование для дизель-электрического трактора, электрооборудование тяговое для автосамосвалов, электродвигатели тяговые для электропоездов, генераторы постоянного тока
«Новосибирский металлургический комбинат им. Кузьмина»	nmz@sibmail.ru	Трубы стальные, лист горячекатаный, холоднокатаный, лента холоднокатаная
«Новосибирский инструментальный завод»	www.niz.ru	Наборы инструментов
ОАО «Новосибирский стрелочный завод»	nsz@online.sinor.ru	Продукция для железнодорожных линий, стрелочная продукция для подъездных путей предприятий
«Новосибирский электровозоремонтный завод»	nerz@nerz.su	Ремонт электровозов, ремонт тяговых двигателей, ремонт вспомогательных машин
ЗАО «Экрон – оптические системы»		Изделия электронной техники гражданского и военного назначения
ЗАО «Экран ФЭП»		Современные электронно-оптические преобразователи для приборов ночного видения

ции в России и странах ближнего зарубежья: она специализируется на выпуске сухариков и натуральных закусок из кальмаров, рыбы и мяса, так же производит чипсы, орехи и семечки.

Соединение производства и научных инноваций – самое перспектив-

ное направление развития машиностроения. Долгое время «Сибтекстильмаш» был единственным заводом в СССР, который по уровню технологического оснащения мог выпускать ткацкие станки. Предприятие поставляло продукцию в 30 стран. Перипетии рынка внесли свои коррективы в

историю предприятия. Направление деятельности стало иным, нужны были новые проекты. Из нескольких отобранных проектов был выбран главный, который наиболее полно соответствовал высокому технологическому уровню завода – сваебойные гидромолоты РОПАТ.

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ



Уровень развития и концентрации науки определили специализацию и место города как центра прикладных исследований мирового значения. Приглашение и вступление Новосибирска в 2001 году во Всемирную Ассоциацию Технополисов (ВАТ) подтвердило особый статус города как технополиса. Среди крупнейших городов России это единственный город с преобладающим значением технополисной компоненты мирового уровня, что придает Новосибирску особую инвестиционную привлекательность и вызывает интерес стратегических инвесторов.

Значительным потенциалом обладает научнообразовательный комплекс (бо-

Научно-технологический и научно-образовательный комплекс Новосибирска – третий по масштабам в России

лее 40 университетов, академий и институтов высшей школы), около 50 организаций отраслевой науки, около 400 наукоемких фирм и малых предприятий в научно-технической сфере, действующий технопарк «Новосибирск». Всего в отрасли «Наука и образование» города занято более 20 тысяч ученых; 1,4 тыс. докторов наук и 3,2 тыс. кандидатов наук – более 60% от их числа в Сибирском Федеральном округе.

В городе расположены научно-исследовательские, конструкторско-технологические и производственные организации четырех Российских академий наук.

Новосибирский научный центр

В Новосибирском научном центре (ННЦ) сосредоточено более половины кадрового состава СО РАН, работает Президиум СО РАН, имеется собственная производственная база и система подготовки кадров.

В составе ННЦ – около 40 научных и конструкторско-технологических институтов, выполняющих теоретические и экспериментальные исследова-

ния по всем основным направлениям фундаментальной науки.

Математические науки и информатика представлены Институтом математики им. С.А. Соболева, Институтом вычислительной математики и математической геофизики и Объединенным институтом информатики, включающим Институт вычислительных технологий, Институт систем информатики им. А.П. Ершова и Конструкторско-технологический институт вычислительной техники; сильный коллектив математиков сформировался в Институте гидродинамики им. М.А. Лаврентьева.

Физические науки в ННЦ развивают Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера, Институт лазерной физики, Объединенный институт физики полупроводников, Объединенный ин-

Отделения академий наук	Веб-сайт
Сибирское отделение Российской академии наук	www.sbras.ru
Сибирское отделение Российской академии медицинских наук	www.soramn.ru
Сибирское отделение Российской академии сельскохозяйственных наук	www.sorashn.ru
Сибирское региональное отделение Российской академии архитектуры и строительных наук	www.raasn.ru

Численность работников, выполнявших исследования и разработки, по секторам деятельности в 2007 году в городе Новосибирске

Всего работников, в том числе по секторам:	исследователи	техники	вспомогательный персонал	прочие
20454	10547	1891	5047	2969
государственный	15701	7828	3986	2288
предпринимательский	4155	2358	195	660
Высшего образования	595	358	97	21
некоммерческих организаций	3	3	-	-

ститут автоматике и электрометрии, имеющий в своем составе также Конструкторско-технологический институт научного приборостроения.

ИЯФ СО РАН принял участие в крупнейшем международном проекте в области фундаментальной науки за всю историю человечества — создании большого андронного коллайдера (БАК).

Объем выполненных ИЯФом работ по поставке уникальной ускорительной техники на БАК превысил вклад всех лабораторий — участников проекта со стороны США.

Вклад ИЯФа в ускорительную часть БАК оценивается в 80% всего российского вклада. За десять лет (с 1996 по 2006 гг.) ИЯФ-ом было поставлено в ЦЕРН360 дипольных и 180 квадрупольных магнитов общим весом более 4000 тонн.

Исследователи-механики сосредоточены в Объединенном институте гидродинамики, включающем Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева и Конструкторско-технологический институт гидроимпульсной техники, Институте теоретической и прикладной механики, Институте теплофизики им. С.С. Кутателадзе и Институте горного дела.

В группе химических институтов — Институт химической кинетики и горения, Институт неорганической химии, Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова, Институт химии твердого тела и механохимии и Объединенный институт катализа, состоящий из Института катализа им. Г.К. Борескова, научно-инженерного центра «Цеосит».

Биологическая наука представлена Институтом почвоведения и агрохимии, Центральным сибирским ботаническим садом, Институтом систематики и экологии животных. Современной экспериментальной биологией занимаются Институт цитологии и генетики и Институт биоорганической химии.

Широкий комплекс наук о Земле представляет Объединенный институт геологии, геофизики и минералогии, четыре ассоциированных института которого занимаются проблемами общей геологии, геологии нефти и газа, геофизики, минералогии и петрографии.

По экологическим проблемам работают находящийся Западно-Сибирский филиал Института леса им. В.Н. Сукачева и Новосибирский филиал Института водных и экологических проблем.

СЕКТОР МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Новосибирск — динамичный город с благоприятным предпринимательским климатом и большими возможностями для успешного развития бизнеса. Сегодня в этой сфере действуют 24 тыс. малых предприятий, занято 108 тыс. работающих; доля малого бизнеса в отгрузке товаров собственного производства, выполнения работ и услуг собственными силами составляет 19%.

Особенно эффективен малый бизнес в научнотехнической сфере, где только на постоянной основе занято около 400 докторов и кандидатов наук. Так, за последние два года здесь подано более 120 заявок на регистрацию патентов.

Внедренное на малом предприятии ООО «МЕТАЛИТ» изготовление деталей по технологии литья под давлением из цветных металлов и сплавов (алюминиевых, цинковых, магниевых) является для промышленности Западной Сибири уникальными.

ООО «СибПласт» производит широкий ассортимент товаров для ванн: пластиковые экраны, раздвижные жесткие шторы, душевые кабины и уголки. Среди компаний с тем же видом деятельности ООО «СибПласт» является наиболее динамично развивающейся компанией: при увеличении штата работников на 30% объем производства увеличился более в два раза. Этого удалось достигнуть применением новых технологий, использующихся ранее лишь при производстве пластиковых окон, высокой технологичностью разработки, производства и упаковки продукции, что позволило превзойти конкурентов как по качеству продукции, так и по ценовой политике.

Выработка на одного работающего ООО «СибПласт» (в млн руб.)

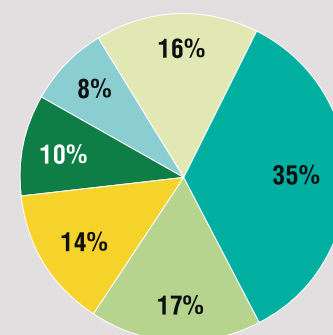
2005 г.	2006 г.	2007 г.
1, 024	2,426	3,054

Всего в сфере наукоемкого бизнеса работают более четырехсот малых предприятий по направлениям информатики и вычислительной техники, биотехнологии, электроники, медицины, приборостроения; активно формируется софтверный бизнес, ориентированный как на региональных клиентов, так и на ведущих мировых производителей — компании «Интел» и «Майкрософт».

Малые компании являются лидерами не только в России, но и за рубежом:

- 70% мирового производства искусственных изумрудов — компании «Тайрус» и «Кристаллы Сибири»;
- 90% российского производства приборов для жидкостной хроматографии — компания «ЭкоНова»;
- 100 предприятий нефтедобычи и нефтепереработки выбрали корпоративную информационную систему Нордис-2 от компании «Алекта»;
- 60% российского производства медицинских рентгеновских аппаратов — компании «СибЭл», «МедТех», «Унискан»;
- компания «СофтЛаб-НСК» — ведущий российский разработчик тренажеров для космоса, авиации, железной дороги, автомобилей и кораблей.

Инновационными компаниями поставляются в десятки стран мира технологии и программное обеспечение, лазерные системы, приборы, диагностикумы, кристаллы, оборудование для разведки и добычи полезных ископаемых. Среди клиентов компаний — такие мировые бренды, как Европейское космическое агентство, Boeing, Intel, Hewlett-Packard, Samsung, Sun Microsystems, ESRI, Semicron, TNK-BP, RICOH, Ose, Toshiba, Fujitsu, Huawei, Alcatel, Стэнфордский Университет, Университет Мэрилэнда, Университет Колорадо/NIST (США), Всемирная Организация Здравоохранения.



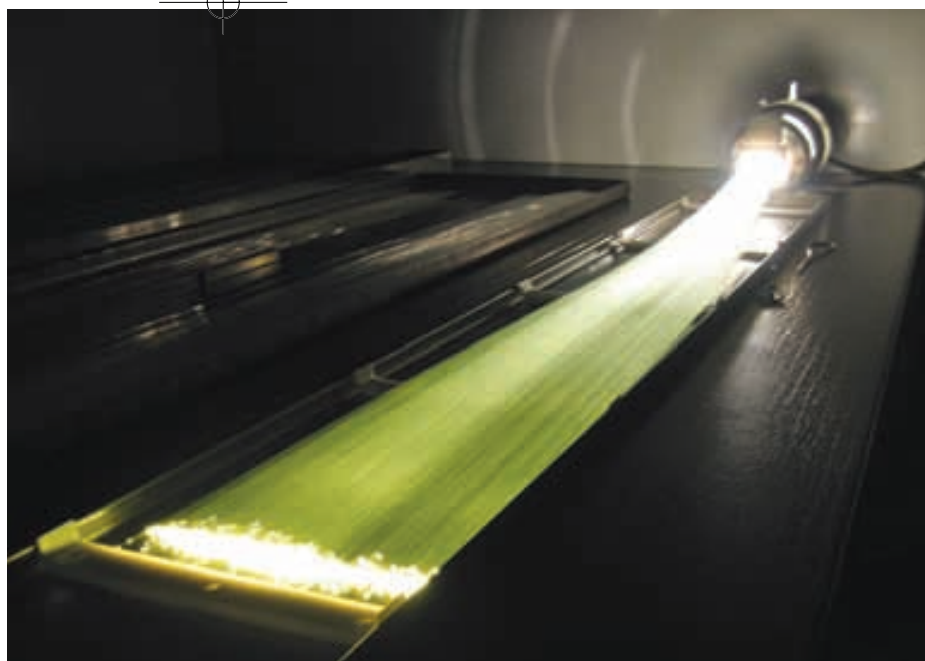
- 35% Приборостроение, машиностроение и электроника
- 17% Разработка программных продуктов, информационных и телекоммуникационных систем
- 14% Химия и разработка новых материалов
- 10% Биотехнологии и медицина
- 8% Консалтинг и образовательные технологии
- 16% Другие

Общественные науки представлены Институтом экономики и организации промышленного производства и Объединенным институтом истории, филологии и философии с ассоциированными в нем институтами Археологии и этнографии, Истории, Филологии, Философии и права.

Важную роль в информационном обеспечении научных и учебных учреждений Новосибирска, а также всей Сибири и Дальнего Востока играет самая большая за Уралом Государственная публичная научнотехническая библиотека, стоящая в одном ряду с крупнейшими библиотеками мира.

Мировой уровень фундаментальных наук в Новосибирске представлен ведущими научными школами по широкому спектру научных направлений: математике, механике, физике, химии, биологии, геологии и горным наукам.

Эти школы получили широкое признание в мире и позволяют вести прикладные разработки по всем так называемым «критическим технологиям»:



- микроэлектронике и нанотехнологиям;
- лучевым и лазерным технологиям;
- информационным технологиям;
- биотехнологиям и технологиям катализа.

Основным показателем, характеризующим деятельность научных учреждений, является показатель объема выполненных научно-технических работ. По итогам 2007 года этот показатель составил 7,1 млрд руб.

На базе ведущих институтов ННЦ создано семь международных исследовательских центров, в которых российские ученые работают вместе с зарубежными коллегами:

- Сибирский международный центр синхротронного излучения;
- Международный центр аэрофизических исследований;
- Сибирский международный центр новых информационных технологий в сфере образования и науки;

IT-ИНДУСТРИЯ

На территории города Новосибирска сформирован IT кластер национального масштаба, в состав которого входят более 200 малых фирм и крупных компаний. IT-индустрия является самой динамично развивающейся отраслью, темп прироста числа компаний составляет 15% ежегодно. Численность персонала компаний за последние два года удвоилась. Оборот информационно-технологических компаний составляет около 6 млрд рублей и ежегодно прирастает на 15–20%.

Международный масштаб развития отрасли выражается взаимодействием новосибирских фирм с такими корпорациями, как Intel, Microsoft, Sun Microsystems, Hewlett-Packard, Siemens, Semicron, Samsung, Shlumberger, Rawasaki, Kraftway, Neon Systems.

IT-компании Новосибирска в основном специализируются на следующих направлениях:

- разработка программных продуктов и информационных систем, их техническая поддержка, консалтинг и

системная интеграция в области IT-систем.

- обработка платежей и электронных документов.
- системная интеграция и консалтинг области поставок технических и программных средств.
- проектирование, системная интеграция и производственно-монтажные работы в области компьютерных сетей и систем телекоммуникаций.
- телекоммуникационные, телематические и информационные услуги.

По развитию телекоммуникаций Новосибирск находится в первой десятке городов России с точки зрения оснащенности и объемам предоставляемых услуг.

Потребители телекоммуникационных услуг города получают широкий спектр возможностей внешней связи: телефонная международная и междугородняя, а также услуги факсимильной, телеграфной и сотовой связи, Интернет. В городе

более 1000 локальных компьютерных сетей, которые постепенно увязываются в единую сеть города.

Новосибирск стал первым в российских регионах городом, где началась реализация проекта Российского НИИ развития общественных сетей по развертыванию сети узлов Secondary DNS-серверов домена RU. Подобные узлы запущены в эксплуатацию только в Амстердаме и Москве, планируются к установке в городах-миллионниках России, а также в странах Европы, Азии и Америки.

Мэрия Новосибирска работает над созданием информационных образовательных ресурсов и методов образования с использованием современных информационных технологий. В рамках городской целевой программы «Информатизация муниципальной системы образования г. Новосибирска»:

- создана школьная городская сеть подключения к интернету
- на базе муниципальных библиотек открыто 12 центров общественного доступа

к информационным ресурсам Аналогичные работы проводятся в сфере здравоохранения и социального обеспечения.

Завершена реализация проекта «Социальная транспортная карта». Сегодня электронными социальными картами для льготного проезда пользуются более 200 тыс. жителей города. Запущена в эксплуатацию система учета захоронений на кладбищах «Заельцовское», «Инское», «Чемское», обеспечивающая современный уровень предоставления ритуальных услуг в городе Новосибирске.

Принята городская целевая программа «Электронный Новосибирск на 2008–2010 годы», нацеленная на создание условий для перехода к оказанию муниципальных услуг населению и организациям города Новосибирска с применением информационно-коммуникационных технологий и на совершенствование управления городским хозяйством и социальной сферой.

- Международный томографический центр;
- Международный центр по исследованию и испытанию катализаторов;
- Сибирский международный центр региональных исследований;

В ННЦ открыли свои представительства крупнейшие иностранные компании и университеты: «Самсунг» (Корея); «Сименс» (Германия); «Эйр Продактс» (USA); «Шлюмберже» (Франция); «Бейкер Атлас» (США); Интел Технолоджи» (США); «Сингапур Технолоджи» (Малайзия; Институт науки и технологий Кореи (Корея); Университет Тохоку (Япония).

При Президиуме СО РАН действуют региональные представительства Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, Российского фонда технологического развития, Сибирский информационно-консультационный центр по научно-техническому сотрудничеству Российской Федерации и Европейского Союза.

Сибирское отделение Российской Академии Наук

В Новосибирске располагается мощная сеть научно-исследовательских учреждений академической, вузовской и отраслевой медицинской науки фундаментального и прикладного характера. Здесь работает ряд структурных подразделений и Президиум Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (СО РАМН).

Основные научные направления СО РАМН:

- исследование медико-биологических и социально-демографических проблем экологии человека;
- выявление системных и молекулярных механизмов формирования патологии в регионе Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера;
- разработка методов диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных заболеваний взрослого и детского населения.

В структуру Новосибирского научного центра СО РАМН входят:

- научный центр клинической и экспериментальной медицины, включающий НИИ общей патологии и экологии человека, НИИ региональной патологии и патоморфологии, отдел социально-гигиенического планирования и прогнозирования здоровья населения Сибири;

- НИИ физиологии;
- НИИ клинической и экспериментальной лимфологии;
- НИИ молекулярной биологии и биофизики;
- НИИ биохимии;
- НИИ терапии;
- НИИ клинической иммунологии.

зональные особенности и уровень обеспеченности ресурсами, а также машины для использования их в растениеводстве, животноводстве и системе ведения сельского хозяйства. Разработан ряд технологий для местных регионов — почвозащитная, влагосберегающая, ресурсосберегающая, кото-



Научно-образовательные учреждения Министерства здравоохранения РФ в Новосибирске представлены Новосибирской государственной медицинской академией, НИИ туберкулеза, НИИ гигиены, а также имеющими мировую известность НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина, НИИ травматологии и ортопедии, Государственным научным центром вирусологии и биотехнологии «Вектор».

Институты имеют свою клиническую базу, специализированные центры и отделения.

Сибирское отделение Российской Академии Сельскохозяйственных Наук

Научно-исследовательские институты Сибирского отделения Российской академии сельскохозяйственных наук (СО РАСХН) занимаются фундаментальными и прикладными междисциплинарными исследованиями для увеличения производства зерна, молока, мяса, овощей, фруктов и ягод с использованием передовых технологий производства, хранения и переработки.

Здесь созданы и широко внедряются базовые модели систем земледелия нового поколения, учитывающие

ры позволяют получать довольно стабильные урожаи.

Значимы достижения ученых СО РАСХН в селекционной работе по ведущим зерновым и кормовым культурам в области животноводства, кормопроизводства, ветеринарной медицины, инженерного обеспечения, экономики сельского хозяйства.

Высшая школа

Новосибирск — студенческий город, который занимает четвертое место в России по количеству студентов на 10 тыс. человек. В Новосибирске 47 высших учебных заведений, из них 14 университетов, 23 института, 10 академий. В сфере высшего профессионального образования проходят обучение 170 тыс. человек.

Помимо этого, в городе имеются 70 учреждений среднего профессионального образования (31 училище, 20 колледжей, 13 техникумов, 1 школа милиции).

Консолидированный бюджет высшей школы Новосибирска составляет 7,9 млрд рублей, в том числе средства федерального бюджета — 4,2 млрд рублей. Наибольший объем финансирования госбюджетных НИР имеют следующие вузы: НГУ — 94,1 млн рублей, НГТУ — 45,7 млн рублей, СГГА —



6,2 млн рублей. 6,3 тыс. студентов вузов принимают участие в научно-исследовательской работе. Государственные вузы ведут подготовку специалистов по 440 специальностям, негосударственные – по 50.

В Новосибирске работает около 40 совместных с академическими НИИ научно-образовательных центров, 116 совместных кафедр и 11 инновационных центров. Вузы тесно сотрудничают с Сибирскими отделениями Российской академии наук. Наряду с Министерством образования Российской Федерации Сибирское отделение Российской академии наук является соучредителем Новосибирского государственного университета, который входит в 200 лучших университетов мира.

Система муниципального образования

Современная система муниципального образования в Новосибирске – самая крупная от Урала до Дальнего

Востока. Она включает 540 образовательных учреждений: 216 общеобразовательных учреждений, из них 15 гимназий, 15 лицеев, 19 школ с углубленным изучением отдельных предметов, 233 детских сада, 11 детских домов, 54 учреждения дополнительного образования и др.

В общеобразовательных учреждениях города обучаются 114847 учащихся, в системе дополнительного образования занимаются более 96 тыс. школьников.

Всего в муниципальной системе образования заняты 16420 работников, из них педагогических – 14988, руководящих – 1432. В целях научно-методического обеспечения эффективного развития многовариативной образовательной системы Новосибирска открыты Специализированные городские центры:

- Центр развития образования,
- Центр образования и здоровья «Магистр»,

- Центр информатизации «Эгида»,
- Центр мониторинга образования.

При Главном управлении образования мэрии созданы Городской экспертный совет, Городской совет по профильному обучению, успешно функционируют 86 экспериментальных площадок федерального и городского статуса, эффективно реализуются городские целевые программы «Дети и город», «Информатизация образования» и другие.

Новосибирск обладает главными составляющими инновационной экономики – высококвалифицированными кадрами и большим инновационным потенциалом.

Инновационный потенциал новосибирского научно-производственного комплекса представлен перспективными научными разработками по самым различным отраслям. Это лазерные технологии в машиностроении и медицине, энергоэффективные

Крупнейшие высшие заведения Новосибирска

Наименование учебного заведения	Веб-сайт	Количество студентов
Новосибирский государственный педагогический университет	www.nspu.net	30 607
Новосибирский государственный технический университет	www.nstu.ru	22 404
Новосибирский государственный аграрный университет	www.nsau.edu.ru	14 252
Сибирский университет потребительской кооперации	www.sibupk.nsk.su	10 918
Новосибирский государственный университет экономики и управления	nsaem.ru	10 861
Сибирский государственный университет путей и сообщений	www.stu.ru	10 046
Сибирская государственная геодезическая академия	www.ssga.ru	8 453
Сибирская академия государственной службы	www.sapa.sib.ru	8 442
Новосибирская государственная академия водного транспорта	www.nsawt.ru	8 059
Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет	www.sibstrin.ru	7 270
Новосибирский государственный университет	www.nsu.ru	6 534
Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики.	www.neic.nsk.su	6 171
Новосибирский государственный медицинский университет	www.medin.nsc.ru	5 001

и экологически безопасные технологии в энергетике и жилищном строительстве, производство биопрепаратов и катализаторов.

Перечень научных разработок СО РАН смотрите на сайте www.sbras.nsc.ru

На основе научных разработок уже производятся и могут быть освоены в серийном производстве:

- компактные электронные ускорители промышленного использования для производства кабельной продукции, полимерных труб, хладостойких полимеров композитных материалов, стерилизации лекарств и продуктов питания; очистки воды и промышленных отходов;
- малодозные рентгеновские сканеры медицинского и антитеррористического назначения;
- автоматизированные лазерные технологические комплексы и плазмотроны для высокоточной резки и новых технологий обработки металлов (например, лазерная технология упрочнения гильз танковых двигателей позволила увеличить их ресурс в три раза);
- каталитические теплофикационные установки, катализаторы и новые технологии получения моторных топлив;
- комплексы для бестраншейной прокладки подземных трубопроводов и коммуникаций;
- гидроимпульсная строительная техника для глубокого трамбования грунта и забивания свай.

Есть перспективные технологии производства новых лекарственных препаратов.

Высокие технологии в медицине на основе интеграции ученых СО РАН и СО РАМН

- В области клеточных технологий разработаны методы трансплантации стволовых клеток костного мозга при инсульте, циррозе печени, атрофии зрительного нерва, травме спинного мозга.
- В области разработки новых лекарственных препаратов на основе рекомбинантных цитокинов получены трансгенные растения, продуцирующие человеческие регуляторные белки, которые можно использовать в медицине и ветеринарии.
- Создано соответствующее стандартам GMP новое фармацевтическое производство лекарственных средств на базе электронно-лучевой техно-

Трудовые ресурсы составляют 1 млн человек, из них доля имеющих высшее образование – одна из наибольших в России (22%). В экономике города занято более 700 тыс. человек, из них более 60% работают на крупных и средних предприятиях и организациях города, 19,2% – на малых предприятиях.

На 01.01.2008 уровень безработицы составил 0,61% от численности трудоспособного населения в трудоспособном возрасте.

Численность занятых в промышленности в 90-е годы снизилась с 260 тыс. человек до 100 тыс. человек, и продолжает оптимизироваться в процессе формирования постиндустриальной экономики.

Благодаря модернизации, вводу в строй новых мощностей и расширению действующих производств в 2007 году на промышленных предприятиях дополнительно организовано 1060 рабочих мест, а за 4 года создано 4000 новых рабочих мест.

В 2007 году среднемесячная заработная плата по всем предприятиям возросла на 26% и составила 14,2 тыс. рублей, реальная заработная плата увеличилась на 18,8%.

Среднесписочная численность работающих по крупным и средним предприятиям г. Новосибирска за 2000-2007 гг., тыс. человек

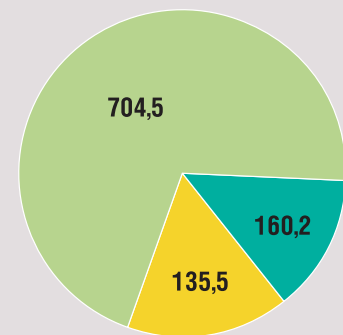


логии. С помощью электронного пучка создаются наноразмерные молекулярные комплексы с заданными свойствами (не имеющий аналогов таблетированный тромболитик «тромбовазим»)

- В результате реализации проекта «Флюоресцентная диагностика и фотодинамическая терапия онкологических заболеваний» сформирован банк данных ДНК онкологических патологий, созданы новые препараты и системы лечения заболе-

Структура трудовых ресурсов г. Новосибирска по состоянию на 01.01.2008, тыс. человек (предварительные данные)

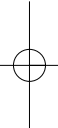
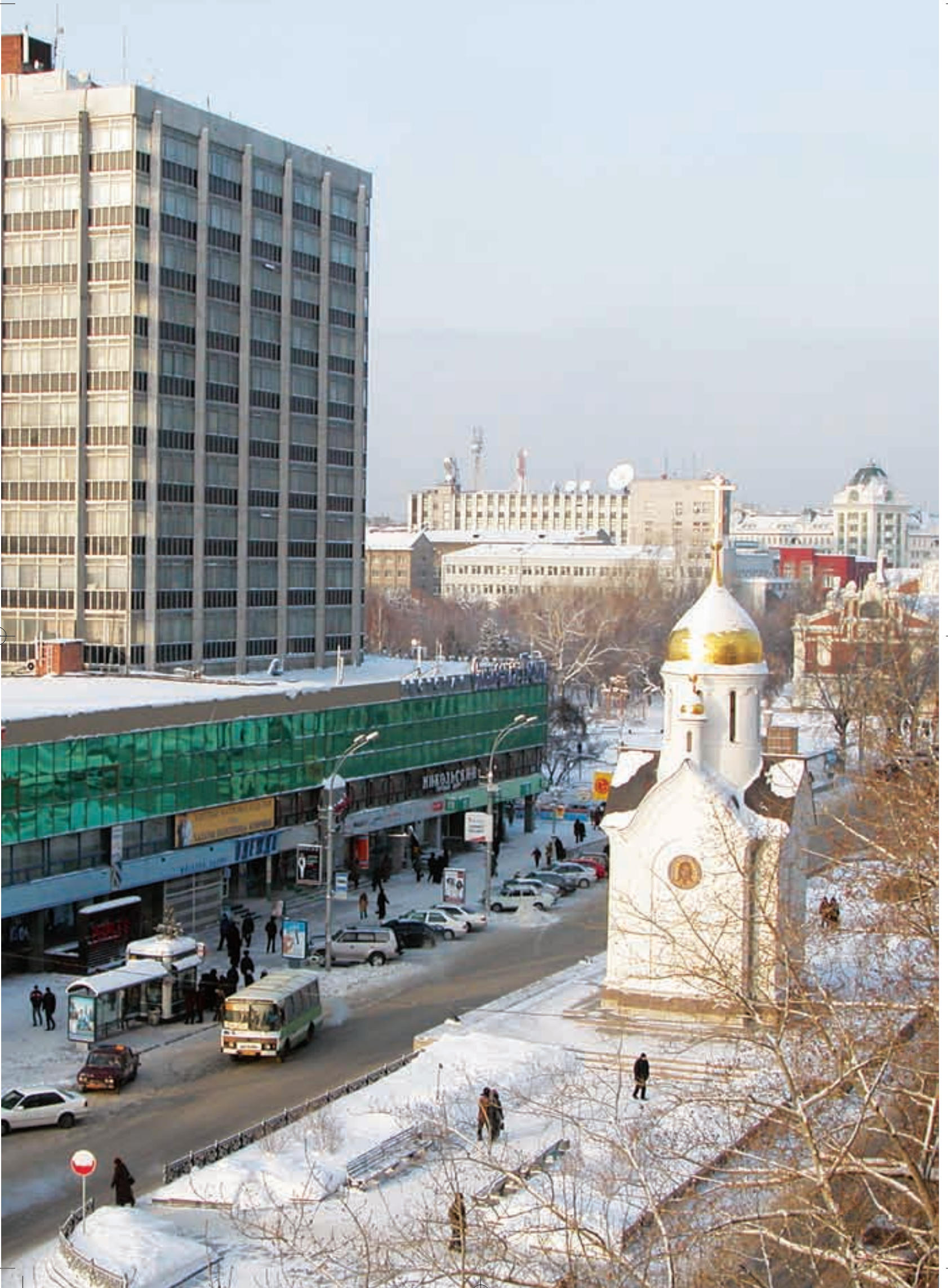
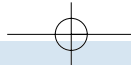
Всего - 1000, 2 тыс. человек



- Занято в экономике, включая лиц, занятых в домашнем хозяйстве
- Учащиеся в трудоспособном возрасте, обучающиеся с отрывом от производства
- Трудоспособное население, в трудоспособном возрасте, не занятое в экономике

ваний на основе фотодинамической терапии. Ведутся работы по разработке технологии массового скрининга признаков высокого риска развития онкологических заболеваний на основе биочип-анализа.

- Создана технология изготовления бифокального хрусталика глаза «ИОЛ» для замены естественного хрусталика у больных с катарактой и успешно проведена первая серия операций в Новосибирском центре «Микрохирургия глаза».



НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА

В 1990-х годах отсутствие государственной поддержки отечественной промышленности заставило искать пути развития реального сектора экономики на уровне муниципалитета

Основные тенденции научно-промышленного комплекса в г. Новосибирске в 90-х годах

- Спад производства: индекс физического объема промышленного производства к уровню 1991 г. сократился до 36%
- Отток квалифицированных кадров: численность работающих в промышленности сократилась в 2 раза, в науке и научном обслуживании — на 60%
- Разрушение производственного аппарата: в отраслевой структуре доля высокотехнологичных отраслей машиностроения снизилась в 2 раза — до 26%
- Ухудшение финансового состояния предприятий: две трети предприятий стали убыточными, бюджетное финансирование науки сократилось в 4 раза, а кризисное положение оборонной промышленности привело к падению спроса на научные исследования;

В итоге произошло:

- обострение бюджетных противоречий;
- снижение жизненного уровня населения;
- кризисное состояние систем жизнеобеспечения города.

Предпосылки формирования муниципальной научно-промышленной политики в городе Новосибирске

- Новосибирск — крупнейшее муниципальное образование в России;
- Новосибирск — мегаполис с населением в 1 млн 400 тыс. человек;
- Мегаполис обладает большим потенциальным эффектом интеграции от взаимодействия производственных, научных, финансовых, административных, коммунальных,

логистических подсистем, присутствующих на территории города;

- В Новосибирске сосредоточено 2/3 промышленности и практически весь научно-исследовательский потенциал области, представленный многопрофильным комплексом трех отделений РАН и научно-образовательных организаций, что определяет интеллектуальный и творческий уровень городского сообщества.

Сфера деятельности администрации города-мегаполиса не может ограничиваться только городским хозяйством и определяется необходимостью тесного взаимодействия с научно-производственным комплексом города для решения первоочередных социально-экономических проблем.

Правовые основы для формирования муниципальной промышленной политики города Новосибирска

- Конституция Российской Федерации;
 - Основные положения Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»:
- Права органов местного самоуправления в сфере социально-экономического развития территории.
- Координация участия предприятий, учреждений и организаций всех форм собственности в комплексном

социально-экономическом развитии территории (ст. 31);

- Размещение муниципального заказа с использованием собственных материальных и финансовых средств (ст. 33).

Первоочередные задачи по стабилизации социально-экономической ситуации на 1999–2003 гг.

(антикризисные меры):

- Обеспечение занятости населения.
- Поддержка новосибирских товаропроизводителей:
 - расширение рынков для загрузки производственных мощностей;
 - укрепление связей науки и производства для повышения конкурентоспособности.

Этапы формирования муниципальной научно-промышленной политики в 1999–2008 гг.

- **1999 г.** — в мэрии города Новосибирска создан департамент — специализированная структура для постоянного взаимодействия с научно-промышленным комплексом города в целях разработки и реализации научно-промышленной политики. В то время такое решение было новацией в сфере муниципального управления.
 - **1999 г.** — в рамках разработки Стратегического плана разработана Концепция стратегии устойчивого развития города в XXI веке.
 - **2001 г.** — разработана Концепция научно-промышленной и инвестиционной политики мэрии на 2001–2005 гг.
- В концепции сформулированы цель, стратегия, организационно-экономические механизмы, направления и приоритеты научно-промышленной политики:
- активизация использования научно-инновационного потенциала;
 - структурно-технологическая модернизация промышленного потенциала;

Динамика промышленного производства в 1990-х годах по РФ, Новосибирской области и городу Новосибирску



УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПАНИИ ПРОИЗВОДСТВА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ТЭК

ЗАО НППГА «Луч»

Координация разработки и внедрения в производство наукоемкой высокотехнологичной продукции для нефтегазодобычи, приборов для каротажных работ и геофизических исследований нефтегазовых скважин; развития сотрудничества с компанией «Бейкер Хьюз» (США) и организации деятельности научного центра «Бейкер Атлас» в СО РАН

ООО «ПНП Болид»

Формирование и реализация программы поставок продукции и технологий по энергоресурсосбережению для Норильского промышленного комплекса, подразделений ОАО «Газпром» (города Дудинка, Норильск, Сургут, Новый Уренгой и др., Заполярный филиал ОАО «ГМК «Норильский Никель»)

ОАО «Инновации и маркетинг»

Координация участия в проекте «Федеральное агентство по атомной энергии – Новосибирск – Сахалин», корпоративное продвижение продукции и технологий на рынках Сибири и Дальнего Востока, реализации проектов по разработке и обустройству нефтегазовых месторождений Сахалинской области



- сохранение и развитие кадрового потенциала;
- формирование механизмов привлечения инвестиционных ресурсов и управления интеллектуальной собственностью.

Инструменты реализации концепции муниципальной научно-промышленной политики в городе Новосибирске: в основу реализации муниципальной научно-промышленной политики положен программно-целевой подход – формирование городских целевых программ на трехлетний период.

- **2002 г.** – разработана Городская целевая программа «Научно-промышленная и инвестиционная политика мэрии на период 2003 – 2005 гг.» Программа стала первым за предшествующие 15 лет планово-прогноznым документом промышленного развития города.
- **2005 г.** – утвержден Стратегический план устойчивого развития города Новосибирска до 2020 года.
- **2005 г.** – разработана Городская целевая программа «Взаимодействие мэрии и научно-промышленного комплекса по решению задач социально-экономического развития города Новосибирска на 2006 – 2008 гг.» В рамках Стратегического плана были разработаны отраслевые комплексные целевые программы по приоритетным направлениям:
 - «Развитие выпуска машин и оборудования для городского хозяйства».
 - «Развитие машиностроения и приборостроения Новосибирска для топливно-энергетического комплекса».
 - «Развитие машиностроения для агропромышленного комплекса на предприятиях города Новосибирска».

– «Территория научно-технического и инновационного развития «Технополис – Новосибирск».

– «Развитие трудовых ресурсов города Новосибирска».

- **2007 г.** – утвержден Генеральный план города Новосибирска, где сделана привязка стратегии устойчивого развития к городской территории.
- **2008 г.** – разработка Комплексной целевой программы «Развитие наукоемкого производства и инноваций в промышленности города Новосибирска до 2020 года».

Планы мероприятий по решению первоочередных проблем экономики города строились на основе конкурентных преимуществ Новосибирска в новых условиях:

- географическое положение на пересечении важнейших транспортных коммуникаций создавало возможности развития торгово-логистической инфраструктуры и создания перевалочного пункта (хаба);
- уникальный научно-технологический и научнообразовательный потенциал определял высокое качество кадрового потенциала, по

индексу человеческого капитала Новосибирск находился в первой десятке городов-лидеров;

- развитый промышленный комплекс оборонной промышленности в комплексе с наукоемкими технологиями новосибирской науки имел предпосылки производства конкурентоспособной продукции;
- город с присущим мегаполису социально-инфраструктурным потенциалом привлекает финансовые и человеческие ресурсы и имеет возможности развития сервисной экономики.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ

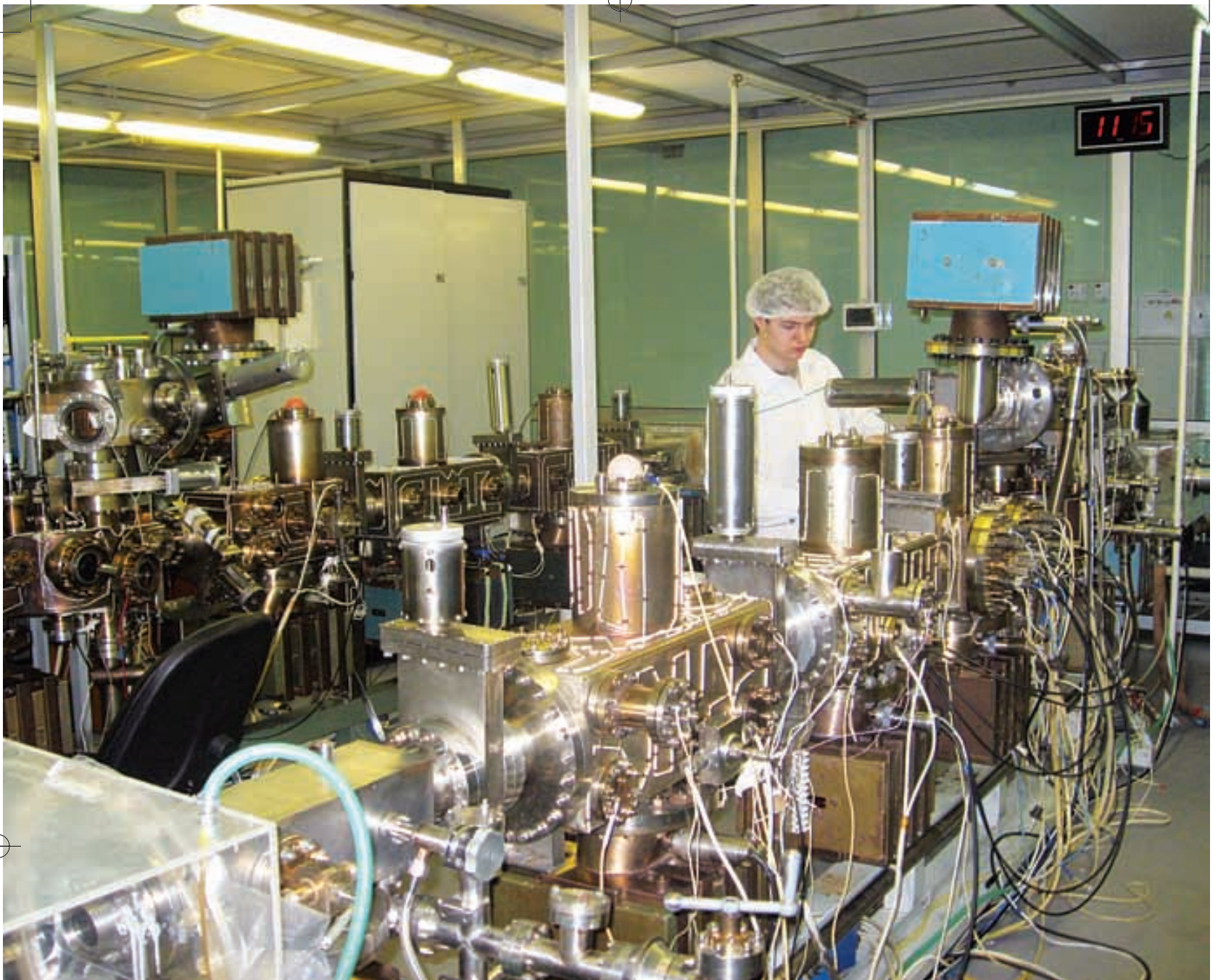
МУНИЦИПАЛЬНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

- Постановление мэра города Новосибирска от 01.07.2002 № 1470 «О муниципальном реестре инвестиционных проектов»;
- Распоряжение мэра города Новосибирска от 25.04.2003 № 774-р «О мерах по защите инвесторов жилищного строительства в Новосибирске»;
- Положение о муниципальной поддержке инвестиционной деятельности на территории города Новосибирска, принятое решением городского Совета Новосибирска от 17.09.2003 № 298;
- Положение о конкурсе на право заключения договора о муниципальной поддержке инвесторам, реализующим инвестиционные проекты, на территории города Новосибирска, принятое решением городского Совета Новосибирска от 17.09.2003 № 299;
- Положение о грантах мэрии города Новосибирска молодым ученым, принятое решением городского Совета Новосибирска от 16.03.2005 № 559;
- Распоряжение мэра города Новосибирска от 23.03.2006 № 1800-р «О создании рабочей группы по рассмотрению инвестиционных проектов»;
- Постановление мэра города Новосибирска от 14.04.2006 № 462 «Об утверждении положения об экспертизе инвестиционных проектов претендующих на муниципальную поддержку мэрии города Новосибирска»;
- Распоряжение мэра города Новосибирска от 02.05.2007 № 3772-р «Об инвестиционном паспорте города Новосибирска»;
- Постановление мэра города Новосибирска от 09.04.2007 № 252 «О реструктуризации кредиторской задолженности организаций оборонно-промышленного комплекса, включенных в перечень стратегических предприятий и организаций, по налогам, сборам, начисленным пеням и штрафам перед бюджетом города»;
- Постановление мэра города Новосибирска от 08.04.2008 № 281 «Об утверждении положения об оказании финансовой поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства в форме субсидирования части процентных выплат по банковским кредитам за счет средств бюджета города»

ОБЛАСТНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

- Закон Новосибирской области от 20.09.2002 № 47 – ОЗ «О мерах государственной поддержки товаропроизводителей в Новосибирской области»;
- Постановление администрации Новосибирской области от 28.12.2006 № 101-ПА «Об утверждении порядка отбора

- инвестиционных программ и проектов развития общественной инфраструктуры муниципальных образований для оказания государственной поддержки за счет средств фонда государственного развития Новосибирской области»;
- Закон Новосибирской области от 15.12.2007 № 183 – ОЗ «О внесении изменения в статью 5 Закона Новосибирской области «О государственном регулировании инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений на территории Новосибирской области»;
- Постановление главы администрации (Губернатора) Новосибирской области от 17.01.2005 № 6 «О реализации Закона Новосибирской области «О государственной поддержке инвестиционной деятельности в Новосибирской области»;
- Постановление Губернатора Новосибирской области от 26.05.2006 № 242 «О перспективных направлениях инвестиционной деятельности»;
- Постановление Губернатора Новосибирской области от 12.07.2007 № 282 «Об утверждении положения о размере, порядке расчета и предоставления субсидий инвесторам – лизингополучателям для компенсации части лизинговых платежей при осуществлении инвестиционной деятельности на территории Новосибирской области»;
- Постановление Губернатора Новосибирской области от 16.11.2007 № 449 «Об утверждении порядка предоставления государственной поддержки организациям Новосибирской области для компенсации части расходов в связи с участием в выставках (ярмарках) и финансирования затрат, связанных с проведением независимой экспертизы инвестиционных проектов»;
- Постановление Губернатора Новосибирской области от 26.11.2007 № 462 «Об образовании комиссии по вопросам создания промышленно-логистического парка»;
- Постановление Губернатора Новосибирской области от 11.08.2008 № 317 «Об утверждении порядка финансирования и предоставления за счет средств областного бюджета субсидий для компенсации части процентной ставки по банковским кредитам, полученными инвесторами Новосибирской области для реализации инвестиционного проекта»;
- Постановление Губернатора Новосибирской области от 29.08.2008 № 336 «О государственной поддержке инвестиционных проектов, прошедших конкурсный отбор»;
- Распоряжение Губернатора Новосибирской области от 25.08.2008 № 196-р «О Совете по инвестициям Новосибирской области».



Продвижение новосибирской продукции и услуг на рынки ресурсодобывающих регионов

Компании ТЭК были основными платежеспособными потребителями промышленной продукции и ориентировались на зарубежных производителей. Необходимо было инициировать агрессивные стратегии прорыва на эти рынки

Инструменты:

- Административный ресурс мэрии города Новосибирска.
- Соглашения и протоколы о сотрудничестве в торгово-экономической и научно-технической сферах:
 - с правительством Ханты-Мансийского автономного округа;
 - с администрацией Сахалинской области и городов Омска, Сургута, Ноябрьска, Мирного, Волгограда,

Минска, Кызыла (Тыва), Салехарда, Семипалатинска, Талдыкоргана, Улан-Батора;

- с компаниями «АЛРОСА», «Норильский никель», тюменским филиалом «Союза нефтегазопромышленников России».

В программу «СибВПКнефтегазТЭК» включены 36 промышленных и научных организаций города по 69 темам научно-технических разработок и видов продукции

Организационные ресурсы

- **Формирование инфраструктуры поддержки предпринимательской деятельности.** Создана дирекция межрегиональных программ, Дом промышленности с постоянной выставкой промышленной продукции, содействие созданию Новосибирской городской промышленной палаты, создано МП «Новосибирская инновационно-инвестиционная корпорация»

- **Формирование товаропроводящих сетей в районах реализации масштабных инвестиционных проектов.** Для координации участия новосибирских предприятий и научных организаций города в тендерах на поставки продукции в Ямало-Ненецком, Ханты-Мансийском, Таймырском автономных округах, Республике Саха (Якутия) и Сахалинской области созданы управляющие компании.

Реализация комплексной целевой программы «Развитие машиностроения и приборостроения города Новосибирска для топливно-энергетического комплекса»

За 2003–2007 годы число новосибирских предприятий, производящих оборудование для нефтегазодобычи, угольной, горнорудной промышленности и энергетики, увеличилось более чем вдвое и достигло 80.

Ярмарочно-выставочная деятельность и создание рекламных брендов

- Около 700 предприятий представили свою продукцию на региональных промышленных выставках в Кемерове, Новокузнецке, Тюмени, Омске, Томске, Уфе, Челябинске, Саратове, Южно-Сахалинске, Сургуте, Волгограде, Екатеринбурге, Минске и других городах.
- Организация ежегодных инновационно-инвестиционных форумов с международным участием в целях формирования механизмов интеграции науки и производства и продвижения наукоемкой продукции новосибирских предприятий и организаций на внешние рынки.

Организовано проведение в Новосибирске I, II, III и IV инновационно-инвестиционных форумов, инновационно-инвестиционного форума, форум стал традиционным в деловой жизни города, получил определение «новосибирского» и имеет большое значение в позиционировании Новосибирска в качестве площадки инновационной деятельности регионального значения.

Новое качество продвижению продукции и услуг на международные рынки придает:

- наше сотрудничество со Всемирной ассоциацией технополисов (ВАТ) в г. Тэджон (Республика Корея). Проведение в рамках II инновационно-инвестиционного Форума в 2005 году международной выставки «Техномарт – IV» ВАТ, первой выставки ВАТ за пределами Восточно-Азиатского региона и первой выставки в России, имело большое международное значение.
- организация взаимодействия с предприятиями стран СНГ, в первую очередь, с республикой Беларусь — для ряда новосибирских предприятий это восстановление прежних кооперационных связей с развитым машиностроительным комплексом. Кооперация с предприятиями восточно-казахстанских областей, задействованных в технологической цепочке производства топливных элементов для атомных станций
- Городской конкурс «Социальная эффективность и развитие социального партнерства» проводится в целях привлечения внимания к

решению социальных вопросов на предприятиях города Новосибирска, демонстрации на примере лучших организаций (победителей конкурса) высокой эффективности этой работы, широкого распространения и поощрения положительного опыта, имеющегося в этой сфере. Городской конкурс «Социальная эффективность и развитие социального партнерства» проводится с 2001 года, в первом конкурсе принимали участие 72 предприятия, представлявшие 4 отрасли. В 2008 году в конкурсе приняли участие 385 организаций, представляющие 14 отраслей экономической деятельности и 11 подотраслей в промышленности.

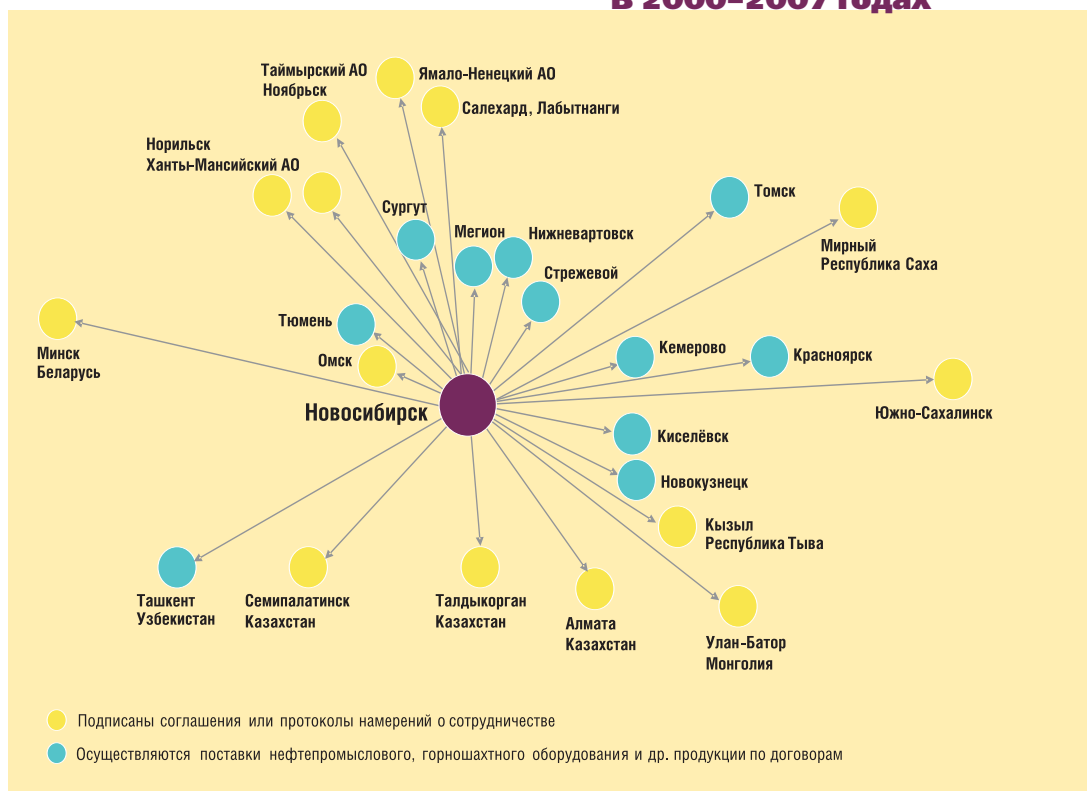
Организации, занявшие первые места, с 2003 года заносятся на городскую Доску почета. В этом году на Доску почета занесено 16 организаций — победителей конкурса.

За восемь лет проведения городского конкурса на территории каждого района города удалось создать эффективно действующую систему социального партнерства, сделать общим достоянием наработанный опыт в сфере регулирования социально-трудовых отношений.



- Конкурс продукции, услуг и технологий «Новосибирская марка». Всего организовано 22 конкурса. Победителями стали товары и услуги 277 промышленных предприятий. Конкурс «Новосибирская марка» — это своеобразный знак качества, призванный поддерживать и продвигать перспективные инновационные проекты, продукцию и услуги новосибирских компаний. Знак «Новосибирская марка» можно увидеть на упаковке продукции местных товаропроизводителей, а дипломы одноименного конкурса — в офисах известных компаний.

КАРТА-СХЕМА РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ МЭРИИ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА С РЕСУРСОДОБЫВАЮЩИМИ И ДРУГИМИ РЕГИОНАМИ В 2000–2007 годах



Поддержка предприятий оборонно-промышленного комплекса

- Списание задолженности по пеням на просроченные налоговые платежи в бюджет города.
- Принятие Положения о реструктуризации кредиторской задолженности перед бюджетом города оборонных предприятий.
- Содействие росту выпуска новой конкурентоспособной гражданской продукции.

Этим вопросам был посвящен ряд выездных заседаний экономического Совета мэрии. Есть положительный опыт структурной перестройки производства, например, в объединении «Север». Наладить выпуск новой конкурентоспособной продукции помогло тесное сотрудничество с наукой. В результате доля продукции гражданского назначения возросла почти в два раза поддержка тенденций корпоративного строительства научно-производственных региональных объединений в виде кластеров:

- создан научно-производственный кластер — Ассоциация «Сибирский научно-производственный комплекс техники ночного видения»;
- инновационно-технологический кластер на базе ФГУП ПО «Север», конструкторско-технологического института вычислительной техники СО РАН, МУП «Горводоканал» для решения задач стабильного функ-



ционирования отраслей городского хозяйства и обеспечения жизнедеятельности города;

- межрегиональная «Ассоциация производителей пневматики и гидравлики» и др.
- межотраслевая программа (кластер) «Силовая электроника Сибири».

Муниципальный заказ

С внедрением действующей системы управления закупками удалось увеличить объем муниципального заказа и

экономить бюджетных средств, достигаемую в результате открытости закупок и конкуренции участников.

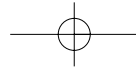
Экономический эффект, достигнутый в результате торгов и запросов котировок, также имеет четко выраженную положительную динамику и в 2008 г. превысит 650 млн рублей при прогнозируемом объеме закупок более 14 млрд рублей.

Инвестиционные возможности муниципального заказа: организация производства машин, приборов и оборудования для нужд городского хозяйства.

ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЗАКАЗА в результате перехода к новой системе управления закупками

Показатель / Годы	2005	2006	2007	2008
1. Объем муниципального заказа, размещенного в результате конкурентных закупок, млн рублей, в т.ч.: *	1423,88	4083,10	13447,35	14308,36
2. Реализация муниципального заказа с применением торгов:				
2.1. Объем муниципального заказа в результате торгов, млн рублей	846,14	3693,51	12 825,40	13678,36
2.2. Количество торгов	29	454	5334	5778
2.3. Количество участников	168	2008	12318	12304
2.4. Экономический эффект, достигнутый в результате торгов, млн рублей	75,83	255,23	589,71	590,00
3. Реализация муниципального заказа с применением запроса ценовых котировок:				
3.1. Объем муниципального заказа в результате запросов ценовых котировок, млн рублей	577,74	389,59	621,95	630,00
3.2. Количество запросов ценовых котировок	195	1648	2828	3000
3.3. Количество участников	947	5419	7444	7500
3.4. Экономический эффект, достигнутый в результате запроса ценовых котировок, млн рублей	31,21	26,92	57,44	60,00
4. Экономический эффект, достигнутый в результате проведения торгов и запросов ценовых котировок, млн рублей	107,04	282,15	647,15	650,40

* Без учета закупок у естественных монополистов и закупок малого объема (до 100 тыс. рублей).



ОРГАНЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЛАСТИ И БИЗНЕСА

Новосибирская городская торгово-промышленная палата (НГ ТПП)

Новосибирская городская торговопромышленная палата (НГ ТПП) входит в систему торгово-промышленных палат России. НГ ТПП объединила весь спектр предпринимательства г. Новосибирска — от представителей малого бизнеса до крупных градообразующих промышленных и финансовых групп.

На сегодняшний день членами Палаты являются более 340 предприятий и организаций города Новосибирска разных сфер деятельности. Главные цели и задачи палаты состоят в развитии предпринимательства — малого и среднего бизнеса, объединении экономических интересов на основе доверия и взаимопомощи, формировании новой управленческой культуры и резерва кадров, правовой защиты бизнеса, обмена опытом и информационного взаимодействия. Совместно с органами власти и

деловыми кругами НГ ТПП реализует более 40 экономических и социальных программ стратегического развития. Принимает участие в реализации более чем 60 проектов: «Развитие инновационно-инвестиционной деятельности и взаимодействие научно-промышленного комплекса, «Энергоэффективность и энергобезопасность», «Силовая электроника и электротехника» и других.

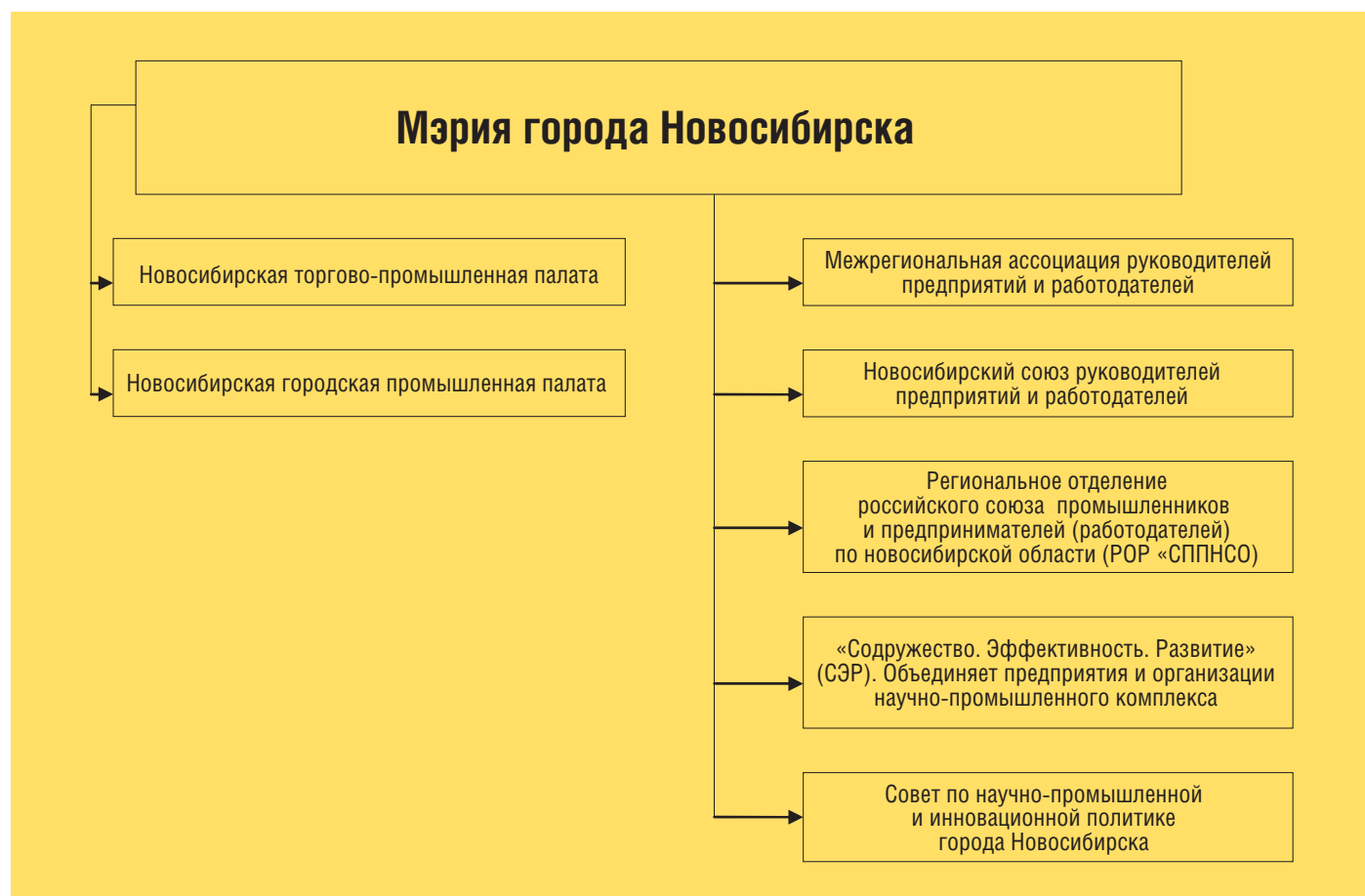
Новосибирская городская ТПП является соорганизатором регионального этапа конкурса национальной премии ТПП РФ в области предпринимательской деятельности «Золотой Меркурий». Национальный экспертный совет признал НГ ТПП лучшей палатой по организации конкурса «Золотой Меркурий-2007». 20 июня 2008 г. ей были вручены диплом «За вклад в развитие российского предпринимательства» и медаль конкурса. НГ ТПП является соорганизатором регионального этапа конкурсов

«100 лучших товаров России», «Директор года» и «Предприятие года», «За успешное развитие бизнеса в Сибири», «Эффективность взаимодействия науки и бизнеса», «Лидер молодежного предпринимательства», городских конкурсов рабочих профессий (токарей, швей) и др.

Межрегиональная ассоциация руководителей предприятия

Создана в 1989 году и сегодня объединяет более 500 руководителей предприятий и предпринимателей — представителей практически всех отраслей экономики и почти 30 бизнес-объединений из более чем 70 городов Урала, Сибири и Дальнего Востока, Ближнего и Дальнего зарубежья.

Ассоциация вырабатывает и выражает консолидированную позицию директорского корпуса по обеспечению долгосрочного развития экономики Сибири, созданию благоприятного инвестиционного климата, по взаимо-





действию с органами законодательной и исполнительной власти на федеральном и региональном уровнях и расширению международных связей.

МАРП является своеобразной переговорной площадкой, объединяющей власть, бизнес и общество. Ассоциация реализует более 40 экономических и социальных программ поддержки и развития промышленности, сельского хозяйства и предпринимательства, внешнеэкономических связей, формирования государственных и муниципальных заказов, принимает участие в реализации более чем 60 проектов совместно с органами власти и деловыми кругами Сибири. Общий экономический эффект программ, реализованных МАРП за последние 2 года, оценивается в 34–35 млрд рублей.

Ежегодно при участии МАРП готовится 30–40 нормативных актов в сфере экономики регионального и федерального уровня. Члены МАРП входят в состав почти 40 областных и муниципальных экспертных, экономических, научно-технических, консультативных Советов и конкурсных Комиссий при органах власти и управления, в областной и городской трехсторонних комиссиях по социальному партнерству.

Новосибирский союз руководителей предприятий и работодателей

Организация объединяет свыше 180 юридических лиц, около 100 тысяч работающих. В союз входят почти все крупные предприятия города, сельхозпредприятия, банки, учреждения здравоохранения, ассоциация строителей.

Работодатели принимают активное участие в работе координационных, экономических советов при органах власти, участвуют в разработке областных, городских целевых программ социально-экономического направления. Союз — основной участник городской трехсторонней комиссии по регулированию социальног-



довых отношений. За годы работы окрепла система социального партнерства между мэрией, профсоюзами и союзом работодателей. Привлечение и закрепление кадров и, прежде всего, молодежи на предприятиях города, повышение заработной платы во внебюджетной сфере, создание достойных условий для работников эти и многие другие вопросы решаются в тесном взаимодействии с мэрией и профсоюзами.

Региональное отделение Российского союза промышленников и предпринимателей (работодателей) по Новосибирской области (РОР «СППНСО») в своей деятельности поддерживает и объединяет усилия представителей делового сообщества для создания эффективной, устойчивой рыночной экономики, основанной на самостоятельности и ответственности, равных и ясных для всех правилах поведения. Свою миссию РОР «СППНСО» видит в консолидации сил, осознающих необходимость социальноэкономического развития Сибири, способных решить важнейшую задачу — создать

инвестиционной политики и привести его в движение.

Совет по научно-промышленной и инновационной политике города Новосибирска

Основная задача Совета заключается в разработке комплексной целевой программы «Развитие наукоемкого производства инноваций в промышленности города Новосибирска до 2020 года», в рамках которой идет речь о развитии инновационного машиностроения и приборостроения, производстве интеллектуальной и высокоточной спецтехники, силовой электроники и микроэлектроники, медицинской техники, современной авиационной техники и других транспортных средств, новых строительных материалов и техники, атомном машиностроении, инновационном производстве в пищевой промышленности; широком применении электронно-лучевых и лазерных технологий, информационных и нанотехнологий, каталитических технологий нового поколения, медицинских и биотехнологий.

ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Условие успешного решения задач научно-промышленной политики – дальнейшее развитие взаимодействия с научными организациями по усилению прикладной компоненты академической науки и созданию инфраструктуры инновационной деятельности, отработки механизмов многоканального финансирования инновационных проектов, подготовки кадров в области инновационного предпринимательства

Это взаимодействие закреплено постановлениями совместных заседаний Мэрии Новосибирска и Президиума СО РАН и развивается в конкретных планах совместных мероприятий.

Проводятся презентации научных разработок и передовых технологий институтов СО РАН, других академий и ВУЗов по направлениям: энергосбережение, машиностроение, горное дело и строительство, медицина, новые материалы, нефтегазодобыча, химические технологии, агропромышленный комплекс, экология.

По ряду проектов, важных для городского хозяйства в целях ускорения их реализации мэрия профинансировала НИРовские работы, до 2006 года федеральное законодательство этому не препятствовало.

Новой формой проведения презентаций стало проведение международных и региональных инновационно-инвестиционных форумов. Крупнейшим мероприятием для новосибирских научных организаций стало проведение в рамках взаимодействия со Всемирной Ассоциацией Технополисов в октябре 2005 года выставки «Техномарт-4» ВАТ и инновационно-инвестиционного форума.

Совместно с Советом ректоров на базе вузов проводятся городские научно-практические конференции по развитию инновационной деятельности.

Созданы инновационные центры и технологические площадки в ведущих технических вузах (НГУ, НГТУ, Сибирской государственной геодезической

академии, Новосибирской государственной академии управления, Сибирского государственного университета путей сообщения и др.), целью которых является организация подготовки кадров для инноватики, развитие технологических идей. ТЕХНО-ПАРК «Новосибирск» был создан в соответствии с Распоряжением Президента Российской Федерации № 307-рп от 10.06.96 г.

В настоящее время на основной площадке размещается 44 фирмы, из которых 14 работают в сфере инфокоммуникации (софт, разработка и производство средств связи, системы автоматического проектирования и управления предприятием и т.п.). Здесь занято около 600 человек, обороты – свыше 1,5 млрд рублей (2007 г).

Исполнительной дирекцией Технопарка реализована концепция технопарка распределенного типа в виде структурных и автономных инновационнотехнологических центров (ИТЦ), создаваемых по территориально-отраслевому и тематическому принципу. Сегодня функционируют 4 структурных и 6 автономных ИТЦ. Всего на площадях Технопарка «Новосибирск» располагается 80 малых и средних инновационных предприятий. В числе аккредитованных компаний, выросших от уровня бизнес-инкубирования до уровня мощных региональных бизнес-компаний, находятся Элтекс, Связькомплекс, Синтеп, Сибиус. Так, фирма «Сибиус», представляющая дополнительный сервис для сотовых операторов на основе собственных разработок, обслуживает более 50 операторов в 5 странах СНГ и расширяет географию своей деятельности в Европу и Азию.

Новосибирск становится ведущим инновационным центром России в области биотехнологий. Прошла государственную регистрацию тест-система IV поколения для диагностики ВИЧ-инфекции – «InVitroLogic ТМ ВИЧ-1,2-АГ/АТ», разработанная компанией «Медико-биологический союз».

В настоящее время эта тест-система является лучшей на российском рынке. Ведется разработка тест-системы IV поколения для ранней ИФА диагностики вируса гепатита С. Нача-

лось серийное производство биореакторов нового поколения компании «Саяны». Компания «Биосан» обеспечила импортозамещение основных дорогостоящих реагентов для биотехнологических исследований.

Компания «Витамакс» совместно с зарубежными партнерами освоила производство противоопухолевых препаратов.

Компании «ЭкоНова» и «БИОС-СЕТ» совместно с Институтом химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН осуществляют программу по разработке современной приборной базы биотехнологий.

Новосибирские технологии привлекают таких государственных и корпоративных заказчиков, как Минобороны России, Минобороны, МВД, Минздрав, ОАО «Газпром», ОАО «Российские железные дороги», «АЛ-РОСА», крупнейшие российские металлургические, химические, энергетические холдинги. Для нужд государственных силовых ведомств разработаны уникальные системы защиты информации, эффективные средства для противодействия терроризму (компании «Сигнатек», «Сибел»). Система автоматизированного мониторинга государственной границы компании «Унискан» принята в эксплуатацию погранвойсками на Кавказе.

Автоматизированные системы управления, разработанные «Модульными системами Торнадо», установлены в крупнейших энергетических компаниях Сибири. Системы управления процессом сжигания топлива компании «Корвет» дают значительный экономический эффект для ТЭЦ и ГРЭС региона.

Системы взвешивания жидкого металла компании «МЕТА» установлены на крупнейших предприятиях черной и цветной металлургии России. Международным центром по теплофизике и энергетике разработаны уникальные технологии комплексной переработки углеводородов по заказу угледобывающих компаний региона.

Реверсивные вентиляторы главного проветривания, разработанные компанией «Аэротурбомаш» и оснащенные системами управления КТИ ВТ



СО РАН, успешно работают на шахтах региона, в новосибирском и минском метрополитенах.

Компания «Новиц» вышла на рынок с промышленным и лабораторным оборудованием, разработанным в Институте химии твердого тела и механохимии СО РАН.

Компания «ИнтраОЛ» осуществляет проект производства искусственных хрусталиков для глаз на базе лаборатории дифракционных оптических элементов ИАиЭ СО РАН. ИФП СО РАН с привлечением экспертов инновационных компаний подготовлен бизнес-план проекта «Фабрика МЛЭ». Проект направлен на промышленное производство гетероструктур на основе арсенида галлия с использованием технологии молекулярно-лучевой эпитаксии. Реализация проекта позволит занять более 50 % российского рынка структур для производства элементной базы СВЧ электроники, применяемой в современных оборонных системах, в том числе нового поколения антенн с фазированной решеткой. Проект представлен в Роснанотех.

Расширение международного сотрудничества по трансферу технологий осуществляется на основе взаимодействия с зарубежными партнерами из Великобритании, Германии, Казахстана, Китая, Кореи, США, Франции.

В 2007 году высокотехнологичный сектор экономики области продемонстрировал более высокие темпы развития по сравнению с другими отраслями: прирост производства составил 30% (показатели всей промышленности НСО – 11%), а по сектору приборостроения – 70%. Рывок приборостроительной отрасли связан как с общим подъемом промышленности, так и с теми усилиями, которые прилагают инновационные компании и СО РАН к созданию в регионе мощного приборостроительного кластера. Из всех региональных отделений только в СО РАН существует эффективная программа развития научного приборостроения.

Компании ассоциации производят приборы для нанотехнологий («МЕТА»), контроля качества материалов в химической промышленности («Катакон»), экологического контроля («СибЭко-Прибор»), жидкостные хроматографы («ЭкоНова»), инфракрасные микроскопы («Симекс»), ДНК-синтезаторы («Биоссет»).

С разработками мирового уровня выступили в прошлом году лазерщики: волоконный лазер компании «Инверсия» отмечен журналом «Nature Photonics» в числе пяти важнейших новых продуктов 2007 года.

Измерителями длин волн лазерного излучения компании «Ангстрем» осна-

щены практически все ведущие лазерные лаборатории в мире. Уникальная автоматизированная лазерная система для идентификации квантовых точек поставлена компанией «Техноскан» в Институт квантовых вычислений Университета Ватерлоо (Канада) — это признанный мировой центр по разработке квантовых компьютеров.

Инновационные компании все активнее включаются в совместные проекты с вузами и колледжами. Так, Новосибирский химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева вместе с компаниями «СибАкадемИнновации» победил в конкурсе нацпроекта «Образование». Для реализации проекта колледж получил финансирование в размере 40 млн рублей на условиях софинансирования со стороны других заинтересованных лиц. Партнерами в проекте выступили компания «ЭкоНова» (вклад 7,5 млн руб.) и компания «МЕТА» (вклад 6 млн руб.). В колледже будут созданы современные аналитические лаборатории по направлениям хроматография и механохимия.

Компания «Техноскан» совместно с НГУ представила проект «Разработка генераторов управляемого суперконтинуума для нанотехнологий» и заняла первое место в рейтинговом списке 70-ти участников конкурса, организо-

ванного Минобрнауки и Фондом Бортника, опередив заявки МГУ и СПбГУ.

На базе Сибирского центра фармакологии и биотехнологии формируется фармакологический кластер — «ФармГород» по разработке и развитию производства лекарственных средств с использованием электронно-лучевой технологии и созданию технопарковой площадки.

Компанией «SFM» создан Сибирский центр фармакологии и биотехнологии.

- Совместно с институтами СО РАН в рамках СЦФБ удалось организовать выпуск принципиально нового лекарственного средства.
- Построен новый завод полного биотехнологического цикла, соответствующий стандартам GMP.
- Зарегистрированы новые лекарственные препараты и субстанции.
- Проведены доклинические испытания целого ряда принципиально новых препаратов.
- Подготовлена концепция формирования фармакологического кластера на базе группы компаний «СФМ» — «Фармгород».
- Разработан мастер-план, решены вопросы по выделению земельного

участка для размещения предприятий будущего фармкластера с планируемым объемом производства до 5 млрд рублей в ближайшие три года.

Каждый из представленных препаратов обладает уникальными свойствами и предназначен для решения наиболее острых проблем. Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний в России составляет около 60–65%. Препарат «Тромбовазим» сможет существенно изменить картину как идеальное профилактическое средство.

Кроме государственных технопарков в Новосибирске создаются частные технопарковые структуры. Например, компания «Алекта» завершила строительство в Академгородке здания площадью около 8 тыс. кв. м для собственного использования и размещения в нем компаний, специализирующихся в области высоких технологий. «Центр Ритм» в здании площадью 4,5 тыс. кв. м объединил 15 фирм численностью около 300 человек.

Опыт создания в Новосибирске технопарковых структур позволяет ставить задачу формирования инфраструктуры на новом уровне — создание сети технопарков в научных городах, крупных университетах и промыш-

ленных предприятиях. Комплексное решение вопросов взаимодействия инновационной и производственной сферы заложено в Комплексной целевой программе «Создание территории научно-технического развития — «Технополис Новосибирск».

Основным направлением реализации этой программы стал проект создания Технопарка высоких технологий в Академгородке ННЦ. Это инфраструктурный комплекс, характеризующийся качественной материально-технической, социально-культурной и сервисной базой.

Желание стать резидентами технопарка изъявили свыше 80 компаний, в том числе Intel и Siemens.

Создание Технопарка позволит эффективно коммерциализировать научные разработки в области биотехнологии и медицины, информационных технологий, силовой электроники и приборостроения. Для стимулирования инновационной деятельности молодых ученых по приоритетным направлениям научно-технической деятельности создан Координационный совет по поддержке молодых ученых и проводятся конкурсы проектов молодых ученых на соискание грантов мэрии.



ПОДДЕРЖКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Сформирована нормативно-правовая база
2. В составе департамента создан отдел инвестиционного проектирования
3. Определен механизм отбора и экспертизы значимых для экономики города инвестиционных проектов
4. Создана комиссия по содействию инвестиционной деятельности
5. Основным инструментом муниципальной поддержки инвестиционных проектов стала компенсация части процентной ставки по кредитам коммерческих банков и части лизинговых платежей
6. На сайте мэрии создан «Инвестиционный паспорт города Новосибирска» (<http://invest.novosibirsk.ru>), централизованный информационный ресурс, в котором представлена информация об инновационных и инвестиционных проектах, выпускаются информационные издания и справочники

За период 2004–2008 гг. заключены договоры о муниципальной поддержке в форме субсидий по кредитным и лизинговым договорам по 20 инвестиционным проектам предприятий научно-промышленного комплекса города на общую сумму более 48,8 млн рублей. На эти проекты по модернизации новосибирской промышленности и внедрению новых современных технологий удалось привлечь более 3,4 млрд рублей, в том числе:

- собственные средства предприятий составили более 0,9 млрд рублей;
- привлеченные ресурсы – более 2,5 млрд рублей.

Формирование благоприятного инвестиционного режима позволило привлечь частные (банковские) средства в промышленность города, увеличить вложение собственных средств предприятий на цели модернизации промышленности, создать новые производства при минимальной финансовой поддержке со стороны мэрии города Новосибирска.

Научно-производственное объединение «ЭЛСИБ» ОАО – одно из ведущих предприятий тяжелого электромашиностроения. НПО «ЭЛСИБ» ОАО уже более 50 лет проектирует и изготавливает высокоэффективное электротехническое оборудование. За полувековой период своей деятельности НПО «ЭЛСИБ» ОАО оснастило турбо- и гидрогенераторами более 700 электростанций в различных регионах планеты. Более 60 тысяч крупных электрических машин работают во всех отраслях промышленности 52 стран мира.

ФГУП ПО «Север» – одно из передовых предприятий приборостроительного профиля Федерального Агентства по атомной энергии РФ (ФААЭ), специализирующееся на изготовлении приборов точной механики, электроники, микроэлектроники и электрооборудования для промышленных предприятий. Современное высокотехнологичное производство, финансовая стабильность, успешное сотрудничество на российском и международном рынках –

главные факторы положительной динамики развития предприятия.

Предприятие имеет в весь комплекс прогрессивных технологических процессов, располагает высокоэффективным оборудованием. Действующая на предприятии система менеджмента качества (СМК) соответствует Российским и международным стандартам ISO 9000 – 2000. Продукция ПО «Север» используется во всех уголках РФ и большинстве стран СНГ.

Основной вектор развития предприятия на ближайшее будущее связан с увеличением объемов производства гражданской продукции, запуском в серию новых наукоемких изделий, модернизацией существующего технологического оборудования, дальнейшим укреплением позиции ПО «Север» на российском рынке, улучшением социальных условий работников предприятия. Основная продукция, выпускаемая на предприятии:

- Узлы автомобильной электроники.
- Электротехническое оборудование.
- Пульты управления крановыми механизмами.
- Электрооборудование для подвижного состава метрополитена.
- Узлы для горношахтного оборудования.
- Технические средства охраны.

ООО Новосибирский энергомашиностроительный завод «ТАЙРА» имеет более чем полувековую историю. В настоящее время завод выпускает оборудование для вентиляционных и газоочистных систем. Новейшие станки с программным управлением – координатно-пробивной пресс, установка плазменной резки, листогибочное оборудование от ведущих зарубежных производителей (FINN-Power, Vimerkati, Carbonipi и др.) позволяют гибко изменять технологию производства, значительно увеличить производительность и повысить качество выпускаемых изделий.

	2004	2005	2006	2007	2008 (план)	ВСЕГО
Муниципальная поддержка в форме субсидии по кредитным и лизинговым договорам, млн рублей.	7,341	16,579		6,141	18,625	48,686
Прямое участие мэрии в инвестиционной деятельности, млн рублей	9,323	8,617	26,759	27,268	48,525	120,492
ВСЕГО муниципальная поддержка, млн рублей	16,664	25,196	26,759	33,409	67,15	169,178



ПЕРЕЧЕНЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ города Новосибирска, для реализации которых в 2004–2008 гг. предоставлена муниципальная поддержка в форме субсидий по кредитным и лизинговым договорам

2008 год

- Развитие НПО «ЭЛСИБ» ОАО в 2008–2012 гг. (НПО «Элсиб» ОАО)
- Программа технического перевооружения производства (ОАО «НАПО им.В.П. Чкалова»)
- Разработка и освоение серийного производства малогабаритных, высокомоментных электрических машин малой и средней мощности (ФГУП ПО «Север»)
- Организация серийного производства вакуумной коммутационной аппаратуры (ХК ОАО «НЭВЗ-Союз»)
- Производство газобетона (ООО «Завод стеновых блоков»)
- Расширение действующего производства (ООО НЭМЗ «Тайра»)
- Строительство бетоно-смесительной установки в Заельцовском районе города Новосибирска и Академгородке (ООО «Развитие»)
- Техническое перевооружение производства (ОАО «СИБИАР»)
- Модернизация опытного производства (ООО «Центр научного приборостроения»)
- Организация швейного производства по изготовлению одежды (ООО фирма «Гловеринк»)

2007 год

- Разработка и освоение серийного производства малогабаритных, высокомоментных электрических машин малой и средней мощности (ФГУП ПО «Север»)
- Программа технического перевооружения (ООО «Сибэлектропривод»)
- Техническое перевооружение производства мужских костюмов (ОАО «СИАР»)
- Производство газобетона (ООО «Завод стеновых блоков»)
- Производство мелкочтучных бетонных изделия методом полусухого вибропрессования (ОАО «Предприятие отделочных материалов»)
- Строительство мусороперерабатывающего завода (ЗАО «НМПЗ №2»).

2005 год

- Производство приточных камер блочно-модульного типа (ООО НЭМЗ «Тайра»)
- Организация производства коммутационной аппаратуры с системами вакуумного дугогашения (ФГУП ПО «Север»)
- Разработка и организация производства приборов и систем управления агрегатами перспективных автомобилей (ФГУП ПО «Север»)
- Развитие керамического производства (ОАО ХК «НЭВЗ – Союз»)
- Освоение выпуска новых сельскохозяйственных машин с расширением действующего производства на базе применения высокоскоростного лазерного комплекса (ОАО «НПО «Сибсельмаш»)
- Организация производства железобетона для строительства в конструктивной системе «КУБ-2,5» (ООО «Производственный центр ЗЖБИ-4»)
- Увеличение мощностей по производству и фасовке майонезной продукции (ОАО «Новосибирский жировой комбинат»)
- Переработка отходов прошлых лет (ОАО «НОК»)
- Программа технического перевооружения (ООО «Сибэлектропривод»)
- Техническое перевооружение фабрики мороженого (ОАО «Новосибирский хладокомбинат»)

2004 год

- Производство приточных камер блочно-модульного типа (ООО НЭМЗ «Тайра»)
- Организация производства коммутационной аппаратуры с системами вакуумного дугогашения (ФГУП ПО «Север»)
- Разработка и организация производства приборов и систем управления агрегатами перспективных автомобилей (ФГУП ПО «Север»)
- Развитие керамического производства (ОАО ХК «НЭВЗ – Союз»)
- Увеличение мощностей по производству и фасовке майонезной продукции (ОАО «Новосибирский жировой комбинат»)
- Разработка и производство двигателей малой мощности (НПО «ЭЛСИБ» ОАО)

ПЕРЕЧЕНЬ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, реализованных в форме прямого участия мэрии в инвестиционной деятельности в 2004–2008 гг.

2008 год

- Организация в городе Новосибирске проведения модернизации троллейбусов ЗиУ 682Г с модернизированным электронным приводом, улучшенными эксплуатационными характеристиками, адаптированных к работе в сибирских условиях
- Модернизация электрического оборудования вагонов метрополитена
- Организация в городе Новосибирске модернизации трамвайных вагонов КТМ-5МЗ
- Автоматизированная навигационная система диспетчерского управления и контроля над пассажирскими перевозками в городе Новосибирске

2007 год

- Организация модернизации блоков источников питания различных устройств подвижного состава МУП «Новосибирский метрополитен»
- Организация в городе Новосибирске проведения модернизации троллейбусов ЗиУ 682Г с модернизированным электронным приводом, улучшенными эксплуатационными характеристиками, адаптированных к работе в сибирских условиях

- Внедрение системы мониторинга линий наружного городского освещения
- Строительство мультисервисной сети на базе волоконно-оптической линии связи от станции метро «Речной вокзал» до администрации Советского района

2006 год

- Организация в городе Новосибирске проведения модернизации троллейбусов ЗиУ 682Г с модернизированным электронным приводом и улучшенными эксплуатационными характеристиками
- Разработка технологии и создание образца пневмоударного устройства для очистки ливневой канализации с последующей поставкой комплекта оборудования для нужд МУ «Гормост»
- Внедрение системы мониторинга линий наружного городского освещения с последующей поставкой оборудования
- Внедрение цифровых регуляторов возбуждения синхронных электродвигателей (ЦРВД) и их поставка МУП «Горводоканал»
- Внедрение системы мониторинга линий наружного городского освещения МУ «Горсвет»

Финансовые вложения организации — одна из составляющих инвестиционной деятельности. Общий объем финансовых вложений за январь — декабрь 2007 года по крупным и средним предприятиям города составил 69 893,4 млн рублей. Инвестиции в нефинансовые активы по крупным и средним предприятиям города составили в 2007 году 44 993,3 млн рублей, из них 98,2% приходилось на инвестиции в основной капитал.

На развитие экономики и социальной сферы города Новосибирска крупными и средними организациями затрачено 69 893,4 млн рублей, из них наибольший объем приходится на краткосрочные финансовые вложения 50 573,4 млн рублей (72,4%), а долгосрочные финансовые вложения составили 19 320,0 млн рублей (27,6%). Предприятиями и организациями использовано за 2007 год 44 167,7 млн рублей — инвестиций в основной капитал (новых основных средств). Индекс физического объема инвестиций в основной капитал к соответствующему периоду 2006 года составил 125,8%.

Основным направлением использования инвестиций в основной капитал по видам основных фондов были инвестиции на машины, оборудование, транспортные средства — 44,6%, на здания (кроме жилых) и сооружения — 43,4%. Значительная доля инвестиций крупных и средних пред-

Динамика финансовых вложений крупных и средних организаций города (млн рублей)

	2004	2005	2006	2007
Финансовые вложения организации, всего:	38019,1	28417,4	33 075,2	69 893,4
в том числе:				
краткосрочные финансовые вложения	28943,4	25051,5	27 552,7	50 573,4
долгосрочные финансовые вложения	9075,8	3365,9	5 522,5	19 320,0

Изменение индекса физического объема инвестиций в основной капитал крупных и средних организаций города

	2004	2005	2006	2007
Индекс физического объема инвестиций в основной капитал по отношению к предыдущему году	110,5%	110,7%	105,9%	125,8%



приятий была направлена в промышленность — 21%, 21,0% — на операции с недвижимым имуществом, аренду и предоставление услуг, 20,6% — на транспорт и связь, 17,4% — в оптовую и розничную торговлю.

Затраты на научно-исследовательские, опытно-конструкторские работы и технологические работы крупных и средних предприятий за 2007 год составили в общем объеме инвестиций 0,3%.

Объем инвестиций в основной капитал, осуществленных крупными, средними и малыми предприятиями города Новосибирска, по итогам 2007 года составил 37,7 тыс. руб. на душу населения.

ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ, осуществленные крупными, средними и малыми предприятиями города Новосибирска (млн рублей)

	2001 год	2002 год	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год
Общий объем инвестиций в основной капитал, осуществленных крупными, средними и малыми предприятиями г. Новосибирска (млн рублей)	9591	10851	12470	16229	21444	29319	52833
в том числе:							
Инвестиции в основной капитал, осуществленные крупными и средними предприятиями г. Новосибирска (млн рублей)	8550	9936	10097	13958	18802	26402	44168
из них инвестиции в основной капитал, осуществленные крупными и средними промышленными предприятиями г. Новосибирска	1849	3032	3295	4697	5506	6674	9280
Инвестиции в основной капитал, осуществленные малыми предприятиями г. Новосибирска (млн рублей)	1041	915	2373	2271	2642	2917	8665

Структура инвестиций в основной капитал, осуществленных крупными и средними предприятиями города в 2007 году, по отраслям экономики



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Успешность развития жилищного строительства и ввода строительных объектов в городе во многом определяет состояние и развитие инженерной инфраструктуры. Новосибирск первым из крупных городов России реализует Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Новосибирска на 2007–2011 годы. Создаются условия для внедрения передовых технологий, оборудования, привлечения инвестиций, включения важнейших научно-исследовательских работ, ориентированных на создание новых высокоэффективных технологий по производству строительных материалов: кирпича, ячеистого бетона, сборного железобетона, изделий КПА.

При строительстве активно используются прогрессивные характеристики строительных материалов:

- системы алюминиевых профилей позволяют изготавливать самонесущие фасады зданий большой высоты с большим выбором вариантов материала заполнения.
- внедряется практика использования строительного блока «Теплостен» для строительства индивидуальных жилых домов, административных и торговых зданий, производственных помещений. Применение многослойных теплоэффективных блоков позволяет достичь снижения сроков строительства, существенного сокращения затрат застройщика, высоких теплотехнических характеристик, получения дополнительной полезной площади.
- для кровли зданий и сооружений широко используется профнастил, характеризующийся долговечностью, простотой монтажа и высокой несущей способностью. Облицовка зданий города керамогранитом обеспечивает износостойкость, сопротивление механическим и климатическим воздействиям, устойчивость к ультрафиолетовому излучению.

В Новосибирске разработан и производится заводом «Сибтехномаш» гидромолот «Ропат», позволяющий обеспечить минимальное сейсмическое воздействие при производстве

строительных работ в условиях плотной городской застройки на близкорасположенные здания и сооружения. Гидромолоты «Ропат» стали единственным в мире случаем появления линейки новых, патентно-чистых сваебойных гидромолотов качественно нового поколения.

Ячеистый бетон торговой марки СИБИТ производится только на заводе ОАО «Главновосибирскстрой» в городе Новосибирске по современной технологии германской фирмы YTONG. Из блоков СИБИТА можно возводить несущие стены домов до пяти этажей, а при выполнении ограждающих конструкций каркасных зданий этажность не ограничивается.

Развивается производство гнутой и прямолинейной конструкционной балки, клееного профилированного стенового бруса для коттеджного домостро-

ения, элементов опалубки для монолитного домостроения, силовых полов (плит перекрытия). Новосибирская компания БФК-Экструзия запустила новое производство – изготовление межкомнатных дверей из вспененного ПВХ «AquaDoor». Сегодня это единственное предприятие в России, предлагающее подобную продукцию.

Реализация муниципальной научно-промышленной политики позволила преломить негативные тенденции 1990-х годов и обеспечить динамичное развитие в 2000–2008 годах

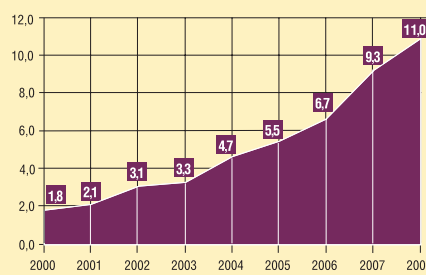
На протяжении последних 8 лет промышленность города имеет положительную динамику. За период 2004–2008 гг. объем промышленного производства увеличился в 2,9 раза, в том числе за период 2006–2008 гг. – в 1,6 раза.

Динамика объемов промышленного производства позволила выйти на экономически сбалансированное соотношение и с 2003 года темпы роста производительности труда опережают рост заработной платы. Номинальная заработная плата на крупных и средних предприятиях выросла за период 2003–2008 гг. в 5,1 раза.

Прирост экономических показателей в промышленной сфере позволил увеличить налоговую базу и доходы бюджета города Новосибирска выросли к уровню 2000 года в 6,3 раза.

За этот период ввод площади жилых домов возрос в 3 раза.

Инвестиции в основной капитал по крупным и средним промышленным предприятиям Новосибирска, млрд руб.



ЗАДАЧИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ НА 2009–2011 ГОДЫ

В Новосибирске начата программная проработка инновационной компоненты стратегического плана устойчивого развития города до 2020 года.

Это новый системный этап взаимодействия науки и производства в городе, основанного на идее тесного партнерства руководителей учреждений научно-образовательного комплекса, промышленных предприятий и органов местного самоуправления.

В условиях становления инновационной экономики, если не принимать во внимание Москву и Санкт-Петербург, являющимися субъектами Федерации, Новосибирск является одним из первых мегаполисов России в организации партнерства такого рода при формировании стратегий развития города в целом и осуществления промышленной политики в частности.

Муниципальная научно-промышленная политика при этом строится в контексте государственной социально-экономической политики по развитию национальной инновационной системы как ключевого фактора долгосрочного роста экономики и ощутимого повышения качества жизни людей, а содержание развитой инновационной системы — в динамичном секторе научных разработок и эффективной коммерциализации технологий, как основы конкурентоспособного промышленного производства.

Высшим руководством страны ставится задача до 2020 года увеличить долю предприятий, осуществляющих технологические инновации, в 4–5 раз, а долю инновационной продукции в объеме выпуска промышленности — в 5–6 раз, доведя ее до 25–35%. Такая постановка задачи требует совсем другого уровня организации управления инновационными процессами, в том числе и Новосибирске.

Для обеспечения решения задач развития инновационной экономики в Новосибирске создан Совет по науч-

но-промышленной и инновационной политике.

Мэр Новосибирска В.Ф.Городецкий поручил Совету разработать комплексную целевую программу «Развитие наукоемкого производства и инноваций в промышленности города Новосибирска до 2020 года». В первую очередь речь идет о развитии иннова-



Научно-промышленная и инновационная политика в городе должна четко планироваться, а правильнее программироваться, с одной стороны, исходя из стратегических целей, позволяющих Новосибирску быть уверенно конкурентоспособным, привлекательным для жизни и деятельности, с другой — на основе оптимального использования городских ресурсов для наращивания инновационного производства.

Из выступления мэра Новосибирска В.Ф. Городецкого на заседании Совета по научно-промышленной и инновационной политике



ционного машиностроения и приборостроения, производстве интеллектуальной и высокоточной спецтехники, силовой электроники и микроэлектроники, медицинской техники, современной авиационной техники и других транспортных средств, новых строительных материалов и техники, атомном машиностроении, инновационном производстве в пищевой промышленности; широком применении электронно-лучевых и лазерных технологий, информационных и нанотехнологий, каталитических технологий нового поколения, медицинских и биотехнологий.

Одним из направлений программы будет обеспечение подготовки современных кадров для научно-промышленного комплекса города, включая раннюю профориентацию и воспитание креативной молодежи.

Результатом реализации программы станет увеличение выпуска наукоемкой продукции при улучшении показателей энерго-и материалоемкости, что повысит ее конкурентоспособность и обеспечит устойчивое развитие экономики города.

Формирование новой программы по инновационному развитию новосибирского научно-промышленного комплекса означает большую ориентированность на качественные факторы экономического роста при сохранении наработанных базовых принципов и подходов к стратегическому планированию развития экономики. Новые задачи требуют и развития новых инструментов реализации научно-промышленной политики. Одним из решений первого заседания Совета по научно-промышленной и инновационной политике стало решение о создании Фонда финансовой поддержки КЦП «Развитие наукоемкого производства и инноваций в промышленности города Новосибирска до 2020 года».

На первом заседании Совета мэр Новосибирска представил модель документа и основные требования к его содержанию. Программа должна

ГЛАВНЫЕ РЕСУРСЫ НОВОСИБИРСКА

- Богатейший человеческий капитал.
- Развитая социальная сфера.
- Высокая культура и искусство.
- Крупнейший научный и образовательный комплекс.
- Мощный технологический и производственный потенциал промышленных предприятий.
- Богатая финансовая институциональная система.
- Современные информационные системы управления.
- Обширная территория с развитой инженерной инфраструктурой и хорошими транспортно-агломерационными связями.
- Здоровая природно-экологическая среда.
- Выгодное географическое и геополитическое положение.
- Статус административного центра Сибирского Федерального округа, Новосибирской области
- Дружественные производственные и деловые отношения бизнеса, власти и общественности.



содержать систему выверенных действий, обеспечивающих точный выбор приоритетов инновационного развития наукоемких отраслей промышленности, эффективную коммерциализацию знаний, построение инновационно-промышленной инфраструктуры и опережающую подготовку квалифицированных кадров.

Заложенные в модель основные принципы научно-промышленной и инновационной политики, комплексной целевой программы

- Ориентация на стратегические цели устойчивого развития города.
- Точный выбор приоритетов инновационного развития наукоемких отраслей промышленности
- Эффективная коммерциализация знаний

- Активное развитие инновационно-промышленной инфраструктуры города.
- Опережающая подготовка квалифицированных кадров для наукоемкого производства города.
- Оптимальное использование городских ресурсов.
- Главный критерий предлагаемых мер — конкурентоспособность в борьбе за инвестиции, человеческий капитал, ресурсы, лидерские позиции в стране, т.е. привлекательность Новосибирска.

Стратегия развития инновационной экономики города должна быть тесно связана с оптимальным использованием этих ресурсов для успешного наращивания творческого потенциала городского сообщества и его победы в конкурентной борьбе за инвестиции, человеческий капитал, ресурсы и лидерские позиции.

Реализация такой стратегии является фундаментальной задачей Совета по научно-промышленной и инновационной политике.

Предлагаемая модель структуры программы включает 5 основных блоков.

В первом блоке предусматриваются меры, обеспечивающие рост объемов и диверсификацию выпускаемой в городе конкурентоспособной наукоемкой продукции. Намечены действия по анализу и прогнозированию спроса, модернизации производства, направленной на повышение доли конкурентоспособных изделий, организации позиционирования новосибирской продукции на финансово-рыночных, формированию кластерной структуры в наиболее эффективных секторах промышленности.

Во втором блоке модели программы обозначены процессы интенсификации инновационной деятельности:

- обеспечение роста результативности научнообразовательного комплекса в прорывных направлениях;
- содействие развитию высоких технологий для производства новых наукоемких товаров и услуг за счет использования потенциала крупных и средних предприятий, выявляемого в процессе технологического аудита, развития малого научно-технического и инновационного предпринимательства, создания и обеспечения функционирования рынков инновационных товаров и услуг;

- формирование организационно-финансовых механизмов инновационной деятельности;
- развитие межрегионального и международного сотрудничества в инновационной сфере.

В третьем блоке формирования и развития инновационной инфраструктуры выделены направления:

- Развитие информационной инфраструктуры инновационной деятельности (в том числе формирование информационно-аналитических сетей, развертывание интернет-порталов, проведение выставок, ярмарок, конференций, организация рекламной издательской деятельности).
- Создание и развитие инновационных центров (включая технопарки, инновационно-технологические центры, консалтинговые учреждения в сфере трансфера технологий и правовой защиты, центры сертификации наукоемкой продукции и т.д.).
- Развитие малого и среднего научно-промышленного предпринимательства (упор на промышленные парки, которые могли бы организовываться на базе свободных производственных площадей цехов наших крупнейших машиностроительных предприятий, и развиваться параллельно с технопарком «Академгородок»).
- Развитие инвестиционной инфраструктуры инновационной деятельности, (создание агентства по поддержке привлекательного имиджа города, создания управляющей венчурной компании, городского центра контракции и аутсорсинга, лизинговой, факторинговой компаний и т.д.).
- Подготовка кадров (в том числе устранить дисбалансы потребностей в профессиональных кадрах и структурой их подготовки в учебных заведениях, от профучилищ до вузов).

В четвертом блоке отражена важнейшая новосибирская новация — ранний отбор креативной молодежи, профессионализация и подготовка к коллективному решению сложных проблем. (Принято решение о создании в Железнодорожном районе Центра молодежного проектирования в форме автономного предприятия).

В пятом блоке намечены мероприятия, обеспечивающие последовательный переход к экономике, основанной на знаниях, то есть капитализации знаний.

ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ КОМПЛЕКСНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «РАЗВИТИЕ НАУКОЕМКОГО ПРОИЗВОДСТВА И ИННОВАЦИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА ДО 2020 ГОДА»

Комиссии по организации прогнозно-аналитических работ, исследований и программных разработок

1. Маркетинговый анализ инновационной сферы Новосибирска
2. Создание реестра технических и технологических проблем в промышленном производстве города
3. Технологический аудит промышленных предприятий
4. Создание центра субконтрактации и аутсорсинга
5. Подготовка кадров инновационной сферы, включая раннюю подготовку творческой молодежи
6. Развитие инновационной инфраструктуры города, в том числе технопарков и промышленных парков
7. Формирование организационно-финансовых механизмов обеспечения инновационной деятельности в Новосибирске.

Организована работа секций Совета по формированию научно-производственных кластеров:

1. В машиностроении.
2. Производство интеллектуальной и высокоточной спецтехники.
3. Развитие научного и технологического приборостроения.
4. Силовая электроника и микроэлектроника.
5. Оптоэлектроника и приборы ночного видения высоких поколений.
6. Производство современной авиационной техники и других транспортных средств.
7. Атомное машиностроение и приборостроение.
8. Электротехническое машиностроение и приборостроение.
9. Машиностроение и приборостроение для ТЭК и горнорудной промышленности.
10. Новые строительные материалы, технологии, техника.
11. Нанотехнологии и материалы.
12. Электронно-лучевые и лазерные технологии.

13. Разработка и промышленное освоение каталитических технологий новых поколений.
14. Информационные технологии.
15. Медицинские и биотехнологии.
16. Развитие наукоемких технологий цветной металлургии
17. Инновационное производство в пищевой промышленности.

Оперативную работу по управлению разработкой программы осуществляет президиум Совета, а непосредственную разработку программы и подготовку текста документа — рабочая группа Совета. Структура рабочей группы строится по матричному принципу: сформировать комиссии, занимающиеся поэтапной работой по подготовке программного документа, и тематические секции, ведущие отдельные разработки по отдельным отраслям или кластерам, координация работы которых осу-

ществляется программнокоординационным комитетом.

Тематические секции сформированы по тем инновационным кластерам, где у Новосибирска уже есть хороший инновационный задел или в силу складывающихся тенденций в научно-технической сфере и принятых решений.

При разработке программы предусмотрена большая организационная работа комиссий по технологическому аудиту на промышленных предприятиях и в целом промышленности (сумма технологий города), формированию реестра технических и технологических проблем на наших заводах, по развитию внутригородских кооперативных связей.

По инициативе члена Совета Разина В.П. — генерального директора ОАО «Новосибирский завод химконцентратов» на этом предприятии в опережение принятых решений состоялось открытие Центра субконтрактации.

ЗАДАЧИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ СРЕДНЕСРОЧНОГО ПЕРИОДА (2009–2011 годы)

- Создание нормативно-правовых, организационно-технических и финансово-экономических условий для перехода в 2009–2011 гг. к инновационному характеру развития экономики и увеличения темпов роста промышленного производства.
- Формирование инфраструктуры новосибирского сегмента национальной инновационной системы для обеспечения успешной коммерциализации научных разработок.
- Увеличение объемов инвестиций, развитие научно-производственной интеграции для повышения структурнотехнологического уровня промышленности и роста объемов производства конкурентоспособной продукции.
- Рост реальных денежных доходов населения путем обеспечения эффективной занятости.
- Содействие кадровому обеспечению научно-промышленных организаций города, в том числе поддержка деятельности молодых ученых.
- Увеличение объемов промышленного производства (до 267 млрд. рублей к 2011 году).
- Расширение налогооблагаемой базы и повышение доходности бюджетов всех уровней.
- Оптимизация структуры экономики, развитие новых отраслей и предпринимательской деятельности, увеличение доли инновационной высокотехнологичной продукции в валовом региональном продукте и активизация баланса ввоза-вывоза товаров и услуг.
- Повышение культуры и производительности труда, рост денежных доходов в промышленности, в том числе заработной платы до 35,2 тыс.рублей.

СОЮЗ ТЕХНОПОЛИСОВ

ВАТ – международная неправительственная некоммерческая организация, основанная в 1998 году в городе Тэджоне (Республика Корея) в целях обеспечения регионального развития и повышения благосостояния народов путем развития науки и обмена технологиями.

Члены ВАТ – технополисы – муниципальные образования с расположенными на их территории объектами научного, научно-производственного и образовательного комплекса, имеющие систему государственной поддержки для развития инновационной деятельности и наукоемкого производства.

На 4-ом заседании Исполнительного совета ВАТ, проходив-

шем в г. Роттерхаме (Великобритания) 26 апреля 2001 г., Новосибирск – единственный из российских городов – был принят в эту Ассоциацию. Мэрия города получила сертификат, удостоверяющий полноправное членство Новосибирска в ВАТ.

В настоящее время членами ВАТ являются 52 города науки из 19-ти стран мира: Остин и Финикс (США), Калгари и Оттава (Канада), Упсала (Швеция), Роттердам (Голландия), Гилдфорд (Англия), Асан, Похан, Кьонсан (Республика Корея), Бангалор (Индия), Нанцзинь (Китай), Брисбен, Ипсвич, Глэдстон (Австралия) и другие. Президентом ВАТ является мэр города Тэджона.

Сотрудничество участников ВАТ осуществляется по нескольким направлениям: участие в совместных проектах, обмен технологиями, помощь в организации совместных предприятий и выходе их на внешние рынки, обмен информацией и опытом посредством создания международной информационной сети, взаимодействие в сфере образования и др.

В рамках членства в Ассоциации город Новосибирск принял участие в выставках Техномарт – ВАТ, проходивших в городах Тэджон (Республика Корея), Хэфэй (Китайская Народная Республика). В 2005 году международная выставка Техномарт – IV Всемирной

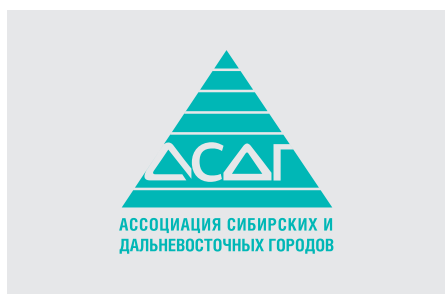
ассоциации технополисов состоялась в городе Новосибирске. Представленные новосибирцами научные разработки получили высокую оценку, а представители корейской стороны охарактеризовали нашу экспозицию как «самую умную».

Благодаря взаимодействию в рамках Всемирной ассоциации технополисов новосибирские научные организации и высокотехнологичные компании получили возможность на льготных условиях выходить на мировые рынки наукоемкой продукции и развивать научно-технические и экономические связи с зарубежными партнерами.

Необходимость активизации муниципальной научно-промышленной и инновационной политики обусловлена, с одной стороны, новыми требованиями к уровню технологий промышленной и социально-бытовой сферы в условиях глобальной конкуренции, с другой стороны, ответственностью муниципальных органов власти за стабильность социально-экономической ситуации на подведомственной территории на фоне нарастающих тенденций финансово-экономического кризиса, требующих повышения координации действий бизнеса, науки и органов власти для в обеспечении кризисоустойчивости экономики города.



Некоторые подходы к решению вопросов, находящихся в ведении АСДГ



Ассоциация сибирских и дальневосточных городов (АСДГ) – добровольная организация межмуниципального сотрудничества городов Сибири и Дальнего Востока, образованная в 1986 году в целях содействия социально-экономическому развитию городов, организации местного самоуправления и межмуниципальному сотрудничеству.

Ассоциация приобрела заслуженную репутацию благодаря системному инновационному подходу к информационному обеспечению деятельности органов местного самоуправления, организации обмена опытом в решении вопросов местного значения, работе по повышению квалификации муниципальных служащих. Членами Ассоциации в настоящее время являются 66 муниципальных образований Уральского, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов с населением около 12 миллионов человек. С апреля 2003 года Президентом АСДГ является мэр города Новосибирска Владимир Филиппович Городецкий. Генеральный директор исполнительной дирекции АСДГ – Михаил Анатольевич Зайцев. Исполнительная дирекция Ассоциации находится в городе Новосибирске.

Деятельность Ассоциации строится одновременно в нескольких направлениях: информационно-аналитическом, обмене опытом работы администраций городов, а также консультационном и методическом направлениях.

1. Информационно-аналитическое направление

С 1994 г. в АСДГ функционирует информационная сеть АСДГ (ИС АСДГ) для обеспечения органов местного самоуправления оперативной информацией. В настоящее время это единственная в России межрегиональная муниципальная информационная система, пользователями которой являются более 1100 муниципальных образований Российской Федерации. ИС АСДГ

располагает несколькими информационно-компьютерными банками (ИКБ), в том числе ИКБ «Материалы местного самоуправления Российской Федерации», содержащий нормативно-правовые и распорядительные акты органов местного самоуправления РФ, а также ИКБ «Показатели социально-экономического развития городов Сибири, Дальнего Востока и Урала», включающий разделы: бюджет города; показатели социально-экономического развития; цены, тарифы и стоимость основных платных услуг для населения. Работа с эти банками позволяет специалистам структурных подразделений администраций муниципальных образований использовать опыт нормативной практики при создании собственных нормативно-правовых и распорядительных актов и вести сравнительный анализ показателей социально-экономического развития (ПСЭР) своего муниципального образования с уровнем развития других муниципальных образований. Также эксперты АСДГ проводят консультативную работу со специалистами муниципальных образований в форме ответов на различные типы запросов.

Пресс-служба АСДГ обеспечивает информационную поддержку деятельности Ассоциации. Информационный сайт АСДГ (www.asdg.ru) является одним из основных источников новостной информации для муниципальных образований. Ежедневно на нем появляются новости федерального, регионального и местного уровня, что позволяет специалистам администраций быть постоянно в курсе происходящих событий в сфере местного самоуправления. Ежедневно пресс-служба АСДГ совместно с Общероссийским Конгрессом муниципальных образований выпускает Информационный бюллетень местного самоуправления – муниципальное интернет-издание для руководителей органов местного самоуправления Российской Федерации, в котором представлена оперативная информация и аналитические материалы о текущем состоянии местного самоуправления в стране и на международном уровне.

2. Обмен опытом работы администраций городов

За уже более чем двадцатидвухлетнюю историю АСДГ провела более 400 мероприятий по обмену опытом работы администраций городов по наиболее актуальным

проблемам, в которых приняло участие более 20 тыс. специалистов муниципалитетов. Участие в подобных мероприятиях позволяет специалистам муниципальных образований не только поделиться своими проблемами, но и узнать новый опыт и лучшие практики решения актуальных вопросов развития муниципального образования.

В рамках АСДГ создано и функционирует 20 отраслевых секций. В рамках деятельности секций ежегодно проводятся конференции, семинары и другие мероприятия:

1. Секция АСДГ «Информатизация органов местного самоуправления»
2. Секция АСДГ земельно-имущественных отношений
3. Секция АСДГ по информационной политике
4. Секция АСДГ по местному самоуправлению
5. Секция АСДГ по проблемам жилищно-коммунального комплекса и строительства
6. Секция АСДГ «Муниципальное регулирование торговли»
7. Секция АСДГ «Муниципальное здравоохранение»
8. Секция АСДГ «Городской пассажирский транспорт»
9. Секция АСДГ «Градоустройство»
10. Секция АСДГ «Экономика и финансы города»
11. Юридическая секция АСДГ
12. Секция АСДГ «Муниципальное образование»
13. Секция АСДГ «Муниципальная молодежная политика»
14. Секция АСДГ «Наука, вузы, инновации: промышленная и инвестиционная политика»
15. Секция АСДГ «Организационная и кадровая работа органов местного самоуправления»
16. Секция АСДГ «Внешнеэкономическая и международная деятельность»
17. Секция АСДГ по социально-трудовой сфере
18. Секция АСДГ по вопросам организации муниципальных выборов.
19. Секция АСДГ «Муниципальный спорт и физическая культура»
20. Секция АСДГ «ГО, ЧС и ОПБ».

На совещаниях и конференциях АСДГ регулярно обсуждаются законопроекты и механизмы их реализации. Некоторые

главы городов Сибири и Дальнего Востока входят в состав Советов по местному самоуправлению при Президенте Российской Федерации, председателе Государственной Думы, Общественного Совета при Министерстве регионального развития, доводя мнение муниципального сообщества до уровня государственной власти.

Партнерами АСДГ являются как федеральные и региональные органы государственной власти РФ, различные Ассоциации и Союзы муниципальных образований не только России, но Европы и Северной Америки, а также крупные российские и международные компании.

3. Взаимодействие с аппаратами полномочных представителей Президента РФ в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах

Результатом конструктивного сотрудничества Ассоциации с аппаратами полномочных представителей Президента Российской Федерации в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах стала организация системы регулярного и оперативного обмена информацией по основным проблемам местного самоуправления. Так, в целях научно-методической и практической помощи органам местного самоуправления в формировании их нормативно-правового поля аппаратом полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе созданы, а Ассоциацией активно распространяются книги серии «Управляем сами». Это сборник модельных муниципальных правовых актов, рассматривающих самый широкий круг вопросов местного значения, установленных федеральным законодательством. Каждая глава и каж-

дый раздел сборника сопровождается кратким вступлением, описывающим, в соответствии с какими положениями федерального законодательства принимаются те или иные муниципальные правовые акты, а также на каком уровне принимается данный документ. Отдельные учебно-методические пособия этой серии содержат практические рекомендации, типовые макеты документов и методики, которые в настоящее время уже используются на практике.

4. Международное сотрудничество

В рамках международного сотрудничества и партнерства за последние годы Ассоциация сибирских и дальневосточных городов реализовала следующие проекты:

- «Взаимодействие органов местного самоуправления с третьим сектором» (2000–2002). Данный проект был основан на обучении специалистов администраций муниципальных образований различным формам и технологиям взаимодействия с населением и общественными организациями (третьим сектором). На базе АСДГ был организован учебно-методический центр, а также проведена серия специальных обучающих семинаров с целью повышения квалификации сотрудников общественных организаций и органов местного самоуправления. В основе семинаров лежали проектные работы по решению совместных проблем, стоящих перед организациями третьего сектора и муниципалитетами, и освоении современных управленческих технологий. Основу семинаров составляли опыт консультирования представителей общественных организаций и органов местного самоуправления и исследование их управленческой практики. Проект

был поддержан американской организацией USAID.

- «Повышение степени прозрачности формирования и исполнения бюджетов местного самоуправления» (2002 - 2003). Основной целью Проекта было повышение уровня информированности населения о бюджетных процессах муниципальных образований. Целевой группой являлись представители общественных организаций и средств массовой информации, освещающих деятельность муниципальных образований в сфере финансовой политики. Цель Проекта была достигнута во многом благодаря созданию (через мониторинг СМИ) системы постоянного информирования местных СМИ и населения о состоянии бюджетов муниципальных образований и исполнения обязанностей органов местного самоуправления перед населением. Проект поддержан Фондом Евразия.
- «Развитие партнерских отношений муниципалитетов, местных СМИ и общественности (ТОСов) в рамках реализации жилищно-коммунальной реформы» (2003). Основной целью Проекта было создание универсальной системы получения информации представителями местных СМИ об основных проблемах, состоянии и тенденциях развития жилищно-коммунального комплекса муниципалитетов Западной и Восточной Сибири для наиболее полного информирования населения о ходе и основных направлениях реформы ЖКХ через организацию независимого мониторинга реформы. Проект поддержан Фондом Евразия.
- «Роль муниципалитетов в развитии благотворительности в Сибири и на Дальнем Востоке: опыт и перспективы (2005–2006). Цель проекта заключалась в активизации деятельности муниципальных властей в развитии благотворительной сферы, а также расширение сотрудничества муниципалитетов, коммерческого сектора и общественных организаций в этой области. Проект поддержан Канадским агентством международного развития и осуществлен совместно с Сибирским центром поддержки общественных инициатив (СЦПОИ).

Не останавливаясь на достигнутом, Ассоциация намерена выйти на качественно новый уровень организации работы по оказанию содействия муниципалитетам в разработке эффективных методик в области муниципального управления для развития местного самоуправления как базового института гражданского общества в Российской Федерации.



Практика формирования и практической реализации ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ в городе Алматы

Ахметжан ЕСИМОВ,
аким города Алматы

Для решения задач по реализации промышленной и инновационной политики в городе Алматы, определенных «Стратегией развития Республики Казахстан до 2030 года», «Стратегией индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003–2015 годы», «Государственной Программой развития города Алматы до 2010 года» была принята «Программа индустриально-инновационного развития города Алматы на 2004–2015 годы».

При ее разработке учтены сложившиеся на 2003 год показатели социально-экономического развития, а также основные параметры индикативного плана социально-экономического развития города на период до 2005 года. Программа также основывается на стратегическом Плате развития города Алматы до 2010 года, Законе РК «Об особом статусе города Алматы», геополитическом и социально-экономическом положении города Алматы в настоящее время и в будущем, особенностях периода подготовки к вступлению Казахстана во Всемирную Торговую Организацию.



В Программе сформулированы основные цели, задачи и предпосылки, способствующие развитию индустриально-инновационной сферы города Алматы.

Алматы, обладая достаточно развитым реальным сектором экономики, имеет все предпосылки для инновационного развития: высокий научный и интеллектуальный потенциал, дешевая рабочая сила в сочетании с достаточно высоким уровнем ее квалификации, наличие свободных производственных мощностей, выгодное географическое расположение.

Однако имеется ряд сдерживающих факторов. В частности, 1990-е годы явились временем, когда сложные этапы переходного периода самым негативным образом отразились на производственном секторе экономики, особенно на развитии высокотехнологичной промышленности, деиндустриализации производительных сил. Кроме того, сказался дефицит внутренних финансовых ресурсов, отсутствие механизма и реальных экономических стимулов для коммерциализации научно-технической деятельности, отсутствие управ-

ленческих кадров новой формации. Резко уменьшились приобретение и установка нового оборудования, усилился износ производственных фондов, произошел рост доли ручного труда, были сведены до минимума платежеспособный спрос на инновации.

На сегодняшний день возможности роста производства продукции и развития услуг за счет увеличения занятости трудоспособного населения ограничены. В связи с этим нововведения являются для экономического развития решающим фактором. Тенденции развития мирового сообщества свидетельствуют о возрастающем влиянии инновационной деятельности на темпы экономического роста. На мировом рынке продукты интеллектуального труда имеют более высокую стоимость по сравнению с другими сферами экономической деятельности.

Переход на новую ступень научно-технического развития потребует усиления инновационной активности и нового подхода к нововведениям, соединяющим науку и технику с рынком. Именно инновации становятся главным «действующим лицом» практической реализации современной научно-технической революции, единственный в своем роде процесс, объединяющий науку, технику, экономику, бизнес и управление. Однако нововведениями невозможно воспользоваться без определенного минимума научной и профессиональной информированности, без соответствующей предварительной подготовки и переобучения.

Во многих ведущих странах мира принимаются разнообразные меры по правовой, организационной и финансовой поддержке и развитию инновационной инфраструктуры, внедрения международных систем качества.

Инновации стали важнейшим направлением в их государственной политике, так как в условиях жесткой конкуренции на мировых рынках успешное продвижение товаров зави-

сит от научно-технического уровня затрат на его создание с использованием передовых наукоемких технологий.

Одной из главных задач Стратегии «Казахстан-2030» является экономический рост на основе сбалансированного развития экономики, поэтапного замещения сырьевой составляющей в валовом национальном продукте на высокотехнологичную, в том числе экспортную продукцию и эффективного использования научно-технологического потенциала страны.

Понимая, что перспективное развитие экономики города должно идти по тому же пути, акиматом города Алматы разработана данная программа индустриально-инновационного развития.

Программа определяет цель, задачи и приоритетные направления индустриально-инновационного развития города Алматы на долгосрочный период, и может ежегодно уточняться и корректироваться, исходя из складывающейся социально-экономической ситуации.

Реализация Программы служит дальнейшему эффективному развитию промышленности города Алматы, производству конкурентоспособной и экспортноориентированной продукции, созданию инновационной инфраструктуры.

Индустриально-инновационная политика в городе Алматы проводится через методологическую работу с использованием интеллектуальных баз имеющихся научно-образовательных структур.

Проводится полномасштабный анализ потребностей действующих крупных и средних предприятий в продукции и комплектующих для собственного производства в целях определения емкости и потенциала местного рынка и налаживания их выпуска на малых предприятиях.

Осуществляются конъюнктурные исследования посредством составления номенклатуры приобретаемых видов техники и технологии с целью установления уровня соответствия их мировым стандартам и городским промышленным условиям. Главным приоритетом этой работы является подчинение научных исследований требованиям промышленного производства.

Для создания условий приобщения промышленных предприятий к нововведениям организована реклама научно-технической продукции, создана база данных о получателях и поставщиках технологий, проводятся исследования на передовых предприятиях.

В целях изучения современной конъюнктуры мирового рынка и развития конкурентоспособных производств большое внимание уделяется развитию маркетинговых служб предприятий и организаций города.

Создается система страхования и кредитования городских предприятий-экспортеров.

Активное внедрение интернет-торговли при соответствующем техническом, информационном и кадровом обеспечении увеличит возможности выхода на внешние рынки средних и мелких производителей.

Деятельность местных исполнительных органов города направлена на стимулирование развития предпринимательства, расширение экспорта, повышение качества продукции, обеспечение экономической безопасности региона с помощью:

- регулирования взаимодействия между государственными органами и предпринимателями (проведение совещаний, «круглых столов», организация постоянно-действующих комиссий с освещением их работы в СМИ);
- организации выставок и ярмарок товаров и услуг, содействия товаропроизводителям в участии в международных выставках товаров;
- пропаганды опыта предприятий по внедрению международных стандартов качества продукции;
- организации работы по выработке предложений по совершенствованию деятельности городской таможенной службы, службы дорожной полиции, коммунальных служб;

- создание базы данных высокотехнологичных производств, товаров и услуг, а также проведение мониторинга инновационной деятельности региона путем маркетингового исследования рынка товаров и услуг в инновационной сфере;
- отбора приоритетных инвестиционных и инновационных проектов для дальнейшего продвижения их через государственные институты развития;
- разработка региональных программ развития отраслей индустрии;
- финансирование проектов развития города;
- организация конкурсов профессионального мастерства, конкурсов на лучшее предприятие отрасли и т.п.

К основным задачам индустриально-инновационного развития города Алматы отнесены:

- обеспечение в обрабатывающей промышленности среднегодовых темпов роста в размере 8–8,4%, повышение производительности труда к 2015 году по сравнению с 2000 годом не менее чем в 3 раза и снижение энергоемкости ВРП в 2 раза;
- повышение производительности основных фондов обрабатывающей промышленности;
- стимулирование создания наукоемких и высокотехнологичных экспортноориентированных производств;
- содействие в подготовке высокопрофессиональных инженерно-технических и управленческих кадров, осуществляющих деятельность в инновационной сфере;





- формирование инновационной инфраструктуры;
- привлечение к инновационной деятельности малых предприятий;
- сохранение, развитие имеющихся перспективных научных разработок;
- диверсификация экспортного потенциала города Алматы в пользу товаров и услуг с высокой добавленной стоимостью;
- переход к мировым стандартам качества;
- наращивание интеграции с региональной и мировой экономикой с включением в мировые научно-технические и инновационные процессы.

Реализация Программы осуществляется на следующих принципах:

- партнерство с частным сектором;
- государственная финансовая и иная поддержка реализации проектов, направленных на модернизацию промышленности;
- определение зон и областей в отраслях промышленности, имеющих конкурентные преимущества, а также выявления наиболее серьезных ограничений повышения конкурентоспособности, устранение которых позволит выйти на зарубежные рынки;
- направленность инвестиционных и инновационных предложений на повышение конкурентоспособности товаров и услуг, производимых в обрабатывающих отраслях промышленности города;
- поддержка отраслей, обеспечивающих развитие цепочки добавленной стоимости;
- обеспечение равных конкурентных условий и здоровой конкурентной среды.

Приоритетами индустриально-инновационной программы являются развитие и создание потен-

циально конкурентоспособных, в том числе экспорто-ориентированных производств, техническое и организационное совершенствование действующих производств. В целях решения долгосрочных стратегических задач особое внимание необходимо уделить созданию и развитию наукоемких и высокотехнологичных производств, инновационной инфраструктуры малого и среднего бизнеса и кооперированных связей между крупными, средними и малыми предприятиями.

Исходя из имеющихся базовых условий, к приоритетным направлениям индустриально-инновационного развития города Алматы отнесены:

- машиностроение;
- пищевая промышленность;
- легкая промышленность;
- стройиндустрия, деревообрабатывающая и мебельная промышленность;
- химическая промышленность;
- полиграфическая промышленность;
- электротехническая промышленность;
- энергетический комплекс;
- развитие и создание новых наукоемких и высокотехнологичных производств.

Пути реализации ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ города Волгограда

Интервью с председателем научно-технического экспертного совета при главе города Волгограда, д.т.н., профессором Виталием БОРОВИКОМ

■ Вестник МАГ: С какой целью создавался научно-технический экспертный совет?

Во-первых, для того, чтобы объединить административный ресурс и научно-технический потенциал и решать сложные задачи инновационного развития. По мнению специалистов Кембриджского университета «...в то время как столь большое внимание уделяется проблемам инноваций и предпринимательства, огромное сожаление вызывает отсутствие глубокого понимания этих процессов. Стоит ли удивляться трудностям, которые испытывают фирмы и правительства в попытках стимулировать инновации, если силы, приводящие их в движение, остаются неисследованными».

Эта цитата из отчета крупных специалистов в экономике чрезвычайно актуальна. Во-первых, занимаясь инновациями длительный период времени, специалисты Англии осознали «отсутствие глубокого понимания этих процессов». Во-вторых, осознаешь, какой значительный объем работы предстоит выполнить нам, чтобы не только достичь глубокого «понимания этих процессов», но и активно управлять этими процессами. Насколько не соответствуют в текущий момент времени имеющиеся возможности, сформулированным целям.

Самым важным выводом, к которому приходишь, анализируя сложившуюся систему управления, является вывод о необходимости коренного изменения отношения к науке. Результаты ее должны быть востребованы практикой в той мере, в какой это соответствует поставленным целям, достижение которых возможно только на путях инновационного развития. Это относится, прежде всего, к прогнозным физическим и экономическим расче-



там. Известно, что в тех случаях, когда практика заинтересована в получении точных параметров или характеристик, это достигается применением нескольких независимых методов, методик, приемов и др. Затем определяется наиболее вероятное значение с оценкой точности и контролем вычислений. «Семь раз отмерь и один раз отрежь» — гласит народная мудрость. Использование или неиспользование в расчетах нескольких независимых способов вычисления прогнозируемого параметра — самый верный признак определить насколько востребована или невостребована точность искомой величины. Чего можно ожидать от реализации какой-либо программы, если отсутствуют экономические расчеты, привязанные к реальным возможностям? Даже если эти расчеты и сделаны, но сравнить их не с чем, то не ясно, насколько они точны, насколько им можно доверять. Отсутствие точных показателей создает, так называемую, «мутную

водичку» или среду для различного рода злоупотреблений, выражающихся, например, в необоснованном лоббировании и, следовательно, коррупции и как результат — снижении эффективности хозяйствования. Для того, чтобы повысить обоснованность принимаемых решений и нужна независимая научно-техническая экспертиза.

Именно глубокое понимание проблем инновационного развития подвигли руководство города на создание научно-технического экспертного совета при главе Волгограда. Цель совета — обеспечение максимального прироста бюджетных поступлений и повышение эффективности их использования на основе активного внедрения достижений науки путем реализации скоординированных мероприятий.

Впервые руководство города от формальных эпизодических встреч вышло на режим прямой постоянной и систематической работы с представителями науки. Совет призван проводить экспертизы материалов, разработанных при полном либо частичном финансировании из бюджета Волгограда и иных незапрещенных законом источников:

- планов и программ научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, заданий на проектирование объектов стоимостью свыше 50 млн рублей, разработку инновационных программ, целевых программ, связанных с развитием города или районов Волгограда;
- материалов, завершенных разработкой научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, проектов объектов стоимостью свыше 50 млн рублей, инновационных программ, целевых программ, связанных с развитием города или районов Волгограда.

■ Научно-технический экспертный совет работает уже более года. Есть ли конкретные результаты?

Да, такие результаты есть. Совет принял участие в экспертизе весьма важ-

ного документа, определяющего жизнь нашего города на далекую перспективу. Это «Стратегический план устойчивого развития Волгограда до 2025 года». В ходе обсуждения этого документа было высказано очень много полезных предложений. Указаны главные недостатки:

- недостаточная связь отдельных разделов плана между собой, например «Развитие жилищной сферы» и «Развитие ЖКХ» и др.;
- недостатки, связанные с разработкой прогнозного бюджета и бюджета развития, как главных инструментов финансового планирования, проверки сбалансированности прихода и расхода ресурсов;
- слабая связь запланированных мероприятий в разделах плана с финансовыми возможностями города.

Но в целом, документ является мощным стимулом, обладающим мобилизующим началом и его планомерная реализация будет способствовать интенсивному развитию города. Однако для успешной реализации стратегического плана научно-техническим экспертным советом предложено провести реорганизацию экономического блока администрации Волгограда. Предложено создать комитет стратегического развития, что не потребует дополнительных финансовых издержек из бюджета Волгограда, т.к. не

повлечет изменение общей численности работников администрации.

Сотрудники комитета одновременно должны выступать и как менеджеры проектов, разрабатываемых и реализуемых по указанию главы Волгограда. Этим создаются предпосылки для обеспечения синтеза стратегического планирования и управления проектами в рамках одной структурной единицы. Очень важно, что перед этим подразделением ставится совершенно конкретная цель — обеспечить ежегодный дисконтированный прирост бюджетных поступлений не менее 10%.



Другой пример: экспертиза «Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Волгограда на 2008—2012 годы» позволила сделать ряд полезных рекомендаций.

В частности, по водоснабжению и водоотведению отмечено, что не отражена острейшая проблема Волгограда — отсутствие водопроводной очистной системы в Советском районе. В перечень решаемых задач не включены задачи сброса неочищенных хозяйственных и промышленных сточных вод Краснооктябрьского и Дзержинского районов по ливневому коллектору

Состав научно-технического экспертного совета при главе Волгограда Гребенникове Р.Г.

1. **Боровик Виталий Сергеевич**, заместитель директора экологического фонда Волгограда, д.т.н., профессор, академик академии транспорта РФ, почетный дорожник РСФСР, почетный работник высшего профессионального образования, почетный профессор московского автомобильно-дорожного института, изобретатель СССР, зав. кафедрой экономики и управления дорожным хозяйством ВолгАСУ, председатель совета.
2. **Свирионов Александр Николаевич**, заслуженный строитель России, секретарь совета.
3. **Кудрявцев Леонид Витальевич**, к.т.н., доцент, зав. кафедрой теплогазоснабжения ВолгАСУ.
4. **Кабанов Вадим Николаевич**, д.э.н., профессор, зав. кафедры экономики и финансов ВАГС.
5. **Лобачева Галина Константиновна**, д.х.н., профессор кафедры экономики природопользования ВолГУ.
6. **Москвичева Елена Викторовна**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой водоснабжения и водоотведения ВолгАСУ.
7. **Перехоженцев Анатолий Георгиевич**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой архитектуры ВолгАСУ.
8. **Рябов Игорь Михайлович**, д.т.н., профессор кафедры автомобильных перевозок ВолгГТУ.
9. **Сипливый Борис Николаевич**, д.т.н., профессор, первый проректор ВолГУ, директор экологической академии.
10. **Тараканов Василий Валерьевич**, к.э.н., доцент, проректор по финансам ВолГУ.
11. **Федянов Евгений Алексеевич**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой теплотехники и гидравлики ВолгГТУ.

«Банный», проходящему по территории ЗАО ВМЗ «Красный Октябрь». Требуется выполнить проектно-сметную документацию на отключение несанкционированных сбросов абонентами Краснооктябрьского и Дзержинского районов. Отмечена необходимость частичной замены процесса хлорирования питьевой воды на более прогрессивный, связанный с ультрафиолетовым облучением. Необходимо разработать технико-экономическое обоснование по выбору площадки под канализационную очистную систему, в том числе в Красноармейском районе.

По разделу теплоснабжения отмечено, что основным приоритетным направлением разработанной программы должно быть повышение надежности систем теплоснабжения, что снизило бы вероятность возникновения аварийных ситуаций. Повысить надежность систем теплоснабжения реконструкцией только трех элементов — котельных, центральных тепловых пунктов и квартальных систем



горячего водоснабжения невозможно. Для решения этой задачи необходимо предусмотреть в программе замену наиболее изношенных участков распределительных и магистральных тепловых сетей на качественные предизолированные трубы. Финансирования, заложенного в тариф на тепловую энергию, недостаточно для замены участков тепловых сетей, изношенных на 100%, поскольку региональная служба тарифов РСТ контролирует статьи расходов и повышение тарифов на тепловую энергию.

Предложена реализация мероприятий по реконструкции квартальных систем горячего водоснабжения с 2010 года, а средства в размере 9 млн рублей на 2008 год и 15 млн рублей на 2009 год направить на замену из предизолированных труб наиболее изношенных участков тепловых сетей в проблемных районах города. Предложено руководству города рассмотреть рекомендации совета об организации конкурса среди специалистов на наиболее эффективное решение чрезвычайно актуальной проблемы реконструкции сетей отопления и горячего водоснабжения.

Выполнение программы позволит сократить потери тепла в тепловых сетях в лучшем случае на 10%. В представленном плане не предусмотрены мероприятия, реально позволяющие сократить удельный расход тепла на отопление на 10%. Такое сокращение удельных расходов тепла на цели отопления возможно только после внедрения пообъектного и поквартирного учета расхода тепла и реконструкции местных тепловых пунктов зданий. В дальнейшем должна быть разработана

программа повышения энергоэффективности систем теплоснабжения. Первым шагом на пути реализации этой программы должно быть запрещение согласования проектов зданий, не оборудованных приборами поквартирного учета расходов холодной и горячей воды, тепла и регуляторами температуры.

Советом предложено руководству города рассмотреть целесообразность создания специального центра по энергосбережению. Такой центр на условиях самофинансирования сможет не только осуществлять постоянный, систематический аудит предприятий по эффективному использованию энергоресурсов, но, главное, в тесном контакте с учеными города вести работу по внедрению альтернативных источников энергии.

При появлении дополнительных источников финансирования целесообразно включить в «Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Волгограда на 2008–2012 годы» оборудование части котельных, регулируемые приводами сетевых насосов. Это позволит проводить централизованное количественное регулирование при температурах наружного воздуха выше 0° С. Установка в зданиях приборов учета расходы тепла и термостатических регуляторов, создаст предпосылки для внедрения системы централизованного количественного регулирования в котельных и повысит экономию энергоресурсов.

■ А как решается вопрос с финансированием?

Заметим, что все эти предложения вписываются в объем запланированного финансирования и могут быть реализованы путем перераспределения средств по видам работ.

■ Научно-технический экспертный совет проработал год. Накоплен определенный опыт. Как Вы считаете, что следовало бы изменить в организации работы совета для повышения эффективности его деятельности?

Полагаю, что основные изменения, которые обязательно следует внести, касаются нормативной базы деятельности совета. На уровне государства отсутствуют нормативные акты, определяющие основные положения государственной научной и научно-технической экспертизы. Заметим, что еще 15.11.2003 Постановлением 22-17 на пленарном заседании Межправительственной Ассамблеи государств участ-

ников СНГ принят «Модельный закон о научной и научно-технической экспертизе». Этот документ предлагает членам СНГ регулировать отношения, возникающие в связи с назначением и проведением научной и научно-технической экспертизы, устанавливает общественно значимые объекты, подлежащие обязательной научной и научно-технической экспертизе, определяет основные права и обязанности заказчиков и исполнителей научной и научно-технической экспертизы.

К сожалению, до настоящего времени в РФ не приняты нормативные акты, регламентирующие деятельность одного из важнейших этапов реализации инновационного развития в стране — научно-технической экспертизы общественно значимых решений, способствующих социально-экономическому, научно-техническому, гуманитарному и культурному развитию РФ. Их отсутствие не позволяет обеспечить методологическое единство правовых, финансовых, научных и научно-технических требований к организации и проведению научной и научно-технической экспертизы.

Опыт нашей работы показал, что для повышения эффективности принимаемых администрацией решений целесообразно проводить экспертизу не только на этапе завершения разработок, но и на этапе выдачи заданий на разработку. Именно на этом этапе задаются требования к разработке, объем и глубина проработки деталей, целесообразность выполнения специальных научно-исследовательских работ для решения проблемы. Когда работа завершена, как правило, поздно ставить принципиальные вопросы, касающиеся объема и качества разработки, так как все последующие этапы завязаны в единый процесс, объединяющий финансирование, сроки реализации объекта, производственные ресурсы и т.д.

Для особо важных объектов, связанных со значительным объемом финансирования, целесообразно проведение промежуточной научно-технической экспертизы.

Совместная эффективная работа администрации города и ученых создаст условия для интенсивного поиска успешного их решения, на основе реальных возможностей и необходимости планомерного целенаправленного движения по пути научно-технического прогресса, обеспечивая интенсивное развитие экономики нашего города.

Промышленность и ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ промышленных предприятий города Днепропетровска

Иван КУЛИЧЕНКО,
днепропетровский городской голова,
вице-президент МАГ

Выгодное географическое расположение и близость месторождений железной, марганцевой и титановой руд, каменного и бурого угля способствовали интенсивному развитию металлургической, машиностроительной, химической отраслей промышленности города в первый период стремительного роста промышленности 1880 – 1910 годах.

Второй период бурного развития промышленного потенциала приходится на 1950 – 1970 годы и связан с формированием и развитием в Днепропетровске ракетно-космической индустрии.

Находясь вблизи экономически развитых держав Черноморского бассейна, Ближнего Востока и реки Дунай, Днепропетровщина почти столетие сохраняет за собой статус центра черной металлургии.

В городе Днепропетровске предприятиями металлургической отрасли вырабатывается чугун, сталь, металлопрокат и трубы всевозможного назначения. Возраст предприятий солидный, но они постоянно модернизируются и переоснащаются современным технологическим оборудованием, имеют в своем составе производственные цеха и агрегаты, которые обслуживают высококвалифицированный инженерно-технический персонал.

Сегодня город является одним из виднейших политических, промышленных, финансовых, научных и культурных центров Украины, имеет мощный промышленный потенциал, который характеризуется высоким уровнем развития тяжелой индустрии. В то же время, Днепропетровск — это более чем полторы



Днепропетровск – один из крупных городов Украины, расположен в степной части на перекрестке речных и сухопутных путей. Такое расположение способствует активному развитию индустрии города.

сотни только больших и около двухсот малых различных форм собственности промышленных предприятий.

На этих предприятиях города вырабатывается около 27% всей промышленной продукции Днепропетровской области и 4,5% – Украины.

Основа промышленности города – металлургический комплекс. Базовые

предприятия отрасли – открытые акционерные общества: «ДМЗ им. Петровского», «Днепрококс», «ДМЗ им. Коминтерна», «Днепропетровский трубный завод», «Интерпайп Нижнеднепровский трубопрокатный завод» и другие.

Если говорить в целом о машиностроении, то Днепропетровск является центром воплощения научных разработок в машиностроительной и металлургической промышленности, что в свою очередь оказывает положительное влияние на работу различных отраслей промышленности, в том числе горно-металлургического комплекса. Сегодня машиностроение является второй по значению отраслью промышленности области.

На территории города расположено более 30 крупных и средних машиностроительных предприятий.

Лидерами являются открытые акционерные общества: «Днепротяжмаш», «Днепропетровский агрегатный завод», «Днепровский машиностроительный завод», «Завод «Днепрпресс», «Днепропетровский завод металлоконструкций им. Бабушкина», государственные предприятия НПК «Электровозостроение», «Производственное объединение Южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова», ЗАО «Иста-Центр», «Веста-Днепр» и другие.

Продукция машиностроения города широко известна не только в Украине, но и далеко за ее пределами. Днепропетровск остается мощнейшим центром производства ракетно-космических систем и аппаратов благодаря известному во всем мире государственному предприятию «ПО Южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова» и государственному конструкторскому бюро «Южное им. М.К. Янгеля».

Эти предприятия являются ведущими в Украине по производству ракетно-

космической техники и технологий оборонительного, научного и народно-хозяйственного назначения. В производстве освоены уникальные технические решения и технологии, которые объединяют такие области производства: металлургическую, металлообрабатывающую, сборочно-сварную, инструментальную и другие. Многие технологии являются уникальными, которые созданы специально для космоса, содержат ноу-хау и не имеют аналогов.

Предприятия научно-производственной группы «Днепротехсервис» активно принимают участие в тесном сотрудничестве с ГП «ПО Южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова» и ГКП «Южное им. М.К. Янгеля» в производстве ракетно-космической техники.

Сегодня Украина занимает около 10% мирового рынка космических услуг. Ракетно-космический комплекс Украины расширяется и состоит из нескольких ракетоносителей, а именно: «Зенит-2», «Зенит-3SL», «Циклон», «Днепр», которые успешно эксплуатируются в различных международных проектах, в том числе и «Морской старт».

«Земная продукция» предприятия – тракторы с маркой ЮМЗ – известны более чем 11 странах мира. Троллейбу-

сы «Южмаша» пользуются спросом не только в регионах Украины, но и за ее пределами. Начато серийное производство современных троллейбусов Е186 и автобусов А186 нового поколения и другая высокотехнологическая высококачественная продукция.

Особое место среди машиностроительных предприятий занимает ОАО «Днепротяжмаш». Это уникальное предприятие с полным циклом производства, здоровой экономикой и стойкими рынками сбыта. Завод – один из основных поставщиков оборудования для горно-обогатительной, металлургической, трубной и коксохимической промышленности. Далеко за пределами нашего города пользуются спросом изделия с маркой «Днепротяжмаш»: загрузочные устройства для доменных печей, вагоноопрокидыватели, шлаковозные чаши, редуктора общего и специального назначения, чугунные тьюбинги для метрополитенов, комплекты оборудования технического комплекса и агрегаты стартового комплекса «Циклон» и многое другое.

С целью обеспечения конкурентоспособности производимой продукции на предприятии уделяется большое внимание работам по обновлению и расширению ассортимента

продукции, повышению ее технического уровня и качества.

Коллектив проектно-конструкторского технологического института металлургического оборудования, который входит в состав ОАО «Днепротяжмаш» находится в постоянном поиске новых путей повышения качества выпускаемой продукции, внедрения наукоемких и ресурсосберегающих технологий, освоения новых видов продукции, модернизации и усовершенствовании производственного оборудования.

В 2008 году было начато изготовление 17 новых и инновационных изделий. Эти изделия, главным образом предназначенные для горнометаллургического комплекса, тепло- и электростанций, для коксохимической промышленности, как Украины, так и государств ближнего зарубежья.

Среди новых технологий существенными являются:

- внедрение высокопродуктивной линии дробебетного очищения тьюбингов с обеспечением соблюдения требований экологического процесса;
- освоение производства нового типа тяжелых тьюбингов 6-60;
- внедрение новой технологии механической обработки тьюбингов 7,5-50, 7,5-60, 9,0-30, 6,0-60;



- освоение технологии изготовления холодильных плит с высокопрочного чугуна и шаровым графитом марки ВЧ 450-15;
- технология получения высокопрочного чугуна с использованием собственных отходов, что дает возможность снижения затрат свежего низкосернистого чугуна на 79 кг/т и получить экономический эффект 34 грн/т.
- технология выплавки чугуна СЧ20 в вагранках со сниженным содержанием металлических материалов в шихте с 440 до 330 кг/т.

Высокая техническая оснащенность производства, большой научный потенциал и высокопрофессиональный коллектив предприятия позволяют выпускать постоянно качественную продукцию, которая завоевала авторитет не только в Украине, но и далеко за ее пределами.

Наиболее активные предприятия, занимающиеся инновационной деятельностью: открытые акционерные общества «Днепротяжмаш», «Интерпайп Нижнеднепровский трубопрокатный завод», «Днепрококс», «Завод «Днепропресс», «Днепропетровский трубный завод», государственные предприятия «ПО южный машиностроительный завод им. А.М. Макарова», НПК «Электровозостроения», ЗАТ «Иста-Центр», «Веста-Днепр» и другие.

Основными источниками финансирования инновационной деятельности являются собственные средства предприятий.

Инновационная деятельность позволяет предприятиям выпускать новые виды продукции и увеличивать объемы производства, что в свою очередь активизирует экономическую привлекательность и внешнеэкономическую деятельность предприятий города.

Однако несмотря на привлечение инвестиций на реконструкцию и техническое переоснащение, сегодня износ основных фондов на предприятиях металлургического комплекса города остается более 50%. Поэтому на металлургических предприятиях активно проводится инновационно-инвестиционная политика, направленная на реконструкцию производств, развитие и обновление производственных мощностей.

На территории ОАО «Интерпайп Нижнеднепровский трубопрокатный завод» осуществляется строительство современного электросталеплавильно-

го комплекса с производством беспрывного литья заготовки мощностью 1,35 млн тонн стали на год. Внедрение современных технологий производства стали сократит потребление природного газа на тонну готовой продукции в 5,6 раза, обеспечит создания более 500 рабочих мест.

ОАО «Интерпайп НТЗ» — одно из важнейших предприятий города Днепрпетровска, которое занимает в трубной отрасли Украины, лидирующие позиции по производству бесшовных труб нефтегазового сортамента, труб для машиностроения, высокоточных труб для погружных электронасосов и электродвигателей. Единственное украинское предприятие — производитель железнодорожных колес. На нем изготавливается более 100 типоразмеров цельнокатаных железнодорожных колес разной конфигурации для грузовых и пассажирских вагонов, скоростных экспрессов, электропоездов. В 2007 году их производство увеличилось на 21,6%.

Инвестиционные проекты компании «Интерпайп», которые реализуются на ОАО «Интерпайп НТЗ»:

1. Проект, направленный на увеличение мощностей для неразрушающего контроля труб в трубопрокатном цехе №5 (ТПЦ №5). Реализация проекта позволит заводу обеспечить стопроцентный контроль всей продукции способами неразрушающего контроля.

2. Проект по установке новой автоматизированной линии повнопрофильной обработки железнодорожных колес. Цель проекта — увеличение мощностей повнопрофильной обработки железнодорожных колес до 100 тыс. механически обработанных колес на год.

3. Начата реализация проекта по строительству экологически чистой линии окончательной обработки труб. Проектная мощность новой линии по окрашиванию составит 250 тыс. тонн труб в год. В качестве покрытия планируется использовать лаки ультрафиолетовой полимеризации, время высыхания которых составляет 0,5—2 секунды. Такие покрытия являются экологически чистыми, они не загрязняют атмосферу цеха, отсутствует запах. Новая линия крашения будет первой линией такого уровня в Украине.

4. В 2007 году подписан контракт на строительство наибольшего в Украине и Восточной Европе электросталелитейного комплекса «Интерпайп Сталь» между компаниями «Интерпайп» и Danieli.

Общая сумма инвестиций проекта составит около 610 млн долларов США. При этом запланированные производственные мощности комплекса составят 1,32 млн тонн круглой заготовки в год. Внедрение проекта разрешит существенным образом сократить потребление природного газа — в 8 раз в перечислении на тонну стали. Можно ожидать создание 500 новых рабочих мест; годовой прирост платежей в бюджеты всех уровней составит 150 млн гривен. Кроме того, строительство комплекса принесет ощутимый природоохранный эффект — снижение в 2,5 раза вредных выбросов в атмосферу.

Значительное внимание руководство предприятия уделяет освоению новых видов продукции, а именно в 2007 году освоено производство на участке волоочильных станков трубопрокатного цеха № 3 особенно тонкостенных прецизионных труб на заказ России, Белоруссии, а также коррозионноустойчивые трубы, модифицированных церием.

Производство ОАО «Интерпайп НТЗ» сертифицировано на соответствие международным стандартам, которые позволяют успешно конкурировать с ведущими производителями трубной области на мировом рынке: поставлять продукцию в США, Германию, Израиль, Египет, Иран, Ирак, Вьетнам, Индию, Англию, Японию, Италию и этот список постоянно пополняется. Трубы с маркой «НТЗ» имеют заслуженный успех у наших стратегических партнеров — русских нефтяников и газовиков: «Юкка», «Тюменская нефтяная компания», «Сургутнефтегаз», ГМК «Норильский никель». География поставок продукции завода распределяется по регионам таким образом: страны СНГ — 42,3%, Украина — 32,8%, далее зарубежье — 24,9%.

ОАО «Днепропетровский металлургический завод им. Коминтерна» на протяжении всего исторического пути предприятия не прекращается работа по модернизации производства. Вводятся в действие:

- 1996 г. — труботэлектросварочный стан 20—76 мм мощностью 40 тыс. тонн в год;
- 2003 г. — труботэлектросварочный стан 10—76 мм;
- 2004 г. — автоматическая линия горячего оцинкования труб мощностью 50 тыс. тонн в год;
- в конце 2007 года введен в эксплуатацию в труботэлектросварочном цехе № 2 новый современный высо-

Международная конференция МАГ «Современные энергосберегающие технологии – крупным городам: практика решения»

22–23 ноября 2007 года, город Днепропетровск



В соответствии с утвержденным планом работы Международная Ассамблея столиц и крупных городов провела 22-23 ноября 2008 года в городе Днепропетровске (Украина) международную конференцию МАГ по инновационным энергосберегающим технологиям: «Современные энергосберегающие технологии – крупным городам: практика решения».

В работе конференции участвовали делегации свыше 15 городов – членов МАГ, ряда крупных городов стран СНГ, среди которых Донецк, Москва, Николаев, Санкт-Петербург, Тирасполь, Хабаровск, Харьков, Львов, Киев, Уфа, Херсон, Ассоциации городов и общин Украины, представители бизнес-сообщества.

Позицию МАГ по вопросам энергосбережения в своем докладе отразил исполнительный вице-президент МАГ Михаил Соколов, рассказавший участникам конференции о занимающем особое место в рамках целевой программы МАГ «Город – городу» проекте Международной Ассамблеи «МАГ-ЭНЕРГО». Опыт Москвы в вопросах энергосберегающих технологий поделился руководитель делегации города Москвы Евгений Скляр. Вопросы применения современных информационных технологий в решении задач энергосбережения в Москве осветила в своем докладе руководитель ГУ «Центр реформы в ЖКХ» Ирина Шрамко.

На примере Нижнеднепровского трубопрокатного завода – ведущего предприятия черной металлургии Украины и стран СНГ участники международной конференции обсудили актуальные для крупных городов темы «Современные инновационные решения энергосбережения на городских предприятиях»; «Производство энергии и тепла из нетрадиционных источников». По итогам международной конференции МАГ принята резолюция, отразившая приоритетные направления деятельности городских администраций в области энергосбережения.



копроизводительный трубопрокатный электросварочный агрегат (ТПЕЗА 60-219). С его пуском цех и завод в целом получил возможность решить задачу по наращиванию объемов производства, а, кроме того, существенным образом расширить ассортимент изготавливаемых предприятием труб с высокими потребительскими и эксплуатационными свойствами.

На сегодняшний день на ТПЕЗА 60-219 впервые в истории завода освоено производство профильных труб квадратного сечения размером 80x80 мм, 100x100 мм, 120x120 мм; профильных труб прямоугольного сечения — 200x100 мм; 100x60 мм, круглых труб 219 мм и 159 мм. В ближайшее время будет налажено производство труб размером 180x180 мм; 140x140 мм.

Освоение всего ассортимента труб, которые возможно изготавливать на новом стане, позволит значительно расширить географию рынка сбыта данной продукции.

В связи с проведением реконструкции и модернизации производства удалось создать современные производственные мощности выпуска стальных черных труб в объеме 150 тыс. тонн в год, оцинкованных труб — 50 тыс. тонн, освинцованного проката 25 тыс. тонн и стальных лопат 4350 тыс. шт.

После реконструкции в цехе цветного покрытия введена в эксплуатацию линия, которая имеет полубеспеременный агрегат свинцевания металла, агрегат продольного и поперечного резания металла, автоматическую линию горячего цинкования труб, вспомогательное оборудование, что дает возможность вырабатывать тонколистовой освинцованный прокат в рулонах толщиной от 0,5 до 1,5 мм и шириной от 100 до 1080 мм включительно.

В перспективе — продолжение проведения реконструкции и модернизации производства.

На ОАО «Днепропетровский трубный завод» проведена реконструкция трубопрокатного агрегата ТПА-80 с целью повышения его производительности, улучшения качества продукции, уменьшения затрат на единицу продукции. Освоена технология изготовления инновационно-опытной промышленной партии труб с использованием волочения на готовый размер по стандартам DIN 2391, труб прямоугольных и квадратных по стандартам EN10219s BS 6363.

ЗАО «Веста-Днепр» является главным предприятием Международной научно-промышленной корпорации «Веста», созданной в рамках реализации масштабного инновационного проекта общегосударственного значения:

«Разработка и производство новейших автономных интегрированных систем энергоснабжения с использованием солнечных энергетических систем, ветроустановок, и энергонакопителей» и является его исполнителем. ЗАО «Веста-Днепр» изготавливает стартерные аккумуляторные батареи с уменьшенным обслуживанием, емкостью от 38 до 225 Ач, с высокими техническими и эксплуатационными характеристиками для нормальных и тяжелых условий эксплуатации.

Инвестиционно-инновационная политика предприятия направлена на модернизацию производства, внедрение новых технологий.

Стратегия ЗАО «Веста-Днепр» базируется на инновационном направлении развития производства, важнейшие составляющие которого:

- внедрение новейших технологий и конструкторских решений на базе собственных разработок, защищенных патентами;
- использование наиболее современного оборудования ведущих мировых производителей;
- использование энергосберегающих технологий на всех этапах производства;
- значительные инвестиции в защиту окружающей среды и условий труда рабочих.



С начала проектирования руководство предприятия особое внимание уделяет вопросам охраны окружающей природной среды. Так, для создания безопасных условий работы и охраны окружающей среды израсходовано больше 1,7 млн долларов США, в том числе на фильтровентиляционные установки — 1,25 млн долларов США, на станцию нейтрализации промышленных стоков — 0,45 млн долларов США.

Основными экономическими партнерами города являются предприятия стран СНГ — 49,4% от всего объема экспорта, в том числе: Российская Федерация — 30,4%, Республика Казахстан — 5,6%, Республика Беларусь — 3,3%. Кроме того, продукция экспортируется в страны Европы — 18,0%, Азии — 24,1%, Америки — 7,0%. Всего в 2008 году экспортно-импортные операции осуществлялись с предприятиями из 119 стран мира.

Проведение консультативной встречи в рамках Международной Ассамблеи столиц и крупных городов имеет большое значение для развития экономики нашего города и должна послужить толчком к взаимовыгодному, партнерскому сотрудничеству в таких важных отраслях промышленности, как машиностроение, металлургия, химии, а также является актуальной в условиях негативного влияния мирового финансового кризиса на экономику Украины. Практически во всех отраслях производства произошло нарушение рынков сбыта продукции, почти полное прекращение кредитования предприятий, энергетические проблемы (сокращение поставок объемов природного газа) и падение производства в промышленности города.

Совместными действиям Днепропетровского городского совета и Днепропетровской Ассоциации промышленников и предпринимателей, а также руководителей промышленных предприятий, финансовых структур, ученых, представителями аграрного сектора, пищевиков разработаны и приняты мероприятия, направленные на смягчение влияния мирового финансового кризиса на экономику предприятий города.

В результате:

- горсоветом направлен ряд предложений руководству страны о внесении дополнений или изменений в действующую законодательную базу, способствующих улучшению экономики предприятий;



- на основании мероприятий разрабатывается антикризисная Программа города. Обозначены основные направления Программы, в которой предусматриваются семь блоков, среди них — социальные, организационные, бюджетные, инвестиционные, финансовые, законодательные, а также мероприятия по поддержке местной промышленности и предпринимательства.

Среди мероприятий:

1. Решение социальных вопросов (трудоустройство незанятой части населения, обеспечения финансовой и материальной поддержки малообеспеченных жителей города).
2. Организационные вопросы (оперативность реализации антикризисных мероприятий, упорядочение пассажирских перевозок в городе, аренды и использования коммунального имущества).
3. Наполнение доходной части и повышение эффективности использования бюджетных средств (упорядочение оформления аренды и продажи земли, недвижимости, увеличение

арендной платы за землю увеселительных заведений, обеспечение сокращения потребителями энергоносителей бюджетными заведениями и организациями на 10% путем внедрения энергосберегающих мероприятий)

4. Инвестиционная политика (строительство комплекса получения биогаза и электроэнергии на отстойниках горводоканала, активизация стройиндустрии и другое).
5. Поддержка городской промышленности и предпринимательства, активизация потребительского рынка (создание информационной системы с целью активизации кооперации между промышленными предприятиями и предприятиями агропромышленного комплекса, организация выставок энергосберегающих технологий, направленных на энергосбережение в коммунальной и бюджетной сфере, организация ярмарок сельскохозяйственной продукции, продукции легкой и перерабатывающей промышленности с целью обеспечения доступности потребителям).
6. Создание финансовых институтов и инструментов (изучить возможность создания муниципального пенсионного фонда, оплаты некоторых платежей путем приема ценных бумаг, создание муниципального кредитного союза).
7. Законодательные инициативы (составить предложения о внесении изменений к действующим законам или принятия отдельных нормативных документов, способствующих преодолению кризисных явлений).
Также предложено создать в городе специальный антикризисный штаб, в составе первых лиц органов власти и силовых структур, которые должны будут анализировать и отслеживать ситуацию.

Практика формирования и практической реализации ПРОМЫШЛЕННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ в городе Донецке

Происходящие в мире политические процессы и усиление международной конкуренции, изменения в экономике Украины влекут за собой постоянно возникающие многочисленные проблемы в развитии городов и регионов. Не ушел от этих проблем и крупнейший в Украине промышленный город Донецк.



Александр ЛУКЬЯНЧЕНКО,
донецкий городской голова,
вице-президент МАГ

ния внедрения инноваций и передачи интеллектуальной собственности, а также адекватной развитой информационной инфраструктуры.

Реальный рынок интеллектуальной собственности в регионе практически отсутствует, хотя имеется значительный задел готовых результатов научно-исследовательской деятельности в виде патентов, лицензий и т.п.

Донецк, наряду с Киевом, Харьковом, Днепропетровском и Львовом входит в пятерку городов Украины, которые имеют наиболее развитую сеть организаций с научно-кадровым потенциалом. В 2007 году научной и научно-технической деятельностью занимались 47 организаций города. Однако, сегодня необходимо определение форм и регламента государственной поддержки процессов создания государственными научными учреждениями и вузами дочерних фирм для продвижения на рынок научно-исследовательских разработок.

В 2008 году с целью наращивания экономического потенциала города Донецка, переориентации экономики на использование высоких технологий, организации выпуска наукоемкой продукции с использованием энергосберегающих технологий 29 предприятий и научно-технических учреждений города осуществляли разработку 74 научно-технических и инновационных проектов общей стоимостью около 155 млн грн. Из них финансирование 24 проектов на сумму около 21 млн грн. осуществлялось из средств государственного бюджета в рамках реализации государственных отраслевых программ, 50 проектов на сумму 134 млн грн. — за счет собственных средств и средств заказчиков, кредитов банков и других источников.

Сегодня экономику Донецка представляют свыше 190 промышленных предприятий с объемом реализованной продукции более 26,6 млрд грн.

На предприятиях 12 видов экономической деятельности сферы материального производства работают более 120 тысяч человек. В структуре произведенной промышленной продукции города за 2008 год наибольший удельный вес занимают такие отрасли, как металлургия — 41,0%; пищевая — 23,5%; машиностроение — 14,2% и угольная — 9,5%, которые составляют 88,2% объема произведенной промышленной продукции.

Понимая важность внедрения в производство новой техники и технологий, более восприимчивыми к нововведениям являются предприятия машиностроения, металлургического производства и производства готовых металлических изделий.

В течение 2007 года инновационной деятельностью занималось 22 промыш-

ленных предприятия города, общий объем расходов на внедрение инноваций составил около 370 млн грн. Предприятия внедрили в производство 16 новых технологических процессов и, что очень важно в условиях сегодняшнего дня, 10 из них являются малоотходными и ресурсосберегающими. Реализация инновационной продукции в 2007 году составила 485 млн грн., из них на сумму 278 млн грн. было реализовано продукции, которая является новой на рынке и на 207 млн грн. продукции, которая была новой для предприятия-производителя, за пределы Украины была реализована инновационная продукция на сумму 238,7 млн грн.

Однако нужно отметить, что объем реализованной инновационной продукции составляет менее 2,5% от всей реализованной промышленной продукции в городе Донецке, что не соответствует показателю в развитых странах: свыше 40 %.

Необходимы эффективные механизмы государственного регулирова-

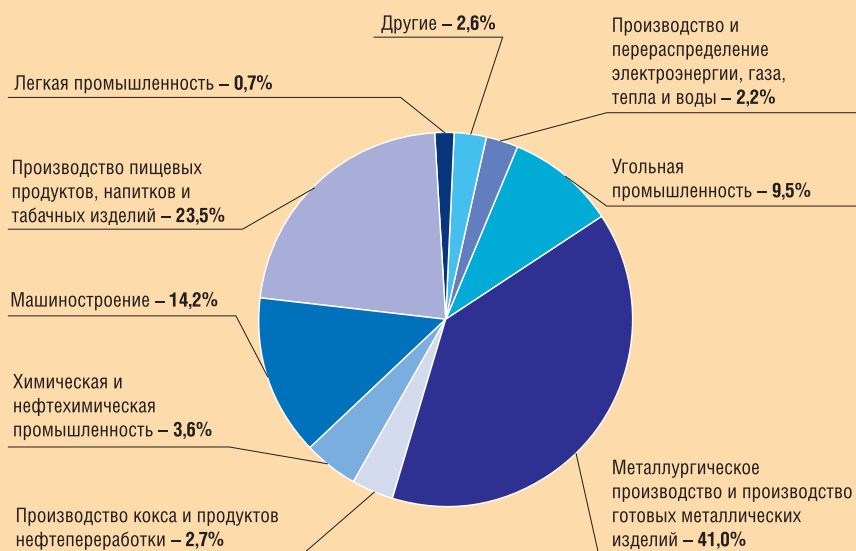
Как пример понимания важности внедрения инноваций и инновационных технологий, можно назвать крупнейшее промышленное предприятие города ЗАО «Донецксталь – металлургический завод». Специалистами данного предприятия разработана и реализуется «Комплексная программа технического перевооружения металлургического комплекса», которая предусматривает внедрение стратегических проектов, направленных на повышение эффективности производства, максимальное снижение потребления природного газа, полную переработку и утилизацию отходов производства, снижение экологической нагрузки. Данная программа предусматривает дальнейшую реорганизацию технологического процесса путем замены мартеновского производства на современное электросталеплавильное, что позволит в 3 раза сократить вредные выбросы в атмосферу, а также снизить потребление природного газа.

В 2008 году затраты ЗАО «Донецксталь – металлургический завод» на внедрение инновационной техники и технологий составили более 42 млн грн. В 2009 году на эти цели планируется направить 77 млн грн. собственных средств предприятия.

Также активно занимается внедрением инновационных технологий ОАО «Топаз». Данное предприятие выпускает уникальные комплексы дальней радиотехнической разведки и раннего предупреждения систем противовоздушной обороны, позволяющие обнаружить и уничтожить любую воз-



Структура объема произведенной промышленной продукции за 2008 год



душную, наземную и надводную военную технику по излучению их собственных радаров. Одним из основных видов выпускаемой продукции является станция радиотехнического контроля, производство которой постоянно модернизируется путем внедрения новых разработок и «ноу-хау». В 2008 году на создание инновационной техники и технологий и их внедрение было использовано около 36 млн грн. Использование новых технологических решений расширило экспортные возможности предприятия, позволило получить ответный экономический эффект, повысить рейтинг на внешнеэкономическом рынке. О значимости научно-технических разработок свидетельствует награждение ведущих специалистов Государственной холдинговой компании «Топаз» за разработку известного в мире нового модерни-

В ГОРОДАХ МАГ

рованного комплекса «Кольчуга» Государственной премией в отрасли науки и техники.

В 2009 году, несмотря на кризисные явления в экономике, предприятием планируется затратить на создание и внедрение инноваций более 18 млн грн.

В целях ускорения разработки и применения научно-технических и технико-технологических достижений, благодаря сосредоточению высококвалифицированных специалистов, использованию оснащенной производственной, экспериментальной информационной базы в Донецке функционирует технопарк «Углемаш». Научно-технический и производственный потенциалы города Донецка позволяют создать еще минимально два технопарка. Одно, еще не охваченное направление связано с обеспечением безопасности жизнедеятельности (Региональное отделение МАНЭБ, ЗАО «Респиратор», ряд медицинских учреждений и др.). Другое направление должно охватить конверсионные предприятия города, обеспечивая наращивание производства конкурентоспособной оборонной продукции, а освободившиеся производственные мощности направить на выпуск современной гражданской продукции (ОАО «Топаз», НИИКА, АО «Точмаш», Донецкий казенный завод химических изделий и др.)

Понимание того, что только наличие четкой цели, ясных приоритетов в экономике и социальной политике улучшит конкурентные позиции города на украинском и международных рынках, позволит эффективно выстраивать отношения с инвесторами, финансовыми организациями, адекватно реагировать на стратегические вызовы, по инициативе Донецкого горсовета был разработан Стратегический план развития города Донецка на период до 2020 года.

Согласно Стратегии основным направлением промышленной политики выбрана комплексная производственно-экономическая модернизация в соответствии с современными тенденциями и перспективами мирового промышленного развития.

В условиях сложной экономической ситуации, которая существует сегодня, становится понятным, что попытки вывести экономику Украины из кризиса без активного привлечения достижений науки обречены на провал. Одним из важнейших факторов повышения уровня конкурентоспособности



продукции, снижение ее энергоемкости является развитие инновационной деятельности. Сегодня, как никогда, актуальным становится необходимость развития высокотехнологических производств, способных вырабатывать наукоемкую продукцию, повышение технологического уровня предприятий благодаря прогрессивным отечественным и мировым научно-техническим достижениям.

Поэтому Стратегией была намечена основная цель инновационного развития экономики города – переориентация производственного потенциала, сферы услуг на создание конкурентоспособной продукции и услуг путем модернизации имеющихся мощностей, нового строительства, реструктуризации хозяйственного комплекса города.

Положительные перспективы развития промышленности Донецка определяются рядом особенностей и сильных сторон экономики города, таких как: многоотраслевой характер; наличие предприятий, способных выпускать наукоемкую продукцию; значительный экспортный потенциал производственного комплекса; ориентация на собственные и привлекаемые инвестиции; обеспеченность квалифицированными трудовыми ресурсами. Однако основным ограничивающим фактором, определяющим дальнейшее развитие промышленности региона является сложившаяся экологическая ситуация в Донецке. Техногенная нагрузка в городе является одной из самых высоких в Украине. Поэтому важнейшей целью инновационного промышленного развития в городе должно стать понижение техногенной нагрузки на природную среду и создание условий для самовоссоздания экологических ресурсов. Это возможно достичь путем применения экономически обоснованных и технически совершенных ресурсо- и природосберегающих, малоотходных технологий, вве-

дение в эксплуатацию высокоэффективных очистных сооружений.

В связи с этим, главными приоритетами инновационной деятельности города являются:

- охрана и оздоровление человека и окружающей среды;
- новые ресурсосберегающие технологии;
- развитие высококачественной металлургии;
- высокотехнологическое обновление обрабатывающей и добывающей промышленности;
- техническое перевооружение и реконструкция городского хозяйства.

Согласно Стратегии развития планируется, что в основных базовых отраслях города инновационными приоритетами будут:

- в металлургии и обработке металла: увеличение в структуре экспорта удельного веса конечных видов продукции; техническое перевооружение и реконструкция устаревших производств, внедрение передовой техники и технологии, которые отвечают лучшим достижениям мировой практики и обеспечат конкурентоспособность продукции предприятий металлургического комплекса на мировом рынке;
- в машиностроении: создание нового ресурсосберегающего оборудования для удовлетворения потребностей топливно-энергетического и горно-металлургического комплексов; дальнейшее развитие производства конкурентоспособных потребительских товаров длительного пользования.

Реализация Стратегии во многом зависит от взаимодействия общественности, бизнеса и местной власти. И только общие усилия участников данного процесса, направленные на достижение целей Стратегии, позволят достичь главной задачи – обеспечение достойной жизни жителей города.

Промышленная и инновационная политика ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ муниципального образования «Город Ижевск»



Виктор БАЛАКИН,
мэр города Ижевска,
заместитель председателя
Экспертного совета МАГ

Город Ижевск – промышленный, научный и культурный центр Приволжского федерального округа. Ижевск обладает значительным инвестиционным потенциалом. Это и относительная близость города к экономическим центрам России и высокий образовательный, профессиональный и культурный уровень населения, кадровый потенциал.

Определенные конкурентные преимущества городу дают многоотраслевая структура экономики, уникальность отдельных технологий и производств.

Но потенциал сам по себе не является гарантией социально-экономического развития. Для этого необходимо эффективно вовлечь все его составляющие в хозяйственный оборот, сформировать среду, в которой бизнес с учетом собственных интересов работает на общество.

В Ижевске реализуется Стратегия устойчивого развития города Ижевска, одобренная решением Городской думы города Ижевска. Основная цель развития Ижевска, определенная Стратегией – повышение качества жизни населения.

В качестве основных направлений развития города Ижевска определены: экономическое развитие, эффективное использование ресурсов, социальное развитие и совершенствование городской среды.

Стратегией закреплены точки роста. Это развитие города как образовательного и научного центра республики;

развитие производственного потенциала; развитие информационных технологий; развитие системы городского самоуправления; повышение эффективности самоуправления; участие города в международных, межрегиональных и республиканских экономических, социальных и культурных проектах.

Основное влияние на социально-экономическое развитие города Ижевска оказывают промышленные предприятия. Рост объемов промышленного производства способствует улучшению финансовых результатов деятельности организаций города. Промышленные предприятия являются основными плательщиками налогов в бюджет Ижевска.

Предприятия промышленности вносят значительный вклад в инвестиционное развитие города. Доля инвестиций, освоенных промышленными предприятиями, по итогам 9 месяцев 2008 года составила около 50% от общего объема инвестиций по Ижевску в целом.

Инвестиционные ресурсы организациями в основном направляются на обновление основных фондов. Это является важным фактором для даль-

нейшего роста объемов промышленного производства.

Повышение качества жизни горожан напрямую связано с развитием промышленности. Это и достойный уровень заработной платы, и решение проблем занятости населения.

Необходимо отметить, что промышленные предприятия Ижевска вносят значительный вклад не только в экономическое развитие города, но и принимают активное участие в благоустройстве и социально-культурном развитии города.

Но в условиях финансового кризиса, предприятия города столкнулись с рядом проблем: недостаток финансовых ресурсов, в том числе на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок; сложности с привлечением кредитных ресурсов; проблемы со сбытом готовой продукции, в том числе из-за изменения условий по уже заключенным контрактам.

Создание благоприятных условий для деятельности промышленных предприятий города – одна из основных задач органов местного самоуправ-

ления города Ижевска. Промышленная политика органов местного самоуправления города Ижевска направлена на финансовое оздоровление предприятий, повышение их инвестиционной привлекательности.

С этой целью осуществляется реструктуризация задолженности организаций по пеням и штрафам в бюджет города. За 2006 – 2008 годы общая сумма списанной задолженности по пеням и штрафам в бюджет города Ижевска составила более 97 млн рублей.

Для сокращения непроизводственных расходов предприятий в муниципальную собственность принимаются объекты ведомственного жилья, социальной и коммунальной инфраструктуры.

Сохранены стабильные условия по уплате земельного налога, арендной платы за земельные участки. В 2007 году в отношении земельных участков, занятых объектами оздоровительного и рекреационного назначения, ставки земельного налога были существенно снижены, а в 2008 году ставки земельного налога не подвергались изменениям. Если сравнивать размеры арендной платы за кв.м. земли под объектами многоквартирной застройки, объектами административно-управленческого и общественного назначения, объектами торговли, общественного питания и бытового обслуживания, то в городе Ижевске, по сравнению с Казанью, ставки значительно ниже.

Одной из мер поддержки предприятий, осуществляемой органами местного самоуправления города Ижевска, является размещение на предприятиях города муниципального заказа на закупку товаров, работ и услуг для муниципальных нужд.

Город Ижевск уже второй год является местом проведения инвестиционных форумов: Первого инвестиционного форума «Удмуртия-2007», Второго инвестиционного форума «Удмуртия – регион опережающего развития». Участие в данных форумах позволило Ижевску активно включиться в процессы сотрудничества с российскими партнерами.

В Ижевске выполнен большой объем работ по нормативно-правовому обеспечению градостроительной деятельности, способствующий привлечению инвестиций.

Утвержден Генеральный план города Ижевска до 2025 года. Генеральный план отражает основные направления развития города на перспективу.

Кроме того, Ижевск стал одним из первых городов России, утвердивших Правила землепользования и застройки территории. Правила землепользования и застройки скоординировали деятельность Администрации города Ижевска и хозяйствующих субъектов в области градостроительства.

Разработан и утвержден План реализации Генерального плана города Ижевска. Данный План представляет собой предварительное финансово-экономическое обоснование строительства объектов муниципального и регионального значения: учреждений дошкольного и среднего образования, здравоохранения, объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.

В настоящее время на основе Генерального плана разработаны и утверждены проекты планировок 5 микрорайонов. Это позволит развивать инфраструктуру Ижевска, обеспечит ввод в действие дополнительного жилья. В 2008 году площадь введенного жилья в Ижевске увеличилась в 2,1 раза по сравнению с уровнем 2003 года.

Вместе с тем, в условиях финансового кризиса в городе Ижевске наблюдается тенденция снижения темпов строительства жилья. Причиной этому послужило значительное сокращение объемов кредитования предприятий-застройщиков и изменение условий ипотечного кредитования.

Одним из наиболее значимых механизмов по созданию условий для привлечения инвестиций является разработка целевых программ и проектов, текущих планов мероприятий.

В городе Ижевске принято 14 муниципальных и 11 ведомственных целевых программ. Внедрение целевых программ способствует улучшению качества жизни горожан, а также позволяет повысить эффективность использования бюджетных средств.

В 2006 – 2008 годах в городе Ижевске реализовывалась Программа реформирования муниципальных финансов. В конкурсном отборе Программа заняла второе место по России.

В рамках реализации Программы утвержден Порядок формирования Адресной инвестиционной программы города Ижевска и Методика оценки бюджетной и социальной эффективности планируемых и реализуемых инвестиционных проектов. Данными документами устанавливается запрет на включение в Адресную инвестиционную программу проектов с низкой социально-бюджетной эффективностью.

В городе Ижевске реализуется программа «Административная реформа в муниципальном образовании «город Ижевск» на 2008 – 2009 годы», утвержденная решением Городской думы города Ижевска. Мероприятия программы направлены на повышение



ние качества и доступности муниципальных услуг, предоставляемых населению.

Еще одним механизмом привлечения инвестиционных ресурсов является проведение эффективной работы в области управления муниципальным имуществом. Назрела необходимость развивать новые, перспективные направления в использовании муниципальной собственности с применением принципов муниципально-частного партнерства. Помимо традиционных способов, таких как приватизация объектов муниципальной собственности и сдача их в аренду, представляется перспективным реализация механизмов участия муниципалитетов в совместных инвестиционных проектах, направленных на развитие городской инфраструктуры.

В этих целях утвержден Порядок приватизации муниципального имущества посредством внесения муниципального имущества города Ижевска в качестве вклада в уставные капиталы открытых акционерных обществ. В 2008 году решением Городской думы города Ижевска утверждено Положение о порядке предоставления объектов недвижимости, находящихся в собственности муниципального образования «город Ижевск», для проведения реконструкции. Такое нововведение в управлении муниципальным имуществом, во-первых,

позволит восстанавливать заброшенные и разрушающиеся здания и сооружения. Во-вторых, завершить строительство объектов, не обеспеченных финансированием. В-третьих, муниципальные активы используются в качестве инструмента для привлечения инвестиций и реализации приоритетных направлений развития города Ижевска.

Одним из конкурентных преимуществ города Ижевска можно назвать и развитие предпринимательства. Малый бизнес вносит значительный вклад в экономическое и социальное развитие Ижевска. В городе действует более 7 тыс. малых предприятий и около 20 тыс. индивидуальных предпринимателей.

Ежегодно растут налоговые поступления в бюджет города Ижевска от деятельности субъектов малого предпринимательства. Поступления только единого налога на вмененный доход за 2008 год составили более 8 процентов в налоговых доходах бюджета города.

Малый бизнес принимает активное участие в благоустройстве города, вкладывая средства в реконструкцию и строительство торгово-остановочных комплексов, павильонов и киосков. Это в значительной степени улучшает внешний облик города Ижевска.

В Ижевске принят комплекс мер, направленных на создание благопри-

ятной среды для развития предпринимательства. С целью содействия развитию малого бизнеса в городе Ижевске действует Ижевский городской фонд поддержки малого предпринимательства, оказывается консультационная и информационная поддержка.

Каждый предприниматель заинтересован, прежде всего, в успехе своего дела. Промышленная и инвестиционная политика органов местного самоуправления города Ижевска направлена на создание условий для начинающих предпринимателей и стабильной базы для расширения уже существующего бизнеса.

Созданные в Ижевске элементы системы управления стратегическим развитием позволяют органам местного самоуправления управлять процессами развития города. Город Ижевск как промышленный центр будет развиваться и в дальнейшем. Создание условий для развития производства позволит достичь устойчивого экономического роста, привлечения инвестиций; развития малого и среднего предпринимательства; обеспечения занятости и роста доходов населения. Кроме того, будет оказываться поддержка инновационной деятельности. Наличие уникального образовательного и научно-технического потенциала в городе способствует развитию высокотехнологичных производств.



КАЗАНЬ: Промышленная и инновационная политика

Азат ШАРАПОВ,
председатель Комитета
экономического развития
исполнительного комитета
города Казани

Основой экономики города является промышленность. Предприятиями города Казани в 2008 году отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг на 123,9 млрд руб.

Наибольшую долю (28,2%) в структуре отгруженных товаров занимают предприятия химической отрасли, среди них такие предприятия, как ОАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Нэфис Косметикс».

На втором месте (13,9%) находятся предприятия пищевой промышленности.

Третье место (10,9%) занимают предприятия машиностроения, среди них крупные авиационные предприятия: ОАО «Казанское моторостроительное производственное объединение», ОАО «Казанский вертолетный завод», ФГУП «Казанское авиационное производственное объединение им. С.П. Горбунова», а также предприятия оборонного комплекса ОАО «Радиоприбор», ОАО «Элекон» и другие.

В целом 2008 год завершился с ростом промышленного производства на 7,4% к предыдущему году. Рост среднемесячной заработной платы по полному кругу предприятий составил 26,4%, а реальная заработная плата увеличилась на 12,1%.

В экономику города за 2008 год привлечено более 100 млрд руб. инвестиций. Общая площадь введенного в Казани жилья составила 901 тыс. кв. м.

Оценивая перспективы и возможности экономики города в целом, необходимо отметить своевременность уже принятых решений и еще большую необходимость дальнейшего расширения комплекса мер по поддержке хозяйствующих субъектов.

Со стороны правительства Российской Федерации и правительства Республики Татарстан принимаются действенные меры по снижению негатив-



Казань – столица Республики Татарстан, город, входящий в список городов всемирного наследия ЮНЕСКО. В целом 2008 год, несмотря на сложившуюся ситуацию в мире, как и в предыдущие годы, стал для Казани годом дальнейшего социально-экономического и культурного развития. Сегодня Казань обеспечивает 30% валового регионального продукта Республики Татарстан, что составляет 221,2 млрд руб.



ного влияния кризиса на экономику города в целом.

Так, в результате разработанных на федеральном и республиканском уровнях мероприятий, направленных на ста-

биллизацию и оздоровление ситуации в экономике, включение в перечень системообразующих предприятий КАПО им. Горбунова и ОАО «Казаньоргсинтез» означает, что эти предприятия получают господдержку в части кредитования (гарантии, субсидирование про-

На муниципальном уровне Исполнительным комитетом города Казани также предусмотрен ряд мер по поддержке хозяйствующих субъектов. Это, прежде всего, несмотря на всю напряженность исполнения городского бюджета, сохранение на прежнем

Принимая во внимание, что 30% работающих казанцев заняты в сфере малого бизнеса, разработан целый комплекс мер по поддержке именно этого сегмента экономики.

Кроме сохранения, как уже было отмечено, на прежнем уровне ставок



центных ставок), реструктуризации налоговой задолженности. В результате предприятиям удастся сохранить основной костяк производственных рабочих и уровень заработной платы.

уровне налоговых ставок на землю для всех хозяйствующих субъектов. При этом необходимо отметить, что данные ставки остаются неизменными вот уже три года.

земельного налога, без изменений остается величина единого налога на вмененный доход (ЕНВД).

Значение нормативной ставки по аренде муниципального имущества

для каждой социально-экономической зоны снижено на 25%.

В целях сохранения рабочих мест в сфере мелкорозничной сети принято решение о выдаче по принципу «одного окна» разрешительной документации на некапитальные сооружения торговли.

Также было принято решение об освобождении рекламных фирм от арендных платежей в бюджет за непроданные площади, при размещении на них плакатов с социальной городской тематикой.

Кроме того, продолжается реализация Программы развития малого предпринимательства, в рамках которой работает подпрограмма льготного кредитования. В результате реализации данной программы только в прошедшем году было создано более 600 новых рабочих мест в сфере малого бизнеса. Предпринимателям, осуществляющим деятельность в приоритетных направлениях экономики города, прошедшим конкурсный отбор, было выдано более 100 льготных кредитов на общую сумму около 250 млн рублей.

Наибольшую озабоченность вызывает ситуация на крупных и средних предприятиях. Именно на них растет число сокращенных, отправленных в административные отпуска или переведенных на неполный рабочий график работников.

В настоящее время Исполнительным комитетом города Казани совместно с республиканскими ведомствами заключаются Соглашения с предприятиями по предоставлению им льгот по налогу на прибыль.

Для выхода из последствий мирового финансового кризиса Администрацией города Казани проводится работа по привлечению сотрудников предприятий к общественным работам, которые призваны обеспечивать осуществление потребностей территорий и организаций в выполнении работ, носящих временный или сезонный характер, сохранении мотивации к труду у лиц, имеющих длительный перерыв в работе или не имеющих опыта работы.

В 2008 году 1215 человек приняли участие в общественных работах на 73 предприятиях города. На 2009 год предусмотрена организация общественных работ для 1182 человек. На сегодняшний день, в условиях роста безработицы необходим более широкий охват общественными работами граждан, ищущих работу. В этой связи,

программа развития общественных работ является актуальной в настоящее время.

Также Администрацией города проводится работа по повышению квалификации, переквалификации сотрудников в период административных отпусков, что, в свою очередь, дает возможность сохранения рабочих мест.

На данном этапе для снижения последствий финансового кризиса требуется осуществить более широкоформатную работу органам как государственной, так и муниципальной властей. Необходимо совместно разрабатывать и, возможно, используя федеральные ресурсы, предложить решение по обеспечению загрузки этих производств. Примером может служить совместный проект Универсиады 2013 года, который станет серьезной поддержкой строительной отрасли города и повлечет за собой развитие инфраструктуры города.

Рассмотрев социально-экономические показатели, последствия мирового финансового кризиса, а также меры по снижению негативного воздействия, невозможно не затронуть аспекты инновационного развития города.

В период реструктуризации экономических отношений ориентация на инновационное развитие экономики остается по-прежнему актуальной. Наиболее приемлемой сферой для реализации инновационных решений на данный момент станет малое предпринимательство, поскольку малый бизнес наиболее гибко реагирует на изменение рыночной конъюнктуры и является, по сравнению с крупным бизнесом, менее капиталоемким, что позволяет снизить издержки и, соответственно, цену готовой продукции. Однако развитие инновационного потенциала происходит и в реальном секторе экономики. Так, 25 крупных предприятий города успешно внедряли новые технологические решения и рационализировали производство. Предприятиями, научными институтами и вузами по итогам 2008 года была подана 231 заявка на регистрацию исключительного права на изобретение.

Инновационная инфраструктура города представлена 58 субъектами — это 44 отраслевых научно-исследовательских института и конструкторских бюро, а так же 6 технопарков и бизнес-инкубаторов на базе вузов. В настоящее время 3 вуза готовят доку-

менты на открытие технопарков и бизнес-инкубаторов.

В 2009 году основные усилия города будут сосредоточены на поддержании благоприятной бизнес-среды и оказании содействия вузам, максимально ориентированным на проведение научных исследований с последующей коммерциализацией проектов.

Казань обладает рядом преимуществ для реализации инновационных проектов:

- развитая инфраструктура, что позволяет повысить конкурентные преимущества в области управления логистическими потоками;
- традиционно высокий интеллектуальный потенциал. Город Казань — развитый научно-образовательный комплекс, на его территории функционируют 46 вузов с уникальными научными школами, высококвалифицированным научным, инженерно-техническим и производственным персоналом, где в общей сложности обучается свыше 155 тыс. студентов;
- развитая потребительская сфера, которая характеризуется высокими темпами роста торгового оборота. На 1 января 2009 года в Казани зарегистрировано 2508 предприятий стационарной розничной торговли, 25 розничных рынков, 1259 предприятий общественного питания;
- благоприятная конкурентная среда города, которую во многом определяет динамичное развитие малого предпринимательства. На данный момент насчитывается более 18 тыс. экономически активных субъектов. Явным толчком для столь стремительного роста является отсутствие значимых барьеров на входе в отрасль;
- информационное благоприятствование города определяется высокой степенью развития информационных коммуникационных каналов, обеспечивающих свободный доступ к информационным ресурсам и прозрачность экономических процессов.

Прогнозирование и своевременное реагирование на изменения внешней среды, а так же успешно сформированная и реализованная стратегия развития промышленности с учетом инновационных решений позволит в 2009 году достигнуть планируемых социально-экономических показателей, а также сохранить и нарастить промышленный потенциал города.

Практика формирования и реализации ПРОМЫШЛЕННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ в городе Красноярске



Татьяна ЗЕЛЕНСКАЯ,
заместитель главы
города Красноярска,
начальник департамента
экономики

Промышленная и инновационная политика Красноярска — ключевые в системе политик развития города. При разработке проекта Программы социально-экономического развития города Красноярска до 2020 года в условиях Красноярской Агломерации учитывались стратегии развития ряда крупных и средних предприятий отраслей экономики города. Основные параметры Программы прошли обсуждение на площадке Красноярского городского форума-2008 с участием представителей промышленности, науки, власти.

В целях создания условий для взаимодействия, формирования общих позиций и проектов по развитию инновационного потенциала в научно-технической сфере Красноярска, администрацией города ежегодно про-

Красноярск – центр промышленной и инновационной политики Красноярского края, обладающий значительным полиотраслевым потенциалом (12 основных видов обрабатывающих производств) и выступающий площадкой для реализации многих инновационных проектов региона

водится конференции по тематике инновационного развития с участием представителей промышленности, науки, власти города и края. В 2008 году конференция проведена в рамках Первой Общероссийской Ассамблеи «Красноярск. Технологии будущего».

При Главе города создан Координационный Совет по поддержке и развитию инновационного потенциала в научно-технической сфере, координирующий совместные действия заинтересованных сторон, направленные на развитие научно-технического, рационализаторского, изобретательского и инновационного потенциалов города.

Значимость промышленной и инновационной политики Красноярска обусловлена масштабам, количеством субъектов и ролью города в экономическом пространстве края и Сибири.

В городе 43,6 тыс. организаций, из них более 400 крупных и средних. Предприятия Красноярска являются важными звеньями управления и развития ряда ключевых кластеров Красноярского края: металлургии, пищевой промышленности, машиностроения, энергетики и строительной индустрии, лесо- и деревопереработки. Промышленный комплекс города также включает наукоемкое высокотехнологичное ракетно-космическое производство, химическое производство, производство неметаллических минеральных продуктов и другие отрасли.

В 2008 году промышленными организациями города отгружено продукция собственного производства на

сумму 154 млрд руб., что на 6,6% больше чем в 2007 году. Индекс промышленного производства к уровню 2007 года составил 105,2%.

В структуре объема отгруженной промышленной продукции обрабатывающих производств лидирующее положение занимает цветная металлургия, доля которой в 2008 году составила 53%. Доля отгруженной продукции организаций машиностроительного комплекса — 12%, пищевой промышленности — 10%.

Уровень наукоемкой продукции в общем объеме отгруженной продукции собственного производства в Красноярске составляет в среднем 4%.

Научный потенциал Красноярска, сконцентрирован в Сибирском федеральном университете (СФУ), ВУЗах (11 государственных), научно-исследовательских, проектно-конструкторских учреждениях, академических и отраслевых институтах на базе Красноярского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук, вновь создаваемом модульном технопарке. СФУ — потенциал для подготовки квалифицированных кадров, способных к практической работе, созданию новых технологий и внедрению инноваций.

Численность работников, выполняющих научные исследования и разработки, на конец 2007 года в городе составила 3,3 тыс. человек — 50% от аналогичного показателя по Красноярскому краю. Затраты на научные исследования и разработки составили



2,2 млрд руб., что на 33,6% выше по сравнению с 2006 годом. Затраты на научные исследования и разработки по городу на конец 2007 года составили практически 20% от затрат по краю. При этом приоритеты инновационной деятельности претерпели заметное изменение. Так, за последние пять лет в Красноярском крае в общей структуре затрат на технологические инновации, затраты на приобретение ове- щественных технологий, то есть машин и оборудования, сократились с 48% до 39%, а доля расходов на исследование и разработки увеличилась с 6% до 22%. По жизненному циклу технологических инноваций через 2–3 года следует ожидать рост ове- щественных технологий до 50%.

По оценкам в 2008 году на развитие экономики и социальной сферы Краснояр- ского края направлено инвестиций в основной капитал на 43 млрд рублей. Из них на долю машин, оборудования и транспортных средств пришлось 18%.

В целях обеспечения благоприят- ных условий для развития малого и среднего предпринимательства в горо- де Красноярске, в том числе малых и

средних промышленных организаций и организаций, осваивающих иннова- ционные проекты, разработана и дей- ствует городская целевая Программа «Поддержка и развитие малого и сред- него предпринимательства в городе Красноярске» на 2009–2011 годы». В 2009 году предусмотрено финанси- рование мероприятий Программы в раз- мере 31,4 млн рублей.

Программа предусматривает оказа- ние финансовой поддержки в виде предоставления субсидий субъектам малого и среднего предприниматель- ства — производителям товаров, работ, услуг, оказание консультацион- ной, информационной, методической поддержки и развитие инфраструкту- ры малого предпринимательства.

В рамках оказания организационно- правовой поддержки вновь созданным субъектам малого предприниматель- ства, реализующим инновационные и инвестиционные проекты, в городе Красноярске осуществляет деятель- ность Автономная некоммерческая организация «Красноярский городской инновационно-технологический биз- нес-инкубатор» (АНО «КГИТБИ»). На

сегодняшний день на площадях АНО «КГИТБИ» размещены 13 малых пред- приятий, осуществляющих свою дея- тельность в инновационной сфере по следующим направлениям:

- разработка и внедрение разрядно- импульсных технологий;
- предоставление комплексных услуг и технологий для финансового и техно- логического аудита строительства;
- организация производства сорбен- тов для очистки поверхности воды и грунта от нефти и нефтепродуктов;
- разработка и внедрение модерниза- ции услуг в сфере Мобильного мар- кетинга;
- разработка и внедрение систем автоматизации технологических процессов и автоматизации науч- ных исследований;
- изготовление резиновых покрытий для детских площадок и спортив- ных сооружений, переработка авто- мобильных покрышек;
- проектирование металлоконструк- ций с применением новых техно- логий;
- разработка программ для автоматизации платежных систем;



- разработки в области программного и аппаратного обеспечения цифровой обработки звука и видео, цифрового телевидения, систем автоматизации учета услуг;
- разработка программных средств для моделирования литейных процессов; разработка новых сплавов, литейных технологий и литых изделий;
- разработка технологического оборудования для металлургической промышленности и других отраслей; разработка и привязка технологических комплексов.
- разработка и внедрение программных продуктов на основе мобильных и интернет-технологий (проект «Электронный дневник»).

Финансирование АНО «КГИТБИ» осуществляется из бюджета города Красноярск по городской целевой программе «Поддержка и развитие малого и среднего предпринимательства в городе Красноярске» и за счет субсидии из бюджета Красноярского края.

За 2007 – 2008 годы АНО «КГИТБИ» позволил значительно сократить затраты инкубируемых предприятий при

разработке и продвижении своей продукции на новые рынки и установить новые кооперационные связи.

Несколько организаций закончили научно-исследовательские разработки и приступили к поиску инвесторов для изготовления первых опытных образцов и начала выпуска своей продукции. Резиденты проекта «Разработка и внедрение разрядно-импульсных технологий» получили грант СФУ на изготовление опытного образца своей продукции и приняли участие в нескольких семинарах и выставках по вопросам инновационных технологий в строительстве. Резидент проекта «Разработка и внедрение систем автоматизации технологических процессов и автоматизации научных исследований» подписал контракт с компанией «Legit systems», дочерней организацией корпорации «Microsoft», на изготовление программного обеспечения.

В современных геополитических и экономических условиях Красноярск представляется нам в своей миссии как современный деловой культурно-исторический центр Сибири, город с развивающейся инновационной экономикой,

с высоким стандартом качества научно-образовательной инфраструктуры, городской среды и уровня жизни населения. Для этого необходимо ускорение процессов промышленного и инновационного развития:

- технологической модернизации промышленности на основе освоения передовых производственных технологий;
- создания инвестиционных инструментов и механизмов, инфраструктуры содействия технологической модернизации;
- встраивания научно-образовательного потенциала в процесс технологического развития ключевых отраслей экономики города.

Промышленный потенциал Красноярск и основные тенденции научно-технологического развития среды обуславливают необходимость достижения промышленными предприятиями города развития производственной базы на инновационной основе. Промышленность города должна перейти на информационные технологии нового поколения, освоить выпуск науко-



емкой продукции информационного сектора. Необходимо создание и активное развитие центров инновационного развития, которые будут координировать деятельность специализированных структур, обеспечивающих инновационное развитие конкретного технологического пакета, в том числе: научно-исследовательских центров, лабораторий прикладных исследований, исследовательских институтов, технопарков, бизнес-инкубаторов и т.п.

Важным в промышленной и инновационной политике мы видим встраивание субъектов инновационно-промышленных направлений в крупные территориально-отраслевые кластеры. Исходя из стратегии развития региона, анализа промышленного абриса, перспективным является формирование кластера в машиностроении и транспорте. При этом электроэнергетика как устойчивый кластер должна выступать в качестве обеспечивающей отрасли, а кластеры сырьевого сектора не должны являться приоритетными.

Преимущества кластерного подхода для города Красноярска:

- Во-первых, региональные инновационно-промышленные кластеры имеют в своей основе сложившуюся технологическую сеть и устойчивую систему распространения новых технологий, знаний, продукции, которая опирается на совместную научную базу.
- Во-вторых, предприятия кластера имеют дополнительные конкурентные преимущества за счет возможности осуществлять внутреннюю специализацию и минимизировать затраты на внедрение инноваций.
- В-третьих, кластеры чрезвычайно важны для развития малого предпринимательства: они обеспечивают малым фирмам высокую степень специализации при обслуживании конкретной предпринимательской ниши. Планируется создание модульного технопарка в форме некоммерческого партнерства с участием Сибирского отделения Российской академии наук, ФГОУ ВПО «Сибирский государственный аэрокосмический университет», ФГОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», администрации Красноярского края, администрации города, ФГУП «Красноярский машиностроительный завод», Красноярского Союза машиностроителей.

Основные направления формирования новых производств на базе модульного технопарка:

- биотехнология и лесохимия: производство высокоценных продуктов из древесины и растительного сырья, развитие химии и глубокой химической переработки древесины, получение новых биологически активных и ценных продуктов для медицины, сельского хозяйства и пищевой промышленности;
- углехимия: получение обогащенных видов топлива из угля, создание современного оборудования для технологического перевооружения процесса добычи угля, технологии газификации и гидрогенерации углей; получение синтез-газа;
- информационные и телекоммуникационные технологии, космические навигационные системы;
- энергосберегающие технологии;
- современные строительные технологии: основания сооружений на

многолетних грунтах, новые технологии и оборудование для бестраншейной замены и прокладки подземных инженерных коммуникаций в условиях городской инфраструктуры; новые многофункциональные строительные материалы и конструкции;

- утилизация техногенных отходов и нерудного сырья.

С учетом имеющегося научно-технологического задела предприятий города и Красноярского края, будущее промышленное развитие возможно с приращением к ключевым кластерам направлений, планируемых к инновационному развитию с перспективой формирования особой экономической зоны технико-внедренческого типа.

При этом давно назрела необходимость законодательно закрепить в рамках Федерального закона Российской Федерации №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» за муниципалитетами правовые основы возможности полноценного взаимодействия с крупным бизнесом.

Важна реализация принципов частно-государственного и частно-муниципального партнерства, распределение задач между частным бизнесом, государством и муниципалитетом, разработка плана совместных действий, системы координации и процедур распределения рисков.

Уверены, что совместными усилиями власти, субъектов бизнеса и науки удастся реализовать высокие потенциальные возможности Красноярска промышленного и инновационного центра Сибири.

МИНСК: промышленная и инновационная политика

Геннадий ВЫРКО,
заместитель председателя
Минского горисполкома

Инновационная деятельность является одним из приоритетов белорусского государства, вносит значительный вклад в экономическое развитие страны. Город Минск обладает наиболее развитым научно-инновационным потенциалом в Республике Беларусь.

В связи с переводом национальной экономики в режим интенсивного инновационного развития и повышением развития научно-инновационного потенциала города Минска и регионов, в рамках белорусской экономической модели реализуется Государственная программа инновационного развития на 2007–2010 годы. Она включает в себя 6 уровней:

I уровень — новые предприятия и новые важнейшие производства, имеющие определяющее значение для инновационного развития страны;

II уровень — новые производства (с освоением новых технологий) на действующих предприятиях, имеющие значение для развития отрасли;

III уровень — модернизация действующих производств на основе внедрения передовых (новых и высоких технологий);

IV уровень — выполнение отраслевых программ инновационного развития;

V уровень — выполнение региональных (областных и города Минска) программ инновационного развития;

VI уровень — реализация мероприятий по выполнению инновационных разделов бизнес-планов, про-

грамм развития производственных, сельскохозяйственных и других предприятий, организаций.

Реализация данной шестиуровневой системы позволяет всем предприятиям и организациям, отраслей экономики и регионов страны, принимать участие в инновационном развитии республики, при этом первые три уровня в первую очередь позволяют обеспечивать выполнение целевых показателей инновационного развития Республики Беларусь.

В целях обеспечения инновационного развития коммунального хозяйства города, создания благоприятных условий для активизации инновационных процессов в городе Минске, а также в рамках Государственной программы инновационного развития разрабатывается и реализуется Программа инновационного развития города Минска на 2008 год. Данная программа позволяет формировать условия для максимального использования научно-технического потенциала республики, помогает развивать региональную инновационную инфраструктуру, а также обеспечивает реализацию проектов, включенных в Государственную программу инновационного развития. В целях дальнейшего инновационного

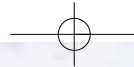
развития важнейших отраслей городского хозяйства и сфер жизнедеятельности столицы определены следующие направления инновационного развития города Минска на 2007–2010 годы:

- совершенствование городского хозяйства и инфраструктуры Минска;
- внедрение современных энерго- и ресурсосберегающих технологий;
- освоение производства новых объектов городской, электрической и коммунальной техники;
- развитие промышленности строительных материалов на основе внедрения новых и высоких технологий;
- развитие потенциала пищевой промышленности города Минска.

Реализация Программы инновационного развития города Минска позволила выполнить работы по 39 проектам. В течение 2008 года на их реализацию было направлено более 325 млрд рублей. За истекший период освоено четыре новых производства, и на восьми организациях городского хозяйства была произведена модернизация, внедрены новые и высокотехнологичные производства:

- создание производства по модификации битума и изготовление дорожных эмульсий и мастик;





- организация производства по выпуску элементов дорожного благоустройства и элементов ландшафтной архитектуры;
- разработка и изготовление оснастки для производства изделий из серии КВ;
- внедрение автоматической линии по производству вибропрессованных элементов благоустройства и керамзитобетонных блоков;
- техническое перевооружение производства сырковотворожных изделий;
- создание производства по изготовлению мелкощелевых керамзитобетонных блоков и другие.

В 2009 году планируется реализация 26 проектов с объемом финансирования более 150 млрд рублей, в том числе из средств инновационного фонда Мингорисполкома.

В целях формирования условий для максимального использования научно-технического потенциала Республики Беларусь и города Минска, развития региональной инновационной инфраструктуры, предусмотрена реализация таких мероприятий, как:

- совершенствование региональной инновационной политики;
- активизация инновационных процессов в городе Минске на основе использования научно-технического потенциала Республики Беларусь;
- совершенствование научно-производственного и инновационного потенциала города Минска;
- совершенствование механизма государственно-частного партнерства в инновационной сфере.

Реализация мероприятий по совершенствованию региональной инновационной политики способствует организации работы по созданию регионального научно-технологического парка и центра трансфера технологий, которые в свою очередь ориентированы, как на решение социально-экономических задач города Минска, так и на развитие инновационной инфраструктуры.

В сфере инновационного развития инженерной инфраструктуры ведутся работы по созданию учетно-биллинговой системы, которая направлена на дальнейшее совершенствование обслуживания населения города путем вовлечения в систему расчетов большинства поставщиков услуг. В целях повышения качества оказываемых услуг и производства конкурентоспособной на мировом рынке продукции, в 2008 году была



внедрена система менеджмента качества СТБ ИСО 9001 – 2001.

В рамках совершенствования городского хозяйства и инфраструктуры города Минска подходит к завершению комплекс работ по инновационному проекту «Реконструкция трамвайных путей с применением бесшпальной технологии», реализация которого будет способствовать постоянно повышающимся требованиям к качеству, безопасности и современности пассажирских перевозок.

Реализация инновационного проекта «Строительство многофункционального культурно-спортивного комплекса «Минск-Арена осуществляется для проведения спортивных соревнований международного уровня, привлечения туристов, подготовки спортсменов, занятия населения физической культурой и спортом, а также для проведения культурно-массовых мероприятий. Данный проект отвечает международным требованиям для проведения спортивных соревнований на уровне мировых стандартов, а также культурно-зрелищных и общественных мероприятий, международных выставок и семинаров. По итогам работы за 2008 год были завершены работы по трем пусковым комплексам, в том числе по велодрому на 2000 зрителей.

Стратегия инновационного развития городской транспортной инфраструктуры города Минска ставит целью создание высококачественной национальной транспортной системы, интегрированной в европейский рынок транспортных услуг. В частности, ГПУП «Белкоммунмаш» в рамках перспективного плана инновационного развития транспортной системы



реализует проект по производству троллейбусов и трамваев нового поколения, который был представлен на рабочей секции в ходе проведения Инвестиционного форума в Лондоне в 2008 году. Реализация данного проекта позволит повысить электробезопасность коммунального пассажирского транспорта, обеспечить экономию энергоресурсов, а также применить дистанционное управление и диагностику технического состояния посредством дистанционной передачи данных (GPS и GPRS-систем).

Степень дальнейшего инновационного роста Минска зависит от выполнения мероприятий по развитию инфраструктуры города для более эффективного взаимодействия субъектов инновационной деятельности, распространения и использования знаний, их воплощения в новых продуктах, технологиях и услугах.

Практика формирования и практической реализации ПРОМЫШЛЕННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ в городе Могилеве



Олег ЛИТЕНКОВ,
первый заместитель
председателя Могилевского
городского исполнительного
комитета

Глобализация рынка, интенсивное развитие международного научно-технического и производственно-инвестиционного сотрудничества требуют от каждого из нас умения эффективно работать в новом конкурентном пространстве.

Основополагающая роль в повышении конкурентоспособности городской экономики принадлежит сегодня промышленности, продукция которой не только обеспечивает устойчивое функционирование народнохозяйственного комплекса Могилева, удовлетворение потребностей населения в товарах, но и в целом определяет экспортный потенциал региона.

Стабильная работа данной отрасли невозможна без обновления производственно-технического потенциала, уровень износа которого на сегодняшний день, к сожалению, достигает 70%.

Решение этой проблемы предполагает, в первую очередь, улучшение финансового состояния предприятий, проведение организационно-технических мероприятий, предусмотренных Программой развития промышленного комплекса Республики Беларусь на 1998 – 2015 годы.

Поэтому основными задачами нового этапа преобразований в промышленности города становятся:

- снижение материалоемкости и энергоемкости производств;
- активная модернизация и техническое перевооружение предприятий;
- улучшение инвестиционного климата, свойств выпускаемой продукции путем внедрения систем управления качеством соответствующих мировым стандартам;
- обеспечение значительного роста инвестиций в основной капитал.

Примером динамичного и эффективного наращивания объемов производства путем модернизации и технического перевооружения, внедрения прогрессивных технологических процессов по переработке сырья и материалов, бесспорно, являются предприятия машиностроительной и химической отрасли, доминирующие в структуре промышленного комплекса нашего города.

Так, на ОАО «Могилевхимволокно» реализованы инвестиционные проекты по производству полиэфирных основ для кровельных, конструкционных материалов, полиэфирных биком-

понентных волокон, высокомодульных технических нитей и др.

Нельзя обойти вниманием проект «Создание второй очереди многослойных пленочных материалов», осуществление которого позволит ОАО «Могилевский ЗИВ» выпускать различные комбинированные пленочные материалы с повышенными барьерными свойствами к водяным парам, газам, лучистой энергии для упаковки и маркировки. Также, в целях снижения себестоимости продукции, роста ее конкурентоспособности предусмотрена модернизация производства вискозной нити.

Самое серьезное внимание в машиностроительной отрасли сегодня уделяется реструктуризации, модернизации, техническому перевооружению действующих предприятий, созданию новых экспортноориентированных и импортозамещающих производств.

Об этом, в частности, свидетельствует практика РУП «Могилевлифтмаш» по техническому перевооружению механосборочного сварочного и инструментального цехов, благодаря чему производственная мощность доведена до 8000 лифтов в год. Наши лифтостроители активно работают над улучшением эксплуатационных характеристик своих изделий и экономией металлоресурсов. В этом направлении плодотворно развивается сотрудничество с институтом технологии металлов Национальной Академии Наук Республики Беларусь. Уже сегодня при серийном выпуске биметаллических червячных колес главного привода лифтов с успехом используется разработанная совместно с учеными технология биметаллических заготовок методом электрошлакового переплава.

Прирост объемов производства на ОАО «Могилевский металлургический завод» обеспечивается путем расширения ассортимента выпуска стальных труб, наращивания объемов выпуска стальной дробы, кокильного литья.

ЗАО «Могилевский вагоностроительный завод», специализирующийся на выпуске грузового железнодорожного подвижного состава, решает важную для республики задачу — своевременное обновление парка грузовых вагонов, количество которых хоть и превышает 28 тысяч, но является недостаточным для страны.

Организация нового импортозамещающего конкурентоспособного производства грузового железнодорожного подвижного состава (полувагонов, вагон-цистерн, вагон-минераловозов и вагон-самосвалов), а также запасных частей и комплектующих — основная стратегическая цель, которую ставит руководство завода в ближайшей перспективе.

Перепрофилирование на выпуск новых видов продукции — еще один шаг в сторону совершенствования организации производства. Предприятиями машиностроения велась работа по проектированию и проведению опытных испытаний образцов мусоровоза, автомобильного гидравлического подъемника высотой 20 метров, автопогрузчика, трактора с двигателем воздушного охлаждения, погрузочно-подставочной машины. Приобретение новой линии порошковых покрытий позволило РУПП «Ольса» повысить качество выпускаемой продукции и закрепиться на рынках стран СНГ.

В структуре потребительских товаров города динамично развиваются предприятия легкой и пищевой промышленности. Этому также способствует инвестирование денежных средств на замену оборудования, внедрение новых технологий, что, в свою очередь, повышает потребительские свойства, качество производимой продукции.

В соответствии с республиканской программой производства продуктов детского питания ОАО «Бабушкина крынка» введен в эксплуатацию цех детского питания мощностью 10 тонн в смену.

Одним из главных приоритетов для исполнительной власти города было, есть и будет повышение качества жизни могилевчан. Это определяется не только ростом доходов населения, но и созданием комфортных условий для жизни и самореализации каждого человека. Поэтому не случайно самое серьезное внимание уделяется строительству жилья. Большие объемы и высокие темпы возведения социально значимых объектов идет на фоне развития и укрепления базы стро-



ительной отрасли, внедрение в производство новых технологических решений, расширения практики использования местных строительных материалов, обновления основных производственных фондов.

В 2009 году планируется провести техническое перевооружение РУП «Могилевский домостроительный комбинат» под выпуск изделий новой блок-секции крупнопанельного домостроения (на базе серии 90-3) и серии системы «КУБ» для обеспечения перехода к массовому строительству жилых домов на основе современной каркасной безригельной системы с плоскими сборными плитами перекрытия.

Стабильную политику по обновлению основных производственных фон-

дов проводит ЗАО «Могилевский комбинат силикатных изделий». Благодаря приобретению высокопроизводительного гидравлического пресса «Дорстнер» предприятием освоен выпуск продукции новых марок и типоразмеров.

«Лакмусовой бумажкой», отражающей экономическое развитие Могилева является налоговый поток в бюджет, которые позволяют сегодня, наряду с обязательными платежами на развитие здравоохранения, образования обеспечить финансирование социально-значимых для города объектов. Реконструирована пешеходная улица Ленина (Большая Садовая), протяженностью 1,5 километра, произведена закупка новейшего, мирово-

го уровня оборудования для двух больниц. В 2008 году восстановлен памятник архитектуры XVII века городская Ратуша, построен подземный пешеходный переход на пересечении двух главных улиц Могилева, введен в эксплуатацию путепровод по ул. Лазаренко, разгрузивший автомобильный поток с центральной улицы областного центра, улучшив, тем самым, экологическую обстановку.

За счет внутренних инвестиций города произведена реконструкция центрального стадиона «Спартак», где проводятся отборочные республиканского и европейского уровня футбольные состязания, начато строительство уникального гимнастического спортивного зала с бассейном.

Совместно с иностранными инвесторами вложены немалые средства в изготовление проектно-сметной документации для возведения закрытого футбольного манежа и аквапарка в живописной части областного центра.

Все это говорит о том, что политика городской власти направлена на улучшение и совершенствование жизни моголевчан, повышение их социального статуса.

Важнейшим условием развития предприятий сегодня является умение побеждать в острейшей конкурентной борьбе. Такая победа невозможна без оперативного удовлетворения не только уже известных, но и предполагаемых потребностей клиента с постоянным улучшением качества производимой продукции, предоставляемых услуг. Стремление промышленных

предприятий выйти на международный рынок требует постоянной работы по повышению свойств продукции. Но, как известно, в рыночной экономике заказчик имеет возможность договариваться не только о требованиях к качеству, но и условиях производства, гарантирующих выполнение этих требований. Все чаще таким условием при заключении договоров с иностранными (а в последнее время и с отечественными) партнерами становится наличие действующей Системы Менеджмента Качества, соответствующей международным стандартам ISO серии 9000. Понимая важность работы в данном направлении, 35 предприятий областного центра уже произвели сертификацию системы качества на соответствие международным стандартам.

Наращивание экспорта товаров и услуг является одним из приоритетов, включенных в Программу социально-экономического развития нашего города и страны на текущую пятилетку.

Сегодня товарная структура экспортных поставок Могилева включает текстиль и текстильные изделия (химические волокна и нити), оборудование и механизмы (электродвигатели, лифты, скреперы, бульдозеры, насосы), пластмассы и резиновые изделия, полиэтиленотерефталат. Расширению экспортных программ во многом способствует выгодное географическое положение нашего города, его развитая телекоммуникационная и транспортная инфраструктура.

Важнейшим стратегическим партнером по-прежнему остается Россия.

На ее долю приходится более 60% экспорта и более 70% импорта. Наряду с этим, укрепляются отношения с Германией, Польшей, Литвой, Италией, Латвией, Китаем. Причем удельный вес этих стран во внешней торговле города увеличивается.

В современных условиях необходимым шагом на пути активизации инвестиционной и внешнеэкономической деятельности становится поиск новых форм работы с городами-побратимами и партнерами. Одновременно расширять культурные связи и развивать стратегию сотрудничества и партнерства, широко представляя экономический потенциал города, позволяют экономические миссии.

Городская исполнительная власть целенаправленно стремится к тому, чтобы снизить барьеры входа на наш рынок, обеспечить для инвесторов и кредиторов ясность, прозрачность и стабильность своей экономической политики. Именно для этого в областном центре создана свободная экономическая зона «Могилев». Статус ее резидентов предполагает наличие налоговых и таможенных льгот, особое валютное и земельное регулирование, гарантии защиты инвестиций. О привлекательности данных условий говорит тот факт, что за последний год их количество увеличилось на 60%.

В качестве приоритетных проектов СЭЗ «Могилев» рассматривает, прежде всего, те из них, которые направлены на создание и развитие экспортноориентированных производств, эффективное использование имеющихся производственных мощностей, внедрение передовых европейского уровня технологий, создание новых рабочих мест.

Сегодня уже есть положительные примеры системной работы в данном направлении. Предприятия «Экструзия» (производство оконного профиля ПВХ Монблан), «Газосиликат» (изготовление силикатных блоков из ячеистого бетона), запланированное к вводу в первом полугодии текущего года «Изоспан» (выпуск наружных стеновых панелей с применением пенополиуританового утеплителя), белорусско-германское совместное предприятие «Джокей Пластик Могилев» (производство пластмассовой тары, используемой в пищевой и лакокрасочной промышленности). Цифры говорят сами за себя: только за 2008 год общий объем инвестиций по данным предприятиям составил более 24 млн долл. США.





Последние десятилетия наглядно показали, что конкуренцию на мировом рынке могут выдержать только те субъекты экономики, которые осуществляют свое динамичное развитие за счет внедрения в повседневную жизнедеятельность новейших научных и научно-технических разработок.

В Могилеве успешно функционирует ряд структур, оказывающих поддержку инновационной деятельности, которая провозглашена одним из приоритетов развития Беларуси: Институт Технологии Металлов Национальной Академии Наук Беларуси, РУП «Научно-аналитический центр информации, инновации и трансфера технологий», ЗАО «Технологический парк «Могилев». Кстати, ни один другой регион страны, кроме Могилева и Минска, таких технологических парков не имеет. Сегодня он поддерживает инновационные предприятия малого бизнеса (их более 110), которыми производится медицинское, экологическое, учебное, технологическое оборудование, программное обеспечение, информационные технологии и многое другое.

Говоря о реальных инновациях, направленных на повышение эффективности экономики и выпуск продукции, способной конкурировать на рынках (в том числе и мировых), нельзя не отметить важную роль в этом процессе научных разработок могилевских ученых.

В качестве примера можно привести успешную реализацию в Беларуси, России, Латвии, Германии разработок ученых Белорусско-Российского университета. По результатам научно-исследовательской работы в самом университете организованы два малотоннажных наукоемких предприятия по производству изделий электротехнического назначения, которые применяются в сварочном производстве, и производстве порошковых композиций для наплавки и напыления быстроизнашивающихся деталей. Только за 2008 год выполнено заказов на сумму более 1 млн долл. США. А созданная учеными института технологии металлов Национальной Академии Наук Республики Беларусь, технология компьютерного проектирования и моделирования несущих элементов автомобильных стреловых кранов, которая внедрена на заводе «Могилевтрансмаш», позволила предприятию сократить на 15–20% непроизводственные потери, снизить металлоемкость кранов, улучшить их технические характеристики и повысить конкурентоспособность на внешнем и внутреннем рынке.

Особое внимание городом уделяется программе «Инновации здесь и сейчас», направленной на генерирование предпринимательства и новых бизнесов, наукоемких и инновационных предприятий, коммерциализацию разработанных в учреждениях образова-

ния и науки технологий. Ее реализации способствует широкий спектр инструментов, среди которых:

- придание образовательному процессу предпринимательского начала;
- обширный пакет стимулов и обучающих программ;
- наличие и доступность финансовых ресурсов;
- вовлеченность различных участников в процессы генерирования бизнесов и развитие принципов сетевого сотрудничества.

Особо хочется отметить создание территории инновационного предпринимательства, что одновременно будет способствовать решению таких задач, как:

- создание современного рынка труда, позволяющего снизить отток высококвалифицированных профессиональных кадров самого востребованного трудоспособного возраста, а также привлечение трудовых кадров из других регионов;
- частичное изменение структуры экономики со сдвигом в развитие оказания различного рода услуг;
- формирование современной и комфортной жилой среды обитания, отвечающей современным экологическим и энергосберегающим критериям;
- создание общественного системобразующего пространства, улучшающего качество жизни, и в конечном итоге, повышающего роль Могилева как центра регионального притяжения.

Комплексный район современной деловой и жилой недвижимости («город в городе»), включающий необходимую производственную инфраструктуру, научно-производственные, офисные и жилые здания, зеленую зону, будет предназначен для развития инновационного бизнеса.

В заключение хочется сказать, что за последние годы изменилась не только материально-техническая база нашей экономики, прежде всего изменились люди. Совершенно иным стало их отношение к труду, к окружающим, к своему городу, к своей стране, к своему положению в обществе. Эти отношения все более и более носят позитивный характер, внедряют уверенность в людей. И это особенно радует и свидетельствует о том, что у Могилева и могилевчан впереди — прекрасная перспектива.

МОСКВА ИННОВАЦИОННАЯ. Бизнес пошел В... ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ



О реализации Городской целевой комплексной программы создания инновационной системы в городе Москве на 2008–2010 гг. рассказывает руководитель Департамента науки и промышленной политики Москвы Евгений ПАНТЕЛЕЕВ

■ Евгений Алексеевич, в чем Вы видите особенность этой Программы?

При разработке Программы мы учитывали то обстоятельство, что в современных условиях стратегия инновационного развития должна опираться на одно из главных конкурентных преимуществ — на реализацию человеческого потенциала, на наиболее эффективное применение знаний и умений людей для постоянного улучшения технологий, экономических результатов, жизни общества в целом.

Большая роль в этом принадлежит системам образования, которые должны вобрать в себя самые современные знания и технологии, а сам образовательный процесс должен соответствовать стандартам нового поколения, отвечающим требованиям современной инновационной экономики.

Именно поэтому Программа предусматривает содействие талантливым молодым людям, ведущим активную исследовательскую деятельность, помощь им в интегрировании в научную и инновационную среду. Кроме того, предусматривается увеличение государственных расходов на научную

деятельность, усиление взаимодействия научных и образовательных организаций, государства, бизнеса, привлечение частных инвестиций в науку, а также ряд других мер, направленных на создание минимально необходимых условий для перехода экономики города на инновационный путь развития.

В то же время реализация Программы послужит основой формирования нового подхода к разработке городских целевых и ведомственных программ, а также окружных планов мероприятий различной направленности с точки зрения развития городской инновационной системы и обеспечения инновационных приоритетов социально-экономического развития города и отдельных секторов экономики города Москвы.

Создаваемая Московская венчурная компания имеет аналогии в мире. Это — фонд «Ситра» в Финляндии, фонд «Йозма» в Израиле, Инновационный фонд в Казахстане, в России на федеральном уровне — Российская венчурная компания и венчурный инновационный фонд. Все перечисленные фонды работают по аналогичной схеме как «фонд фондов», вкладывая свои средства в венчурные фонды совместно с бизнесом для финансирования высоких технологий.

■ Какие временные рамки охватывает Программа?

Программа рассчитана на два этапа, период 2008–2010 гг.: I этап — 2008 год, II этап — 2009–2010 годы. На первом этапе планировалось создание условий для разработки и развития городской инновационной системы и стимулирования субъектов инновационной деятельности. На этом этапе мы выполнили мероприятия по нормативному правовому обеспечению инновационного процесса в научно-промышленном комплексе города Москвы, провели инвентаризацию субъектов инновационной деятельности, анализ их состояния, разработка планов по созданию недостающих элементов.

Целью второго этапа является уже непосредственно создание инновационной системы для интенсификации процесса промышленного освоения инновационной продукции, формирования сбалансированного рынка всех ее видов.

На втором этапе предусматривает развитие системы подготовки кадров: комплекс мероприятий, направленных на создание системы непрерывного профессионального образования специалистов, ориентированных на обеспечение потребностей инновационной экономики.

Кроме того, значительные усилия будут направлены на поддержку отраслевой науки и инновационно-ориентированных организаций по приоритетным направлениям развития экономики города. Предполагается предоставлять гранты города Москвы в области инновационного

Из всех видов предпринимательства бизнес на науке считается самым рискованным. По американским данным, из 100 перспективных на первый взгляд проектов в конечном счете по-настоящему успешными оказываются не более 1–2%. В то же время прорывы в области высоких технологий нередко дают гораздо больший финансовый эффект, чем добыча нефти. Словом, инновационный бизнес – это и поле чудес, и минное поле.

развития для финансирования конкретных технологических проектов в объемах от 0,5 до 15 млн рублей. А также предоставлять субсидии на НИОКР для стимулирования освоения в серийном производстве новой научно-технической продукции (технологий, материалов).

Для стимулирования развития научно-технического творчества программа предусматривает предоставление до 30 грантов в год изобретателям в объеме 0,5 – 1,0 млн рублей.

Будут осуществлены мероприятия, направленные на создание и развитие объектов инновационной инфраструктуры, необходимых элементов инновационной инфраструктуры в административных округах города Москвы, а также на повышение эффективности деятельности действующих, налаживание координации их работы. К 2010 году программа предусматривает создание не менее шести технопарков, четырех центров трансфера техно-

гий (ЦТТ), шести центров коллективного пользования (ЦКП).

Предполагается также создание необходимых экономических и организационно-правовых условий для территорий инновационного развития города Москвы по типу инновационно-технологических кластеров, которые, по сути, станут точками опережающего экономического роста, центрами конкурентоспособных наукоемких производств. Предполагается, что к 2010 году будет размещено на территории Москвы в промышленных зонах четыре таких территории инновационного развития:

- в области радиоэлектроники и приборостроения (на базе ОАО «Синтроникс», СТМП «Зеленоградская-1», Технопарк МИФИ);
- в области химических технологий и производства полимерных материалов (на базе ОАО «Институт Пластмасс им. Петрова»);



- в области машиностроения (на базе ФГУП «НПО им. Чернышева», ОАО «ТМЗ»; НАМИ);
 - в области медицинской техники и обеспечения технологий живых систем (на базе территорий ЮЗАО).
- Очевидно, что реализация Программы осуществляется в Москве не на голом месте. В столице имеется приличный научно-технический задел.

Если говорить о производственно-технологических инфраструктурных элементах инновационной системы Москвы, которые уже сегодня работают в городе, то это: 16 технопарков, 14 инновационно-технологических центров (ИТЦ) и центров трансфера технологий (ЦТТ), 6 центров коллективного пользования, 5 бизнес-инкубаторов, технико-внедренческая зона «Алабушево». Нередко разделить эти виды инфраструктуры сложно.

Говоря об эффективности инновационной инфраструктуры, следует отметить, что лишь незначительная часть фирм, функционирующих в рамках технопарков и инновационно-технологических центров, действительно занимаются инновациями и технологическим производством. Значительная часть помещений сдается в аренду, как правило, под непрофильную деятельность. Главный недостаток, что все эти элементы инновационной системы Москвы слабо связаны друг с другом.

К числу наиболее крупных технопарков можно отнести Зеленоградский научно-технологический парк МИЭТ (2700 работающих), технопарк МГУ (более 2500 работающих) научный парк МЭИ (700 чел.), Технопарк в Москворечье МИФИ (более 400 чел.).





Объем выпускаемой продукции технопарков весьма скромный. От 450 миллионов рублей технопарка МИФИ до 1,5 млрд рублей технопарка МГУ.

■ За счет каких источников финансируется Программа?

Программой предусматривается участие государства в субсидировании ученых, специалистов, изобретателей, организаций и учреждений, осуществляющих прикладные исследования, имеющие инновационную направленность, а также, участие в формировании и управлении государственными и венчурными инновационными фондами.

В качестве государственной поддержки Программой предусматривается образование Московской венчурной компании, которая, как финансовый институт развития, предназначена для финансирования крупных инновационных проектов.

Программное финансирование предусматривает также иные механизмы и формы. Например, предоставление бюджетных ассигнований в

За счет реализации мероприятий Программы в городе Москве за 2008–2010 годы предполагается получить прирост объема промышленной инновационной продукции в размере 30,7 млрд руб. При этом доля инновационного сектора промышленности города увеличится с 4,0% в 2008 году до 21% в 2010 году. Ознакомиться с полным текстом Программы можно на интернет-сайте Департамента науки и промышленной политики города Москвы: www.dnpp.ru.

различных формах, в том числе, в виде оплаты по государственным контрактам поставок товаров, выполнения работ и оказания услуг в рамках реализации программных мероприятий.



Планируемая общая потребность в финансировании текущих и капитальных расходов Программы составляет 15,53 млрд рублей.

■ Какой экономический эффект получит город от реализации Программы?

При подготовке проекта Программы учитывалось, что ее основной целью является создание условий ускоренного развития экономики Москвы на основе высоких технологий. Это позволит увеличить долю инновационной составляющей в создании внутреннего регионального продукта.

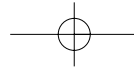
За счет реализации мероприятий Программы в городе Москве за 2008–2010 годы предполагается получить прирост объема промышленной инновационной продукции в размере 30,7 млрд руб. При этом доля инновационного сектора промышленности города увеличится с 4,0% в 2008 году до 21% в 2010 году.

С учетом рентабельности высокотехнологического сектора промышленности на уровне 30% поступление налога на прибыль за 2008–2010 годы составит 723,6 млн руб., а налог на доход физических лиц – 783,9 млн руб.

■ Как в Программе участвуют префектуры Москвы?

Участие префектур административных округов города Москвы достаточно разнообразно. Префектуры разрабатывают Планы мероприятий по реализации Программы и формированию территориальной инновационной политики с учетом специфики организаций науки и промышленности округа и контроль за их выполнением, создают Экспертные советы и/или Советы директоров для реализации на территории округов инновационной политики и мероприятий Программы и окружных программ инновационной деятельности, формируют предложения по созданию на территории округа объединений кластерного типа, технопарков и т.п. по территориальному или отраслевому принципу с учетом приоритетов инновационного развития округа и т.д.

Кстати, в реализации Программы активное участие принимают и общественные организации: Московская конфедерация промышленников и предпринимателей (работодателей), Московская торгово-промышленная палата, Вольное экономическое общество России, Московская городская организация ВОИР, Совет ректоров вузов города Москвы и Московской области, другие объединения и организации.



НИЖНИЙ НОВГОРОД – ОДИН ИЗ ВЕДУЩИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ И НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ РОССИИ



Вадим БУЛАВИНОВ,
мэр Нижнего Новгорода,
вице-президент МАГ

будет иметь повышение устойчивости и конкурентоспособности его экономики, задействование новых источников экономического роста.

На протяжении последних трех лет процесс социально-экономического планирования в Нижнем Новгороде осуществляется в рамках Стратегии развития Нижегородской области до 2020 года, с учетом которой в конце прошедшего года мы разработали Концепцию социально-экономического развития Нижнего Новгорода до 2020 года.

Исходя из структуры экономики города, в которой значительную долю занимает промышленность в виде обрабатывающих производств и отсутствует собственная сырьевая база (углеводороды), отраслевых приоритетов и имеющихся конкурентных преимуществ, в рамках Стратегии выделены основные направления долгосрочного развития.

Одно из них – реализация потенциала научно-образовательного комплекса города и инноваций при переходе на инновационный путь развития.

Для этого в городе имеется значительный научно-технический и инновационный потенциал, который характеризуется высокой концентрацией научных организаций фундаментальной, отраслевой и вузовской науки, высокотехнологичных наукоемких производств, значительным интеллектуальным потенциалом.

Научно-производственную базу города представляют более 20 научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро, 5 академических институтов.

В городе имеется более 30 вузов (с филиалами), которые могут обеспечить подготовку и переподготовку специалистов по самым различным специальностям на высоком современном уровне. В Нижегородском государ-

ственном техническом университете с 2002 года открыта специальность «Управление инновациями» при кафедре управления инновационной деятельностью. В России – лишь четыре города, где обучают этой специальности: Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург и Нижний Новгород.

В последние годы в числе научных организаций появляются малые инновационные предприятия.

К наукоемким инновационным производствам относятся предприятия автомобиле-, авиа- и судостроения, атомной промышленности, радиоэлектроники и информационно-технологического (ИТ) сектора.

Для обеспечения трансфера достижений научного комплекса и внедрения новых высокоэффективных технологий в производство в городе формируется инфраструктура поддержки инновационной деятельности. В настоящее время активно функционируют различные организации, занятые вопросами развития малого инновационного предпринимательства в научно-технической сфере:

- Инновационно-технологический центр Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, который является официальным представителем Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере («Фонд Бортника») в Нижегородском регионе и проводит прием заявок из Приволжского Федерального округа на финансирование по федеральной программе «Старт». Это ведущий инновационный научно-образовательный центр, реализующий цепочку «генерация бизнеса – раскрытие бизнеса – продажа продукта», предоставляющий для малых наукоемких фирм комплекс услуг.
- Инновационный центр Волго-Вятской академии государственной службы;
- Нижегородский научно-информационный центр;
- Нижегородский региональный центр наноиндустрии;

■ **Нижний Новгород – один из ведущих промышленных и научных центров России. Как в Нижнем Новгороде решается задача, поставленная руководством страны, по ее переходу на инновационный путь развития?**

Для Нижнего Новгорода задача развития инновационной деятельности во всех отраслях экономики является особенно актуальной. Да, экономическое развитие города в последние годы характеризуется стабильным, устойчивым ростом основных показателей, созданы благоприятные условия для инвесторов, о чем свидетельствуют темпы роста капиталовложений в промышленное производство, торговлю, сферу услуг.

Однако современные процессы глобализации, нарастающие диспропорции в мировой финансовой системе повышают риски возникновения масштабных кризисных явлений в экономике. Поэтому, чтобы противостоять глобальным угрозам, укрепить позиции Нижнего Новгорода среди лидеров российской экономики, обеспечить повышение уровня жизни и благосостояния населения города, решающее значение

- Нижегородский инвестиционный центр энергосбережения, Научный технологический парк и Бизнес-инкубатор Нижегородского государственного технического университета (НГТУ);
- Нижегородский инновационный бизнес-инкубатор и др.

В Нижегородской области сформирована и действует эффективная законодательно-нормативная база в сфере содействия развитию научной и инновационной деятельности:

1. Закон «О государственной поддержке инновационной деятельности в Нижегородской области».

Закон определяет меры государственной поддержки инновационной деятельности в виде финансирования из областного бюджета, налоговых льгот, государственных гарантий и частичной компенсации процентной ставки по кредитам коммерческих банков субъектам инновационной деятельности, реализующим приоритетный инновационный проект.

2. Постановление Правительства «О предоставлении государственной поддержки субъектам инновационной деятельности, реализующим приоритетные инновационные проекты Нижегородской области».

Постановлением утверждено Положение о порядке предоставления государственной поддержки субъектам инновационной деятельности, реализующим приоритетные инновационные проекты Нижегородской области, то есть, механизм действия Закона.

Положение определяет порядок подачи заявки на конкурс инновационных проектов и проведения экспертизы бизнес-плана, критерии отбора приоритетных инновационных проектов, порядок предоставления государственной поддержки.

3. Закон «О грантах Нижегородской области в сфере науки и техники».

Он предусматривает прямое финансирование физических и юридических лиц для осуществления ими научной и научно-технической деятельности, экспериментальных разработок, значимых для социально-экономического развития Нижегородской области.

Тем не менее, научно-технический и инновационный потенциал города еще недостаточно задействован на инновационное развитие его экономики.

Задача заключается в дальнейшем развитии инфраструктуры для активизации инновационной деятельности в городе, в повышении инновационной активности хозяйствующих субъек-

тов, которая определяется внедренными инновациями, посредством более тесного взаимодействия образования, науки и производства, то есть, в проведении инновационной политики.

■ По каким основным направлениям реализуется инновационная политика в Нижнем Новгороде? Каковы практические результаты?

Инновационная политика в Нижнем Новгороде осуществляется на двух уровнях власти – региональном, с привлечением и федеральных ресурсов, и муниципальном, а также на уровне предприятий и организаций.

Региональная инновационная политика реализуется по следующим основным направлениям:

- содействие активизации, стимулирование инновационной деятельности в сферах образования, науки, в секторах опытно-конструкторских разработок, высокотехнологичных сфер деятельности и наукоемких производств на основании нормативной базы, о которой я говорил выше;
- формирование инфраструктуры для развития инновационной деятельности (технопарки, бизнес-инкубаторы, фонды, в том числе, венчурные);
- информационное обеспечение инновационного процесса.





Правительством области разработана стройная система поддержки организаций на каждом этапе создания продукта по технологической цепочке: стадия идеи — фундаментальные разработки — опытный образец — прикладные разработки — серийное промышленное производство.

Фундаментальные разработки финансируются из двух источников — федерального и областного на основании Соглашения о сотрудничестве между Правительством области и Российским фондом фундаментальных исследований. Прикладные разработки поддерживаются Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и также на паритетных началах. Поддержка на этапе серийного производства осуществляется в рамках областного закона о господдержке инновационной деятельности — предоставляются налоговые льготы и субсидированная ставка по кредитам.

Муниципальная инновационная политика Нижнего Новгорода исходит из полномочий местных органов власти, определенных Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ». Она направлена на использование научно-образовательного и инновационного потенциала города, а также на внедрение социально ориентированных и экономически оправданных, имеющих инновационных технологий, процессов, проектов, новаций на предприятиях отраслей городского

хозяйства (жилищно-коммунальное хозяйство, инженерная инфраструктура, транспорт, связь, благоустройство), в организациях, учреждениях социальной сферы (образование, медицина), в управлении.

Она предполагает повышение эффективности экономической деятельности этих предприятий, производительности труда, оптимизацию издержек предприятий, модернизацию их основных фондов с использованием ресурсов бюджета города, области и средств самих предприятий.

За всем этим в конечном итоге стоит решение задачи по повышению качества жизни населения города.

В рамках реализации региональной инновационной политики:

- предоставлена государственная поддержка за счет областного бюджета в виде налоговых льгот, компенсации части процентной ставки по кредитам коммерческих банков трем городским предприятиям, реализующим инновационные проекты, признанные приоритетными для Нижегородской области (имеющие ощутимый бюджетный и социальный эффект);
- в 2008 году предоставлено 18 грантов по 50 тыс. рублей (на общую сумму 900 тыс. рублей) разработчикам городских предприятий и организаций. Большинство отмеченных грантами разработок касаются таких отраслей, как образование, здравоохранение и нанотехнологии;

- начали свою активную деятельность Нижегородский бизнес-инкубатор для малого инновационного бизнеса и Региональный венчурный фонд инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Нижегородской области.

В рамках реализации муниципальной инновационной политики:

1. В целях стимулирования инновационной деятельности и внедрения инноваций проводятся городские конкурсы инновационных проектов в интересах модернизации и развития городского хозяйства «Лучшие инновации столицы Поволжья — жителям города».

Внедрены проекты-победители:

- «Автоматизированная система оперативного управления в сети станций скорой медицинской помощи» — в городском МЛПУ «Станция скорой медицинской помощи», что сократило среднее время прибытия бригады к больному с 17 минут до 14,6 минут, своевременность прибытия возросла с 89,3% до 95,3%;
- «Инерционно-гравитационный способ очистки сетевой воды» — в ОАО «Теплоэнерго», что позволило значительно увеличить степень очистки воды на теплоцентрали (удаляется более 90% всех механических примесей). Значительный экономический эффект получается за счет повышения коэффициента теплопередачи, увеличения продолжительности межремонтных циклов котлов и уменьшения затрат на их ремонт.

В целях снижения затрат в МП «Нижегородэлектротранс» отрабатываются возможности внедрения технологий еще одного проекта-победителя «Цикл работ по защите от фрикционного, абразивного, эрозионного, вибрационного и коррозионного износа машин, механизмов, зданий и сооружений».

2. Реализуются утвержденные в городской Думе инвестиционные программы развития теплоэнергетического комплекса ОАО «Теплоэнерго» на 2007–2011 годы и по развитию систем водоснабжения и водоотведения ОАО «Нижегородский водоканал» на 2007–2010 годы с долевым финансированием за счет средств городского, областного бюджетов и самих предприятий.

3. В рамках программ по энергосбережению и повышению эффективности работы систем коммунальной инфраструктуры города в период 2006–2008 годов за счет средств ресурсоснабжающих организаций ОАО «Теплоэнерго», ОАО «Нижегородский водоканал», ООО «Энергосети», а также средств бюджета города внедрены следующие новые технологии и новая техника:

В системе теплоснабжения города:

Единая система теплоснабжения двух районов города, которая объединила в единую систему крупнейшие источники тепловой энергии этих районов.

Системы автоматизации и диспетчеризации тепловых пунктов, автоматизированные блочные тепловые пункты.

Программный комплекс информационно-графической системы «Теплограф», позволяющий выполнять работы по паспортизации тепловых сетей и технологических объектов.

Модернизирована часть тепловых сетей горячего водоснабжения с использованием гибких полимерных труб «Изопрофлекс» взамен стальных, что позволяет уменьшить величину тепловых потерь и снизить гидравлическое сопротивление трубопроводов, повысив тем самым качество горячего водоснабжения при снижении величины непроизводительных тепловых потерь и затрат на перекачку воды.

Современные энергосберегающие методы изоляции трубопроводов на основе пенополиуретана и высокотехнологичного жидкого теплоизоляционного материала «Thermal-Тес», не поддерживающего горение.

Системы оперативного дистанционного контроля для диагностирования тепловых сетей.

Пластинчатые теплообменники взамен скоростных секционных водоподогревателей с коэффициентом теплопередачи выше в 4–5 раз.

Высокоэффективные насосы «WILO» взамен консольных насосов, адаптированные к современным автоматизированным системам управления и имеющие возможность удаленного управления оборудованием (диспетчеризации).

Комплексы измерительной аппаратуры в точках приема электрической энергии на базе интеллектуальных узлов учета, что позволяет экономить до 30% от платежей за электроэнергию.

Частотно регулируемые привода на электродвигатели основного насосного и дымососного оборудования на объектах теплоснабжения, что позволяет сократить затраты до 40% электропотребления при эксплуатации энергоемкого оборудования.

Системы защиты основного насосного электрооборудования, на базе электроники «ABB» и «Siemens» на 174 теплоэнергетических объектах, что позволяет повысить срок службы оборудования, минимизировать потери от простоя оборудования.

Современные котлы «Logano» фирмы «Buderus» и КВ-ГМ производства ОАО «Дорогобужкотломаш», обладающие значительно более высоким КПД (не менее 92%) и оборудованные современными автоматическими горелками фирмы «Weishaupt», что позволяет значительно сократить выброс вредных веществ в атмосферу (в 3–4 раза), а также на 15–20% снизить расход газа.

Пароводяные струйные аппараты взамен пароводяных теплообменников, что позволило сократить расход пара на 20%, обеспечить экономию 10–35% годового расхода топлива за счет высокой эффективности теплообмена и снизить потребление электроэнергии на 50–100%.

На объектах водопользования и водоотведения:

Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электрической энергии. Экономия электрической энергии составила порядка 44,5 млн руб. в год.

Автоматизированные станции управления электрическими двигателями с частотно-регулируемым приводом на 122-х подкачивающих водопроводных насосных станциях. Экономия

электрической энергии на подкачку воды составила от 10–15%.

Станции управления высоковольтными двигателями с частотно-регулируемым приводом водопроводной станции и подкачивающей насосной станции. Снижение энергопотребления составило около 30%.

Восемь автоматизированных станций управления с «плавным пуском» электрических двигателей насосов в целях повышения надежности работы насосного оборудования, автоматизации работы канализационных насосных станций.

Шесть станций управления высоковольтными электрическими двигателями «промышленных» насосов с применением «плавного пуска» на трех водопроводных станциях.

Установлено 265 электронных счетчиков учета электроэнергии вместо «морально» устаревших индукционных, что дало возможность работать по дифференцированным тарифам, вести архив потребления электроэнергии.

Произведена замена на канализационных насосных станциях 46 единиц насосного оборудования с техническими характеристиками меньшей единичной мощности, что позволило уменьшить установленную мощность насосного оборудования на 854 кВт.

В сфере транспорта и связи:

Для упорядочения работы частных маршрутных такси при осуществлении пассажирских перевозок и повышения организованности работы коммунальной техники города внедрен современный программно-аппаратный комплекс диспетчерского управления на базе системы спутникового позиционирования ГЛОНАСС/GPS. Это позволяет вычислять местонахождение каждого автобуса, его скорость и направление движения. Такой системой контроля охвачены 830 единиц маршрутных такси города и 730 единиц коммунальной техники.

На основе имеющихся разработок в сфере IT-технологий разработаны и запущены в опытную эксплуатацию дополнительные интернет и мобильные сервисы для жителей города, использующие возможности диспетчерской системы:

- интерактивная карта транспортных пробок с возможностью вывода видеоизображения интересующего участка дороги и информации о средней скорости движения транспорта на данном участке,

- информирование пассажиров о местах нахождения подвижного состава на маршрутах в данный момент.

В ближайшее время на основе данных диспетчерской системы на остановочных пунктах общественного транспорта будут размещаться информационные табло с информацией о времени прибытия очередного автобуса того или иного маршрута.

Уровень телефонизации на основе цифровых технологий достиг 83%, что является одним из лучших показателей в России.

В сфере здравоохранения:

В городе продолжают развиваться высокотехнологичные виды медицинской помощи: кардиохирургия и рентгенохирургические методы диагностики. Повышение доступности кардиохирургической помощи населению было обусловлено привлечением средств Фонда социального страхования. По количеству имплантированных электрокардиостимуляторов отделение клиники стоит на третьем месте после ведущих клиник Москвы и Санкт-Петербурга.

МЛПУ «Городская клиническая больница № 39» в 2008 году включена в российский перечень учреждений, оказывающих высокотехнологичные виды помощи по нейрохирургии.

Продолжает развиваться специализированная медицинская помощь.

Организованы городские: ревматологический кабинет, эндокринологический центр, центр оказания медицинской помощи больным хроническими обструктивными болезнями легких, нефрологический центр.

На базе муниципальных лечебно-профилактических учреждений Нижнего Новгорода организован ряд центров, имеющих инновационные организационные формы. Они осуществляют дополнительные функции и оказывают помощь в решении семейных проблем:

- школьный реабилитационный центр – новая организационная форма работы в условиях межведомственного сотрудничества детской поликлиники, образовательного учреждения и семьи, клиника, дружественная к молодежи. Деятельность центра направлена на оказание лечебно-диагностической, профилактической и социально-психологической помощи подросткам и молодым людям от 12 до 18 лет;

- городской центр планирования семьи;
- реабилитационный центр для детей с поражением центральной нервной системы, работающий в режиме детского дошкольного учреждения.

В сфере образования:

- Введена система нормативного финансирования, направленная на четкое исполнение функций муниципалитета. Установлены нормативы на капитальный и текущий ремонт, льготное питание, текущие расходы. С 2009 года школы города полностью перешли на нормативно-подушевое финансирование.
- Для обеспечения дальнейшего развития и совершенствования образовательной системы города и поддержки инновационных идей и проектов учрежден грант Мэра,



который ежегодно получают 32 образовательных учреждения: 16 школ по 200,0 тыс. руб., 12 дошкольных учреждений по 100,0 тыс. руб., 4 учреждения дополнительного образования по 150,0 тыс. руб.

- С целью совершенствования механизмов общественного участия молодежи в реализации стратегии развития города создан школьный парламент и городской студенческий Совет. Проводятся: школьный референдум «Вместе в будущее», дни самоуправления школьников в администрации города.

■ **Какие меры предпринимает городская администрация по стабилизации сложившейся ситуации в экономике города в условиях кризиса?**

Меры, осуществляемые администрацией города, определяются имеющимися полномочиями.

Одно из направлений – поддержка малого и среднего бизнеса, наиболее подверженного кризисным явлениям во время финансовой нестабильности. Это одна из ключевых задач на всех уровнях власти. Нижний Новгород в числе первых отреагировал на сложившуюся ситуацию. Разработаны условия и возможности выкупа предпринимателями муниципальных помещений на льготных условиях.

Значительную роль в повышении эффективности муниципальной поддержки предпринимателей играет разъяснительная работа и налаживание обратной связи между властью и бизнесом.



В соответствии с приказом Министерства экономического развития РФ при проведении конкурсов, аукционов на поставки определенных приказом групп товаров участникам размещения заказов, предлагающим к поставке товары российского производства (в том числе товары от нижегородских производителей), представляются преференции в размере 15% от начальной (максимальной) цены контракта.

В рамках действующего законодательства мы нашли возможности, чтобы нижегородские товаропроизводители получили преимущество при определении победителей торгов на поставки товаров для нужд города. Благодаря данной мере мы сможем исключить отток средств городского



бюджета из экономики города, содействовать сохранению рабочих мест на предприятиях, величины заработной платы.

В декабре был создан Реестр свободных вакансий, на которые возмож-

но трудоустройство сокращенных нижегородцев. Данный перечень был опубликован в средствах массовой информации.

Администрация города и подведомственные учреждения выполняют свои социальные обязательства и готовы принять на кадровую и общественную работу порядка 4000 человек, уволенных из коммерческих организаций в связи с финансово-экономическим кризисом.

С момента опубликования Реестра на работу в муниципалитете трудоустроились 1,4 тысячи человек, столкнувшихся с безработицей в условиях кризиса. Оставшиеся вакансии продолжают замещаться новыми сотрудниками.

Реестр на оставшиеся места передан в городскую службу занятости. Кроме того, с перечнем вакансий можно ознакомиться на сайте администрации. Информация включает в себя данные о заработной плате, количество ставок, название и адрес трудоустраивающего учреждения.

В целях ликвидации административных барьеров для потенциальных инвесторов сейчас разрабатываются меры по упрощению процедуры согласования инвестиционных проектов. В результате внедрения такой меры можно будет создать новые рабочие места, привлечь дополнительные налоговые отчисления в городской бюджет и продолжить программу развития застроенных территорий, за счет средств инвесторов расселять жителей ветхого фонда.

ОМСК ПРОМЫШЛЕННЫЙ:

практика формирования и реализации промышленной и инновационной политики в городе



Виктор ШРЕЙДЕР, мэр города Омска, сопредседатель комиссии МАГ по экономической политике и инвестициям

Позитивные результаты в экономике Омска, позиционирование стабильного развития на всероссийском и международном уровнях находят отражение и в оценке мирового сообщества. Так, в 2008 году в Омске на празднование Дня города по приглашению Мэра города Омска приехало небывалое количество иностранных гостей. Международное агентство Moody's присвоило городу Омску кредитный рейтинг со стабильным финансовым прогнозом, который способствует привлечению российских и иностранных инвестиций в экономику города. В июне 2008 года согласно рейтингу журнала Forbes Омск вошел в двадцатку крупнейших российских городов, где созданы условия для развития бизнеса. В рейтинге экономической прив-

Омск – один из крупнейших городов России. Он занимает седьмое место среди двенадцати городов страны с численностью населения более одного миллиона человек. Сегодня Омск – активно развивающийся город Сибири, обладающий огромным промышленным, научным и культурным потенциалом. В последние годы наблюдается положительная динамика основных экономических и социальных показателей его развития. В Сибирском федеральном округе Омск занимает лидирующие позиции по темпам роста промышленного производства и объема инвестиций в основной капитал, обороту розничной торговли, объему платных услуг, вводу в действие жилых домов на 1000 жителей.

лекательности городов, составленном агентством АК & М по заказу Business FM в начале 2008 года, город Омск обозначен в пятерке лидеров. На форуме в Санкт-Петербурге наш город был удостоен награды за активную работу по привлечению инвестиций и развитию рынка недвижимости.

Заметным событием стал, состоявшийся в Омске форум «Инвестиционные возможности Омской области», на котором Правительство Омской области и Администрация города Омска постарались продемонстрировать потенциальным инвесторам важные для развития области и города проекты, в том числе входящие в программу празднования 300-летия города Омска.

Сложившаяся в настоящее время структура экономики города определяет Омск как крупный центр обрабатывающей промышленности, основу которой составляют предприятия топливно-энергетических отраслей, химической и нефтехимической промышленности, машиностроения, пищевой промышленности.

С конца 90-х годов промышленное производство города отличает устойчивый рост. Прирост объема промышленной продукции в 2008 году складывается на уровне 10% – это значительно выше среднероссийских темпов (около 5%). Учитывая влияние мирового экономического кризиса, который в ближайшем будущем скажется на снижении темпов роста экономики города, прогноз прироста промышленности в 2009 году ожидается в пределах 4–6%.

В структуре промышленного производства Омска более половины объема занимает производство нефтепродуктов – 67,3%, на производство пищевых продуктов приходится 10,6%, 5,6% – это производство электроэнергии, газа и воды, от 1,5 до 5% – доля производства резины и пластмассовых изделий, машиностроительной продукции, строительных материалов, химического и прочих производств.



К концу 2008 года на территории города были зарегистрированы свыше 34 тысяч хозяйствующих субъектов, что на 6,3% больше, чем на начало года. В крупных и средних организациях города работает более 340 тысяч человек — почти третья часть населения Омска.

Рост инвестиций в основной капитал в 2008 году сохранялся на высоком уровне: их объем по крупным и средним организациям по сравнению с 2007 годом возрос и составил 66 млрд рублей.

Структура инвестиций в реальный сектор экономики города формируется такими видами экономической деятельности, как обрабатывающие производ-

ства (30,7%), строительство (31,6%), оптовая и розничная торговля (24,0%).

В последние годы особенно активизировалась деятельность организаций строительной индустрии, увеличиваются объемы строительно-монтажных работ. В Омске сейчас на одного человека приходится 0,7 кв. м вводимого жилья (при европейском стандарте 1 кв. м). В настоящее время на строительном рынке складывается непростая ситуация, что связано с повышением банковских ставок по кредитам, ростом цен на строительные материалы, снижением платежеспособного спроса населения на жилье. Несмотря на это, по итогам 2008 года, в городе построено 697,8

тыс. кв. м жилья. Прогнозируемый на 2009 год объем ввода жилья будет, прежде всего, зависеть от состояния экономики страны, от доступности банковских кредитных ресурсов и, в конечном счете, от платежеспособности населения и доступности ипотечных кредитов.

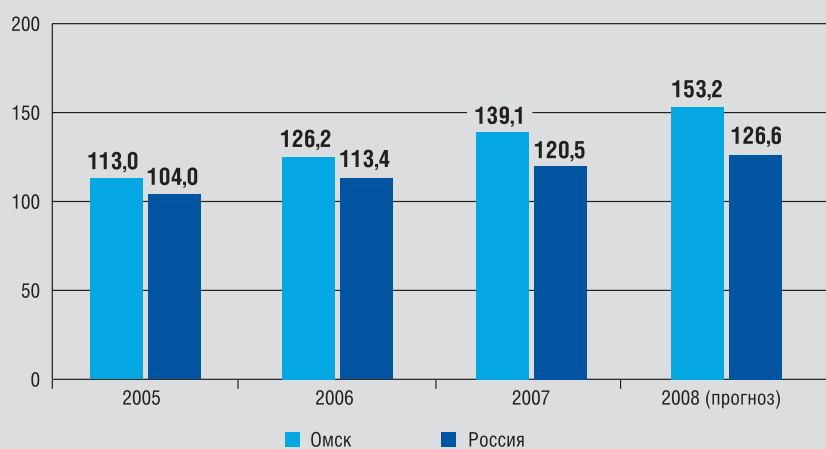
Развитие промышленных зон

23 ноября 2007 года принято постановление Правительства Омской области «О градостроительной концепции размещения и развития производственных зон и связанных с ними зон инженерной и транспортной инфраструктуры на территории города Омска до 2025 года».

Концепция предусматривает несколько принципиально важных направлений реорганизации производственных территорий: от упорядочения планировки крупных промышленных районов, обеспеченности инженерной и транспортной инфраструктурой для создания благоприятных условий развития высокотехнологичного производства и инвестиционной привлекательности до ликвидации экологически опасных и ресурсоемких производств, комплексного благоустройства, озеленения производственных территорий и выноса промышленных предприятий из центральной части города на территорию промышленных зон.

Вместе с Градостроительной концепцией утвержден перечень кон-

Динамика индексов промышленного производства в Омске и в России в 2005–2008 гг. нарастающим итогом (2004 год = 100%)



кретных мероприятий по ее реализации. Обобщенно все мероприятия можно свести в четыре блока. Первый блок связан с определением правил предоставления земельных участков в производственных зонах. Второй блок ориентирован на развитие инженерной и транспортной инфраструктуры, необходимой для открытия производств. Третий – это непосредственно сопровождение и содействие реализации промышленных проектов. И, наконец, четвертый – кадровый блок, связанный с формированием трудового резерва для новых производств.

В границах областного центра расположено восемь производственных зон: Северная, Северо-Западная, Восточная, Южная, Центральная, Куйбышевская, Амурская, Ленинская. Это как зоны уже сложившейся промышленной специализации, так и перспективные площадки, свободные для размещения новых производств. Наиболее перспективными являются Северная и

Северо-Западная производственные зоны. На их долю приходится более 90% резерва свободной площади (2,3 и 1,3 тысяч га). Соответственно, они и развиваются более активно.

В прошлом году в Северной производственной зоне введена в эксплуатацию первая очередь завода по производству блоков из ячеистого бетона, продолжалось обустройство площадки биокластера, оборудование нового завода по производству полипропилена. Велось строительство автомобильной дороги. Начато проектирование сетей газо-, электро- и водоснабжения. В 2009 году в Северной производственной зоне планируется открыть производство силикатного кирпича, продолжить проект модернизации производств нефтеперерабатывающего завода.

Для развития Северо-Западной производственной зоны, которая, как и вся левобережная часть города Омска энергетически-дефицитна, на принципах государственно-частного партнерства в 2008

году завершено строительство подстанции «Весенняя», начато строительство подстанции «Прибрежная», для создания которой Омская область предполагает получить в 2009 году из Инвестиционного фонда Российской Федерации около 400 млн рублей. В 2009 году продолжит развитие пивоваренное производство, намечено увеличить выпуск продукции деревообработки комбината «АВА-компани». К этому добавятся новые заводы по производству стеклотары и ваты из льноволокна. Одновременно начато строительство очистных сооружений и другой инфраструктуры для этих производств.

В Восточной и Куйбышевской промышленных зонах сконцентрированы основные предприятия оборонно-промышленного комплекса, организации нефтехимии. Доля резервной площади здесь не более 4%, а значит и развитие производств возможно только на площадях существующих предприятий. Здесь начата реализация проектов по расширению производства авиационной и ракетно-космической техники, энергетического, медицинского и другого оборудования, создан Центр по проектированию сверхбольших интегральных схем.

В Ленинской и Южной производственных зонах получит развитие разработанный в 2008 году проект создания на базе имущественного комплекса завода «Омсктрансмаш» центра по ремонту и модернизации бронетехники, а также производству узлов и комплектующих для железнодорожной и сельхозтехники. В АО «Омскгидропривод» совместно с чешской компанией «Алта» продолжится модернизация производств на основе внедрения высокотехнологичного оборудования.

С развитием производственных зон, созданием новых производств тесно связана проблема квалифицированных кадров. В связи с этим в 2008 году в Омске созданы учебно-производственный центр высоких технологий машиностроения и двухуровневый образовательный комплекс на базе Омского механико-технологического техникума.

В 2008 году активизировалась работа по формированию инвестиционных программ организаций жилищно-коммунального комплекса Омска. Были утверждены инвестиционные программы ОАО «Омскводоканал», ФГУП «Омское производственное объединение «Иртыш» и МУПЭП «Омскэлектро» города Омска. С Министерством энергетики России согласована инве-





стиционная программа ТК-11 по модернизации генерирующего оборудования. Все они учитывают потребности города в строительстве современных сетей, отвечающих требованиям создаваемых промышленных производств.

Важно подчеркнуть, что развитие производственных зон строится на основе кластерного подхода, который закладывается в формируемую сегодня Стратегию развития Сибири до 2020 года и принятый план действий. Только при таком подходе при организации промышленных производств возможно комплексное, сбалансированное по срокам и ресурсам развитие промышленного потенциала города Омска.

Решение задач развития производственных зон и связанных с ними зон инженерной и транспортной инфраструктуры возможно только при консолидации усилий региональной и местной властей с обязательным привлечением федеральных средств, будь то бюджетные средства либо средства Инвестиционного фонда.

Координация промышленной политики

Направления развития промышленной политики вырабатываются в рамках решений Совета по промышленности и предпринимательству при Мэре города Омска. Совет является постоянно действующим совещательным органом, созданным для обеспечения взаимодей-

ствия органов местного самоуправления города Омска, промышленников и предпринимателей, консолидации их интересов при выработке предложений по основным направлениям социально-экономической политики Администрации города Омска.

Свои задачи успешно решает и Совет по инновационной деятельности при Мэре города Омска. Совет действует в целях установления режима наибольшего благоприятствования развитию на территории города Омска инновационной деятельности путем оказания муниципальной поддержки хозяйствующим субъектам, осуществляющим инновационную деятельность на территории города Омска.

Поддержка инновационной деятельности Администрацией города Омска осуществляется по различным направлениям. Это не только разработка правовых актов или общегородских целевых программ, но и прямая финансовая поддержка инновационной деятельности за счет средств бюджета города Омска, предоставление льгот субъектам инновационной деятельности, содействие продвижению продукции, производимой субъектами инновационной деятельности, на внутреннем и внешнем рынках. В полной мере все эти направления работы проявились в общегородской целевой программе «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства города Омска на 2008–2010 годы», которая



позволила начать работу по субсидированию малого бизнеса. Программа предусматривает компенсацию части суммы процентов по кредитам, привлеченным в кредитных организациях для реализации инвестиционных проектов, возмещение расходов, направленных на инновационную деятельность на территории города, компенсацию части затрат, связанных с участием в выставках и внешнеэкономической деятельностью и другую поддержку. Именно субсидии на реализацию инновационных проектов стали наиболее востребованными по итогам 2008 года.

Реестр инновационных проектов, реализуемых в городе Омске, размещается на официальном сайте Администрации города Омска. Ежегодно проводится выставка «Инновации года». В 2008 году ее участниками стали более 40 омских организаций.

ПРОМЫШЛЕННО-ИННОВАЦИОННЫЙ потенциал Оренбурга

Юрий Мищеряков, глава города Оренбурга, первый вице-президент МАГ, председатель Экспертного совета МАГ

Тема «Научно-промышленная и инновационная политика крупного города», вынесенная на обсуждение конференции, чрезвычайно важна и актуальна.

Не секрет, что Россия сегодня живет главным образом за счет сырьевых ресурсов и в развитии инновационных технологий отстает от многих других государств. Поэтому инновационная политика является рычагом, с помощью которого регионам и стране в целом предстоит развивать экономику, обеспечить структурную перестройку и насытить рынок конкурентоспособной продукцией. Опыт первых лет XXI века показал, что научные и технологические революции должны принципиально изменить экономические процессы, происходящие в Российской Федерации.

Все необходимые предпосылки для этого у нас созданы, и сейчас важно не упустить время. Основные задачи, которые нам необходимо будет решать в ближайшем будущем — это существенное повышение производительности труда и изменение доли высокотехнологического сектора в структуре экономики — могут быть решены на базе уже имеющихся научно-технологических, финансовых и организационно-экономических ресурсов.

Город Оренбург сохраняет свой высокий научно-технический потенциал, высококвалифицированные научные и инженерные кадры, имеет огромные природные ресурсы и значительный потенциал внутреннего рынка. В связи с этим развитие инновационных технологий приобретает особую важность, поскольку именно в этой сфере научно-технический продукт, базирующийся на результатах фундаментальных и прикладных



исследований, превращается в рыночный товар с высокими потребительскими свойствами.

Основными принципами, на базе которых формируется политика органов муниципальной власти Оренбурга в части развития научно-технической и инновационной деятельности, являются получение новых знаний в области прикладной науки, решение актуальных научно-технических проблем, создание конкурентоспособной техники, новых технологий и материалов, развитие экспортного научно-технического потенциала, формирование рынка научно-технической продукции, эффективное управление результатами интеллектуальной деятельности и ее вовлечение в хозяйственный оборот.

Разработка и внедрение высоких технологий на приоритетных направлениях социально-экономического развития Оренбурга, то есть переход на инновационный путь развития, требуют серьезной работы по созданию соответствующей поставленным задачам рыночно ориентированной комплексной системы обеспечения науч-

но-технической и инновационной деятельности при активном региональном и муниципальном участии в ее создании и функционировании.

За последнее десятилетие в оренбургской экономике произошли коренные изменения, основанные на рыночных механизмах. Город все больше подтверждает статус стабильного и эффективно развивающегося административного центра Оренбургского края.

Сегодняшний Оренбург — это крупный индустриальный город. Основу его экономического потенциала составляют промышленные предприятия и субъекты малого бизнеса. У нас действует более 15 тысяч предприятий и организаций, 84% которых имеют частную форму собственности. В 2008 году было произведено и отгружено продукции на 78,8 млрд рублей (темпа роста к уровню 2007 года составил 116,6%). Почти четверть продукции ведущих предприятий областного центра поставляется на экспорт.

В добыче топливно-энергетических полезных ископаемых лидирующие позиции занимает многопрофильное предприятие ООО «Газпром добыча Оренбург». За 2008 год объемы отгруженной продукции увеличились на 21,6% за счет развития сырьевой базы и углубления переработки сырья. Доля товарной продукции ООО «Газпром добыча Оренбург» от общего уровня производства в Российской Федерации достаточно велика и составила: по гелию — 100%, по одоранту — 100%, по этану — 78%, по широкой фракции легких углеводородов — 28% и по сере — 19%.

Энергетической основой промышленности, аграрного сектора и объектов социальной сферы города Оренбурга являются такие предприятия, как филиал ОАО «МРСК Волги» — «Оренбургэнерго», ОАО «Оренбургская теплогенерирующая компания» и ОАО «Оренбургоблгаз».

Сильные позиции в обрабатывающих отраслях, несмотря на проявление негативных тенденций, связанных с мировым экономическим кризисом, сохраняют:

- ООО «Оренбургский радиатор»: номенклатура выпускаемых изделий предприятия насчитывает более 200 наименований, в том числе радиаторы водяные автомобильные, водяные для сельхозтехники, масляные и т. п.;
- ОАО «Завод бурового оборудования» выпускает широкий ассортимент буровых труб для геологоразведочных, горнодобывающих, строительных, нефтяных и газовых компаний;
- ОАО «Завод «Инвертор»: по производству систем бесперебойного питания не имеет конкурентов среди российских производителей;
- филиал ОАО «РЖД» — «Оренбургский локомотиворемонтный завод»: имеющиеся технологические и производственные мощности позволяют заводу успешно выполнять широкий спектр заказов предприятий различных отраслей промышленности.

И, конечно, «визитная карточка» нашего города — это пуховые изделия мастериц ОАО «Ореншаль» — «Оренбургский пуховый платок». Уникальное творение человеческих рук не имеет себе равных по тонкости рабо-

ты, оригинальности узора, красоте отделки, прочности и способности сохранять тепло.

На многих оренбургских предприятиях реализуются долгосрочные комплексные инвестиционные программы, направленные на техническое перевооружение и модернизацию. Объем инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования в 2008 году составил по оценке около 24,6 млрд рублей с ростом на 7,9% к уровню 2006 года.

На сегодняшний день в инвестиционном портфеле Правительства Оренбургской области и города Оренбурга сосредоточены сотни инвестиционных проектов на сумму свыше 21,4 млрд рублей.

В городе действуют 10,3 тысячи малых предприятий и 17,3 тысячи предпринимателей без образования юридического лица. Большая их часть сконцентрирована в трех отраслях экономики: промышленное производство — 14%, строительство — 16%, торговля и общественное питание — 44%. Всего в малом бизнесе занято 60% всего трудоспособного населения Оренбурга.

В городе сложилась развитая многоотраслевая экономика со специализацией в отраслях машиностроения и стройиндустрии, электротехнической и нефтехимической, газодобывающей и газоперерабатывающей, пищевой и легкой отраслях промышленности.

Однако несмотря на наметившиеся в последние годы положительные сдвиги, более интенсивный рост промышленного производства сдерживается отсутствием достаточной научно-технической, маркетинговой и управленческой поддержки, которая позволила бы в короткие сроки преодолеть проблему продвижения на рынки новой продукции и новых технологических процессов.

На многих промышленных предприятиях не обновляются технологии и основное производственное оборудование, не развита инфраструктура поддержки инновационной деятельности. Вызывает недоумение полное отсутствие муниципальной статистики в области инноваций. Городу необходим интегрированный механизм поддержки инновационной деятельности, обеспечивающий ускоренное продвижение инноваций на рынок, коммерциализацию завершенных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также инновационных проектов промышленных предприятий.

Считаю, что разработка инновационной политики является прерогативой федерального центра. Именно здесь должны вырабатываться стратегические приоритеты инновационного развития, формироваться законодательная база, разрабатываться комплексные программы развития высо-

Примеры эффективной отдачи от внедрения инновационных проектов на оренбургских предприятиях

Наименование разработки	Предприятие-разработчик или место внедрения	Объем продукции, выпущенной с применением инноваций (тыс. руб.)
Установка для наплавки тел вращения	ОАО «Оренбургский путеремонтный завод «Ремпутемаш»	1 000
Создание новой (рыночной) службы оперативного реагирования на запросы потребителей	ОАО «Оренбургэнерго»	1 200 000
Услуга IP-tv	ОАО «ВолгаТелеком»	146 781,5
Внедрение автоматизированной системы управления газогорелочными устройствами энергетических котлов	ОАО «Оренбургская теплогенерирующая компания»	1 550 000
Система автоматической идентификации подвижного состава железных дорог «Пальма»	ОАО «РЖД» (Оренбургское отделение)	100 000
Сухие строительные смеси	ЗАО «Заводэнергострой»	32 178
Применение модифицированного бетона	ЗАО «Заводэнергострой»	196 350
Внедрение процессного управления организацией	ОАО «Завод бурового оборудования»	100 000
Трубы буровые стальные нестандартного ряда (ТБСН)	ОАО «Завод бурового оборудования»	4 764
Передвижная смесительная установка ПСУ-1	ОАО «Завод бурового оборудования»	4 681
Внедрение автоматизированной линии кузнечно-прессовых машин для изготовления пластмасс	ОАО «Гидропресс»	55 055
Газотурбинная электростанция на попутном нефтяном газе	ОАО «Оренбургнефть»	1 400 000

котехнологичных секторов экономики и эффективные механизмы, обеспечивающие их реализацию.

Но без активного участия в инновационном процессе самих регионов и муниципальных образований решение задачи технологического прорыва невозможно.

Сейчас доля инновационной продукции в экономике Оренбургской области достаточно мала. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, вырос с 5,5% в 2005 году до 12,6% в 2007 г., доля отгруженной инновационной продукции увеличилась с 0,4% в 2006 году до 2,2% в 2007 г. Но успокаиваться на достигнутом рано.

Поэтому с целью создания благоприятных условий для решения социально-экономических задач, коммерциализации накопленных знаний, технологий и оборудования была утверждена «Концепция промышленной, инвестиционной и инновационной политики города Оренбурга на 2007 – 2010 годы».

Муниципальная инновационная политика в базовых отраслях экономики и производствах направлена прежде всего на ускоренное промышленное освоение отечественных и зарубежных научно-технических достижений мирового уровня, воспроизводство природных ресурсов. Необходимо диверсифицировать экономику и раз-



вивать те ее секторы, в которых существуют конкурентные преимущества.

В добывающем комплексе инновационная политика ориентирована на разработку и внедрение современных методов поиска, разведки и мониторинга природных запасов, повышение уровня их извлекаемости и переработки, а также на развитие высокоэффективных и экологически безопасных систем добычи и транспортировки.

В металлургическом комплексе ориентиром является создание сквозных технологических циклов производства от источников сырья до сбыта конечной продукции, обеспечивающих максимальное ресурсо- и энергосбережение на всех стадиях и развитие на этой основе межрегиональных связей.

В машиностроительном комплексе главной задачей видится техническое перевооружение общемашиностроительных производств за счет автоматизации процессов проектирования и изготовления машиностроительной продукции, механизация и автоматизация сборочных процессов, развитие современных методов контроля и диагностики.

В транспортном комплексе ориентир — на модернизацию инфраструк-



туры, обновление парка транспортных средств и повышение технического уровня всех видов транспорта.

Особое значение имеют экологические приоритеты во всех без исключения отраслях. Только посредством современных технологий и ноу-хау можно кардинально повлиять на улучшение состояния окружающей среды.

Для более успешного развития высокотехнологичных отраслей промышленного производства создается необходимая инновационная инфраструктура. Уже успешно действуют важные точки инновационной активности — такие, как Фонд содействия инновациям «Паутинка», областной бизнес-инкубатор и региональный центр «Новые техника и технологии» на базе Оренбургского государственного аграрного университета, формируется автономная некоммерческая организация «Технопарк Оренбургского государственного университета».

Говоря о возможностях инновационной экономики на современном этапе, нельзя умалчивать о долгосрочных задачах инновационного развития. А суть долгосрочного инновационного развития Оренбуржья — это масштабные инвестиции.

Во-первых, это инвестиции в человеческий капитал. Развитие человека — это и основная цель, и необходимое условие прогресса. Основой инновационной деятельности являются ученые и специалисты высокого уровня. Важнейшей задачей становится организация системной работы по подготовке кадров для инновационной экономики. При создании и производстве инновационного продукта нужны команды специалистов, умеющих анализировать рынок, осуществлять планирование и управление инновационными проектами, проводить научные исследования, организовывать инновационную инфраструктуру, обеспечивать защиту интеллектуальной собственности и обеспечивать эксплуатацию инноваций. Сформировать такой кадровый потенциал можно на базе ведущих оренбургских вузов.

Второй важной задачей мы считаем создание условий для развития малого и среднего бизнеса, так как он более подвижен, способен к постоянному обновлению продукции (внедрению инноваций) и не так привязан к своей достаточно узкой специализации, как крупные отрасли, производящие стан-

дартизированную продукцию. Малый и средний бизнес Оренбуржья вполне соответствует этой роли.

В-третьих, это развитие инфраструктуры региона, предполагающее строительство магистральных дорог. Наличие качественных автомагистралей ведет к мобильности населения и стимулирует развитие взаимовыгодных отношений между бизнес-структурами. Крупнейшим проектом в этом направлении станет строительство оренбургского участка в рамках международного транспортного коридора Европа — Западный Китай. Чрезвычайно важными условиями являются совершенствование современных информационно-технологических систем, поступательное развитие энергетики и энергосбережения.

В связи с этим, город Оренбург и Оренбургская область видят себя в логической связке партнерских отношений на взаимовыгодных условиях со всеми участниками инновационных процессов.

Оренбург активно работает на перспективу для обеспечения достойной жизни населения, поэтому всегда держит открытыми двери для деловых партнеров и инвесторов.

Градообразующие предприятия города Ростова-на-Дону по итогам 2008 года

и меры, принимаемые администрацией города по обеспечению устойчивого социально-экономического развития промышленности в 2009 году



Михаил ЧЕРНЫШЕВ, мэр города Ростова-на-Дону, вице-президент МАГ

В течение года наиболее стабильно работали предприятия машиностроительного и металлообрабатывающего комплекса.

Высокие показатели роста выпуска промышленной продукции в течение года сохраняли производители транспортных средств и оборудования.

Стабильно работало ОАО «Роствертол», являющееся крупнейшим исполнителем государственных оборонных заказов на Юге России.

Военно-воздушные силы РФ совместно с ОАО «Роствертол» и ОАО «МВЗ им. М.Л. Миля» успешно завершили Государственные испытания боевого вертолета Ми-28Н «Ночной охотник», а в 2008 году первые две машины переданы в эксплуатацию ВВС России. По оценкам специалистов, эффективность «Ночного охотника» превышает существующие образцы в 4–5 раз.

ОАО «Роствертол» также продолжает производство многоцелевого вертолета Ми-26Т, который не имеет аналогов в мире и может перевозить грузы массой до 20 тонн внутри грузовой кабины или на внешней подвеске. Благодаря своей многофункциональности и надежности, вертолеты Ми-26Т нашли широкое применение в разных странах и на разных континентах при тушении пожаров, перевозке грузов в организованных ООН миротворческих операциях. Советом директоров предприятия принято решение о разработке новой версии вертолета под маркой Ми-26Т2.

В 2009 году ОАО «Роствертол» планирует поставлять 10–15 машин в Вооруженные силы России, программа закупок Ми-28 будет осуществляться до 2015 года. Также будет продолжено производство многоцелевого вертолета Ми-26Т2.

ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш» – производитель зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов. В 2008 году произведено 5347 штук зерноуборочных комбайнов, темп роста составил 103,1%, кормоуборочных комбайнов произведено 415 штук, темп роста составил 102,7%.

Рост производства обусловлен активной маркетинговой политикой по продвижению на внутренний и внешний рынки зерноуборочного комбайна ACROS, серийное производство которого начато в апреле 2007 года, а также стабильностью производства и реализации других моделей зерноуборочных комбайнов – «Вектор», «Нива-Эффект».

Увеличение объемов производства кормоуборочных комбайнов «Дон-680М» является следствием ранее осуществленных на предприятии мероприятий по модернизации и устранению ряда системных дефектов комбайна «Дон-680».

ООО «КЗ «Ростсельмаш» является одним из мировых лидеров производства сельскохозяйственной техники и удерживает 17% мирового и 65% российского рынка комбайнов.

ООО «КЗ «Ростсельмаш» оказана государственная поддержка, основ-

На территории города осуществляют свою деятельность свыше 200 крупных и средних предприятий. По итогам 2008 года экономика Ростова сохранила высокие темпы роста. Индекс производства по отдельным видам экономической деятельности за 2008 год по полному кругу предприятий составил 113,5%, по предприятиям обрабатывающих производств города 113,7%.

Отгружено товаров собственного производства на сумму 141,7 млрд рублей. Темп роста отгруженной продукции собственного производства по перечню крупных и средних предприятий обрабатывающих производств города в 2008 году составил 129,1%.

ные положения которой были озвучены специально прибывшим по этому поводу в Ростов-на-Дону Председателем Правительства РФ В.В. Путиным:

с 2009 года субсидировать сельхозпроизводителям процентные ставки по кредитам, направленным на приобретение сельскохозяйственной техники исключительно российского производства; обязать субъекты федерации прекратить закупки иностранной сельхозтехники за счет бюджетных средств; увеличить уставный капитал ОАО «Росагролизинг» на 25 млрд рублей для закупки отечественной техники, скопившейся на складах; повысить ставки импортных пошлин до 15% и выше по видам сельхозтехники, аналоги которых выпускаются российскими компаниями; принять финансовые механизмы поддержки экспорта сельхозтехники, включая экспортное кредитование, страхование и государственные гарантии; компенсировать организациям сельскохозяйственного машиностроения с 1 января 2009 года часть ставки рефинансирования за счет федерального бюджета по кредитам, полученным на техническое перевооружение.

В 2009 году предприятие планирует продолжить строительство нового окрасочного комплекса, а также про-

должить работу по модернизации и устранению ряда системных дефектов комбайна «Дон-680».

В 2007 году осуществлена реконструкция цехов, участков и складских помещений существующих мощностей и налажено производство автобусов в ООО «Ростовский автобусный завод».

Проведена работа по повышению эффективности производства. ООО «Ростовский автобусный завод» — это молодое, энергичное, развивающееся предприятие, осуществляющее производство и реализацию городских и междугородних автобусов марки «РОАЗ», а также их гарантийное, послегарантийное, техническое обслуживание и обеспечение всего модельного ряда оригинальными запасными частями.

Кроме того, предприятие, используя уникальные производственные линии, выпускает комплектующие изделия для городских автобусов малой вместимости, окончательная сборка которых осуществляется на Таганрогском автомобильном заводе.

На предприятии функционирует собственная научная база, которая располагает конструкторским бюро и инженерно-технологическим центром. В 2008 году предприятием произведено 20 больших и 130 маленьких автобусов.

Продукция ООО «Ростовский автобусный завод» востребована в России и в странах СНГ. В настоящее время проводятся мероприятия по внедрению в производство туристических девятиметровых и шестиметровых автобусов. В июле 2009 года планируется выпуск экспериментального троллейбуса, а в июле — августе — экскаваторов. В настоящее время ведутся переговоры с Ростовской областью, Северной Осетией, городом Сочи по приобретению продукции, выпускаемой предприятием. Полная загрузка производственных мощностей предприятия позволяет создать более 1500 рабочих мест.

Высокие темпы роста продукции демонстрировали в течение года предприятия производства электрооборудования, электронного и оптического оборудования.

ОАО «НПП КП «Квант» — одно из ведущих предприятий космической отрасли России. Оптическими приборами, созданными ОАО «НПП КП «Квант», оснащаются отечественные космические корабли и военные спутники. Приборы ориентации космических аппаратов, изготовленные предприятием, успешно используются на космической станции «Мир». Международная космическая станция также оснащена аппаратурой, изготовленной





в ОАО «НПП КП «Квант». На предприятии также выпускается продукция производственно-технического назначения. Особое место занимает разработка и производство высокоточной, сложной формообразующей инструментальной оснастки (пресс-формы, штампы) на базе современного высокоточного импортного оборудования.

В план работы предприятия на 2009 год включены мероприятия по выпуску опытного образца прибора для определения и визуального отображения координат на основе «ГЛОНАСС и GPS» (прибор для наземного определения координат) и выпуску приборов для реализации Глонасс – НП-1К, а также по выпуску сувенирных микроскопов и светильников на базе сверхъярких светодиодов.

Предприятием ФГУП ВНИИ «Градиент» осуществлены мероприятия по увеличению заказов, финансируемых за счет Государственного оборонного заказа, в результате чего объем работ увеличен в 2 раза. Ведется работа по выполнению контракта с зарубежными заказчиками в части поставки ЗИП к ранее поставленному изделию. Широко развернута работа по разработке и изготовлению изделий в интересах ОАО «Оборонительные системы». В 2008 году в соответствии с планом мероприятий по повышению эффективности производства, ФГУП ВНИИ «Градиент» проводил работу по реконструкции механического участка с целью создания оптимальных

условий в рабочей зоне для новых станков с ЧПУ. Приобретено новое механообрабатывающее оборудование общей стоимостью около 7 млн рублей. Продолжаются работы по внедрению программного обеспечения для сквозного проектирования.

В 2009 году предприятие продолжит реконструкцию механического участка с целью создания оптимальных условий в рабочей зоне для новых станков с ЧПУ, приобретение нового механообрабатывающего оборудования взамен морально устаревшего, а также будут продолжены работы по внедрению программного обеспечения для сквозного проектирования.

Группа компаний «АСТОН» известна в России и за рубежом как крупнейший оператор зернового и масличного рынков. Объединенный промышленный потенциал по переработке подсолнечника, с учетом мощностей Моро-зовского филиала ООО «АСТОН» и Миллеровского маслоэкстракционного завода, составляет 500 тыс. тонн в год. Группа компаний «АСТОН» является крупнейшим на российском рынке производителем сырых растительных масел. Основные направления деятельности: переработка сельскохозяйственной продукции и производство продуктов питания; хранение и транспортировка зерновых и масличных культур; экспортно-импортные операции на рынке сельскохозяйственной продукции; деятельность по

развитию сельского хозяйства; судоремонт и судостроение.

В 2009 году будет продолжена работа по производству новых видов растительных масел и расширению географии сбыта.

Группа компаний «ТАВР» — лидер мясоперерабатывающей отрасли Юга России. Работает по замкнутому циклу производства, начиная с использования собственных кормов и сырья, заканчивая выпуском высококачественной продукции. Группа компаний «ТАВР» является крупнейшим мясопереработчиком и производителем Юга России. Объем производства составляет более 150 тонн колбасных изделий в сутки. Ассортиментный ряд Группы компаний «ТАВР» представлен более 250 наименований продукции. Доля «Тавра» на рынке ЮФО составляет 21%.

В 2008 году произведено 471,8 тыс. тонн колбасных изделий, темп производства составил 114,3%. Предприятие является крупнейшим мясопереработчиком и производителем Юга России.

На увеличение объема производства колбасных изделий оказывает влияние начавшаяся в VI квартале 2007 года и продолженная в 2008 году модернизация производства в ООО РКЗ «Тавр», которая включает в себя приобретение оборудования на сумму более 90 млн рублей.

Освоен выпуск мясных продуктов высокой пищевой и биологической ценности с повышенным содержанием

ем минеральных веществ и витаминов. Это сырокопченые деликатесные изделия и варено-копченые колбасы, объединенные брендом «Тавро». В данной продукции используется только высококачественное мясное сырье. Освоен выпуск паштетов; сосисек и шпикачек в натуральных оболочках.

На предприятии осуществляется строгий входной контроль сырья и вспомогательных материалов в совокупности с технологическим контролем, направленным на обеспечение стабильности регламентируемых показателей качества.

В 2008 году в ООО РКЗ «Тавр» была проведена ресертификация производства в области соответствия изготовленной и поставляемой продукции требованиям нормативных документов, указанных в сертификатах. Орган по сертификации систем качества ОАО «ВНИИС», рассмотрев акт о результатах проверки и оценки производства на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001, принял решение выдать сертификат соответствия.

Группа компаний «ТАВР» в настоящее время осуществляет строитель-

ство «Ростовского мясокомбината», ввод в эксплуатацию которого запланирован во второй половине 2009 года в Южно-Батайской промышленной зоне, планирует расширение построенного в 2008 году предприятия по утилизации отходов своего свиноплекса «Батайское», а также осуществляет реализацию проекта строительства склада готовой продукции на внутренней территории ООО РКЗ «Тавр». Емкость склада готовой продукции будет составлять порядка 300 тонн колбасных изделий единовременного хранения. Наличие такого склада позволит создавать двухдневный запас полной ассортиментной линейки выпускаемой продукции.

В 2009 году будет расширен ассортиментный ряд выпускаемой продукции: копчено-вареных деликатесных изделий, полукопченых колбас, варено-копченых колбас, разработанный на ООО «РКЗ Тавр» в рамках бренда «Секреты мастеров».

Производителем табачных изделий является ОАО «Донской табак», которым выпущено в 2008 году 19 562 млн шт. папиросной и сигаретной

продукции. Темп производства составил 109,3%.

В 2008 году компания увеличила долю дорогой продукции в портфеле брендов, а именно: «Прима Дона» (27%), «Донской табак» (22%), «Наша марка» (15%), «21 век» (10%) и KISS (10%). Одной из основных задач является доведение средней стоимости продаваемой пачки до 16 рублей (средняя цена пачки на рынке) за счет постепенного снижения доли бесфильтровой продукции в портфеле до уровня, не превышающего 20% от общего объема.

В 2008 году ОАО «Донской табак» в 1,5 раза по сравнению с 2007 годом увеличил долю экспорта в результате активного освоения новых рынков (Армения, ОАЭ, Абхазия, Молдова, Казахстан).

В 2009 году предприятие продолжит освоение и производство новой продукции — сигарилл, а также наращивание производства сигарет с фильтром.

В условиях кризиса

Несмотря на высокие темпы роста, промышленные предприятия и организации города, в связи со сложив-



шейся экономической ситуацией, испытывают следующие трудности:

- снижение объемов реализации готовой продукции;
- увеличение процентной ставки по банковским кредитам (в том числе, на обновление оборудования), сроков принятия решений банками об их выдаче и усложнение данных процедур;
- задержки получения заказчиками готовой продукции по заключенным договорам, перечисления оплаты за отгруженную продукцию;
- наличие предпосылок пересмотра графиков поставки готовой продукции на более поздние сроки по государственным заказам,
- наличие предпосылок пересмотра сроков реализации некоторых региональных целевых программ;
- проблемы появления задолженности по заработной плате.

С целью выработки мер устойчивого социально-экономического развития промышленности в ноябре 2008 года состоялось расширенное заседание руководителей предприятий и организаций города с участием Мэра города и представителей банковских структур по вопросу: «Экономика города Ростова-на-Дону в условиях международного банковского кризиса».

В результате проведенного заседания принято решение о создании рабочей группы по преодолению последствий финансового кризиса, состоящей из представителей Администрации города Ростова-на-Дону, банковских учреждений, руководителей предприятий и организаций города.

В декабре 2008 года состоялось совместное заседание Советов директоров предприятий городов Азова и Ростова-на-Дону, на котором обсуждались проблемы предприятий в условиях финансового кризиса.

По итогам заседания были разработаны мероприятия для руководителей и организаций города, Администрации города и кредитных организаций города с целью преодоления последствий финансового кризиса.

В соответствии с постановлением Мэра города Ростова-на-Дону от 17.12.2008 № 1340 создана Комиссия по обеспечению устойчивого социально-экономического развития города Ростова-на-Дону. В Комиссию вошли руководители федеральных, областных и муниципальных органов власти,

предприятий всех отраслей экономики, включая банковские учреждения. Положением данного постановления определены основные задачи и цели работы Комиссии, а также сформирован состав и рабочие группы Комиссии по обеспечению устойчивого социально-экономического развития города Ростова-на-Дону.

На заседании рабочей группы Комиссии по обеспечению устойчивого социально-экономического развития города Ростова-на-Дону, которое состоялось 23 января 2009 года, экономической службой Администрации города был внесен на рассмотрение Комиссии план действий по обеспечению устойчивого социально-экономического развития города Ростова-на-Дону.

Кроме того, экономической службой Администрации города совместно с ГУ ЦЗН города Ростова-на-Дону разработаны мероприятия по сохранению стабильной ситуации на рынке труда города Ростова-на-Дону на 2008 – 2009 годы.

Организована работа с районными администрациями города, Главам которых было направлено обращение ежемесячно информировать Администрацию города о проблемных вопросах, возникающих на предприятиях и организациях, для принятия соответствующего решения.

Экономической службой Администрации города разработаны и осуществляются мероприятия по организации стабильной и эффективной работы предприятий и организаций города.

Для предупреждения банкротства предприятий экономической службой на постоянной основе ведется мониторинг и анализ показателей финансово-хозяйственной деятельности более 100 промышленных предприятий.

С целью повышения эффективности производства выполняется план мероприятий по работе с проблемными предприятиями.

Осуществляется взаимодействие с предприятиями оборонного комплекса по вопросам разработки, утверждения и выполнения мероприятий по повышению эффективности производства.

В целях улучшения финансового состояния предприятий, их налогового потенциала Администрацией города на постоянной основе проводится работа с крупными и средними предприятиями города.

Так, в 2008 году подписано 108 Соглашений между Администрацией

города, администрациями районов и предприятиями о социально-экономическом сотрудничестве с целью повышения эффективности работы предприятий.

Для оказания поддержки предприятиям по увеличению реализации продукции и расширению географии сбыта, предприятия города привлекались к участию в выставочно-ярмарочных мероприятиях. За 12 месяцев 2008 года при содействии Администрации города проведено 52 выставки, предприятия принимали участие в экспозиционных мероприятиях, посвященных Дню города, а также проведенных в рамках Четырнадцатой сессии МАГ.

В качестве самостоятельных мероприятий проведено более 82 конференций, бизнес-семинаров, «круглых столов». По итогам работы выставочно-ярмарочных мероприятий заключено свыше 590 перспективных коммерческих контрактов и соглашений. В экспозиционных мероприятиях приняли участие около 760 предприятий и организаций, из них около 50% из города Ростова-на-Дону. На постоянной основе осуществлялось взаимодействие с Некоммерческой Ассоциацией «Совет директоров предприятий города», Советом по малому бизнесу при Администрации города Ростова-на-Дону, Межведомственной комиссией при Администрации города Ростова-на-Дону по устранению нормативно-правовых, административных и организационных барьеров на пути развития предпринимательства (МВК), на заседаниях которых обсуждались проблемы предприятий в условиях финансового кризиса.

В целях развития межрегионального и межмуниципального сотрудничества, обмена и представления успешного опыта решения задач городского развития, 9–10 октября 2008 года состоялось заседание Четырнадцатой сессии МАГ. В деловой программе Сессии приняли участие представители федеральных и региональных органов государственной власти, руководителей городов – членов МАГ, ЮФО, Ростовской области.

По итогам работы сессии принято решение Четырнадцатой сессии МАГ, которым одобрена практика подготовки Сводных докладов МАГ по общим для городов проблемам, принята к сведению информация о работе МАГ между сессиями и одобрены предложения по плану работы МАГ на 2009 год.

Серпухов – город ИННОВАЦИЙ



Сегодня Серпухов активно реализует концепцию инновационного развития экономики в виде территории научно-технического развития (ТНТР). Проводимый в соответствии с постановлением Правительства Московской области эксперимент по организации управления научно-производственным комплексом привел к созданию Ассоциации муниципальных образований «Южное Подмоскowie», куда наряду с нашим любимым городом вошли потенциальные наукограды – Протвино, Пущино и Оболенск. Президентом Ассоциации является Глава города Серпухова П.В. Жданов.

Павел ЖДАНОВ,
глава города Серпухова,
заместитель председателя
Экспертного совета МАГ

Ассоциация «Южное Подмоскowie» фактически стала объединяющим, организующим и управляющим органом в проводимой инновационной политике на территории муниципальных образований. За последние годы практически сформированы научно-производственные комплексы городов Серпухова, Пущино, Протвино и Оболенска, которые определяют ведущую роль в социально-экономическом развитии территории. Это более 100 предприятий и организаций, включая научно-исследовательские институты и научно-производственные предприятия, находящиеся в ведении Российской академии наук и ряда Министерств Российской Федерации, Государственные научные центры РФ, высшие учебные заведения, организации инновационной инфраструктуры, малые и средние инновационные компании. Более 15 организаций, входящих в научно-про-

изводственный комплекс территории, имеют аккредитацию научной организации в Министерстве образования и науки РФ.

В рамках Ассоциации «Южное Подмоскowie» организована работа Инновационного совета – экспертной группы из ведущих ученых и конструкторов промышленных предприя-

тий входящих городов с целью оценки научно-технической, технологической и финансовой состоятельности предлагаемых к реализации инновационных проектов.

На заседаниях Инновационного совета рассмотрено более 60 инновационных проектов, представленных коллективами ученых и конструкторо-



ров ведущих НИИ, институтов РАН и предприятий Серпухова, Оболенска, Москвы, наукоградов Пущино и Протвино. Здесь обсуждаются изобретения, инновационные технологии, проекты, определяются целесообразность и возможность их дальнейшего продвижения, оказывается помощь в поиске инвестора и другие виды поддержки. Пополняется единый реестр проектов и наиболее значимых инновационных разработок:

- **в области биотехнологии и медицины** (от производства генно-инженерного инсулина до разработок новейших приборов диагностики возбудителей вирусных и бактериальных заболеваний, которые представляют институты РАН и научные центры Пущино, Оболенска, Москвы);

- **в области безопасности жизнедеятельности человека** (от разработок охранных систем, приборов контроля механической надежности зданий и сооружений до обнаружителей наркотических и взрывчатых веществ, которые разработаны в Серпухове и Протвино);

- **по экологическому мониторингу и охране окружающей среды** с использованием как технологических новинок и технических разработок, так и с применением новейших методов в области микробиологии, токсикологии и молекулярной физики (Серпухов, Протвино, Пущино)

- **в области промышленного производства** от современной робототехники до сварочных аппаратов стеклопластиковых труб до систем контроля толщины полимерной пленки в процессе выдувания в экструдере.

Повышение качества и выработки продукции за счет большей ритмичности технологического процесса производства полимерной пленки.

Помня об имидже и привлекательности территории «Южное Подмосковье», мы стремимся к тому, чтобы научная основа предлагаемых проектов соответствовала мировому уровню исследований в своей области. Представлены на участие в конкурсах для получения грантов 32 проекта (23 — на конкурс Московской области, 9 — в другие фонды), получены гранты на общую сумму более 7 млн рублей.

Важное значение придается в городе созданию и поддержанию благоприятного инвестиционного и налогового климата в целях привле-

Перечень перспективных инновационных проектов Ассоциации муниципальных образований «Южное Подмосковье»

- 1. Создание центра ионно-лучевой терапии на базе существующего синхротрона в городе Протвино**
Инновационная терапия злокачественных образований.
- 2. Квантовый гравиметр**
Микроминиатюрный измеритель ускорения силы тяжести для поиска полезных ископаемых, для долгосрочного наблюдения и прогноза землетрясений и др.
- 3. Прибор для внелабораторной экспресс-диагностики организма человека с целью определения наличия возбудителей инфекционных заболеваний**
По выдыхаемому воздуху определяется инфицирование, к примеру, бактерией *Helico bacter*, вызывающей язву желудка.
- 4. Экологически чистая безнитритная технология мясопереработки**
Коммерциализация новых высокоэффективных технологий, направленных на существенное улучшение качества мясных продуктов и удлинение сроков их хранения. Используются экологически чистые природные вещества, присущие организму человека.
- 5. Цифровая диагностическая система на основе арсенида галлия**
Инновационная технология осмотра внутренних органов человека без использования рентгеновского излучения.
- 6. Производство ценных биологически активных веществ из отходов лиственницы**
Технология высокой степени очистки дигидрокверцетина для лечения долго незаживающих и послеоперационных ран.
- 7. Детектор взрывчатых или наркотических веществ**
Оборудование для обнаружения проноса взрывчатых или наркотических веществ через контролируемые барьеры при досмотре в аэропортах и на других объектах.
- 8. Производство искусственной кожи для ожоговой медицины**
Разработана технология производства биосинтетического раневого покрытия «Биокол-1» — эластичной пористой пленки толщиной 0,1 мм из смеси синтетических и натуральных полимеров.
- 9. Технология производства тепло-звукоизоляционных материалов из отходов кожевенного производства**
Утилизация дешевых производственных отходов кожи в современный материал, востребованный во многих отраслях промышленности.
- 10. Автоматизированная система оперативно-диспетчерского управления производством**



чения инвестиций в развитие малого и среднего бизнеса в научно-технической сфере. С этой целью были разработаны и утверждены «Положение об инвестиционной деятельности на территории г. Серпухова», «Положение о льготном налогообло-

жении в г. Серпухове», «Положение о налоговом кредите».

Главная цель Ассоциации «Южное Подмосковье» — форсировать инновационный путь развития экономики юга Подмосковья — путь, который определяет сегодня наше будущее!



ПРОМЫШЛЕННАЯ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА города Уфы



Альбина ЮСУПОВА,
заместитель главы Администрации
городского округа города Уфы
Республики Башкортостан

Одним из основных направлений региональной промышленной политики является активизация использования имеющихся резервов развития производств, обеспечивающих выпуск продукции с высокой степенью переработки. Уфимскими нефтеперерабатывающими предприятиями — акционерными обществами «Уфанефтехим», «Уфимский нефтеперерабатывающий завод», «Новоуфимский нефтеперерабатывающий завод «НОВОЙЛ», в настоящее время производится конкурентоспособная продукция высокого передела, соответствующая европейским стандартам.

Бензины, вырабатываемые на наших предприятиях, одни из лучших на российском рынке, в их числе такие известные марки, как «Регуляр-92», «РегулярЕвро-92/4», «Премиум-95» и другие. Сегодня доля высокооктановых бензинов в общем объеме их производства достигает 89%. Это один из лучших показателей в российской нефтепереработке. С 2008 года осуществляются экспортные поставки дизельного топлива, соответствующего стандарту «Евро-5».

Уровень глубины переработки сырья на уфимских заводах достигает 80–85%, что обеспечивается широко-масштабным техническим перевооружением производства, внедрением высокотехнологичных схем переработки. В 2008–2010 годах на модернизацию производства планируется направить более 20 млрд руб., после реализации всех намеченных планов ожидаемая глубина переработки углеводородного сырья достигнет 90–95%. Финансирование реализуемых инвестиционных проектов осуществляется за счет собственных средств предприятий.

Огромное значение уделяется развитию и других отраслей промышлен-

ности. В городе реализуются инвестиционные проекты по строительству новых производств, расширению и реконструкции действующих. Основной упор делается на внедрение передовых технологий мирового уровня.

В 2008 году вышел на проектную мощность завод по производству стеклотары ООО «Русджам-Уфа», построенный турецкой фирмой «Шиседжам», завершается строительство завода по выпуску сверхмощных трансформаторов ОАО «Электростанция» (Москва), первую продукцию выпустит в ближайшее время завод по производству керамической плитки австрийской компании «Lasselsberger».

Значительные инвестиции на модернизацию производства направляют предприятия ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение», ФГУП «Уфимское агрегатное производственное объединение», ФГУП «Уфимский завод «Гидравлика», ФГУП «Башкирское производственное объединение «Прогресс», ОАО «Уфимский завод эластомерных деталей и конструкций», ОАО пивоваренный завод «Амстар» и ряд других предприятий.

В целом по городу в развитие производственной сферы в 2008 году инвестировано более 44 млрд руб.

Развитие экономики, промышленных производств невозможно без эффективной инновационной политики, обеспечивающей экономические, правовые и организационные условия для перевода экономики на инновационный путь развития, продвижения инновационной продукции на внутренние и внешние рынки.

В нашей республике разработана региональная инновационная стратегия, приняты такие концептуальные документы, как Закон «Об инновационной деятельности в Республике Башкортостан», Указ Президента Республики Башкортостан «О мерах государственного стимулирования инновационной деятельности в Республике Башкортостан», Республиканская целе-

Промышленная и инновационная политика, реализуемая в Уфе, определяется политикой Правительства Республики Башкортостан в этой сфере и является неотъемлемой частью социально-экономической политики республики.

Проводимая работа направлена на повышение качества промышленного роста, развитие инвестиционно-инновационного потенциала, укрепление конкурентоспособности производства.

В 2008 году индекс промышленного производства по городу Уфе составил 105,1%, объем отгруженных товаров собственного производства, работ и услуг, выполненных собственными силами, превысил уровень 2007 г. на 14,2 %, и достиг 296 млрд рублей.

Положительная динамика промышленного производства обусловлена увеличением выпуска товарной продукции в основных видах экономической деятельности — производстве нефтепродуктов, производстве транспортных средств, производстве прочих неметаллических минеральных продуктов и производстве пищевых продуктов.

вая инновационная программа Республики Башкортостан на 2008 – 2010 гг.

В соответствии с республиканской программой, Администрацией городского округа разработан план мероприятий по развитию инновационной деятельности на территории города Уфа до 2010 года.

Одним из ключевых программных мероприятий является содействие формированию системы научно-производственной кооперации путем создания технопарков и бизнес-инкубаторов, которое достаточно успешно реализуется.

В 2006 году крупнейшее машиностроительное предприятие города – ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение» – ведущее предприятие авиадвигателестроения России, совместно с Уфимским государственным авиационным техническим университетом создали «Технопарк авиационных технологий», который стал связующим звеном между наукой и производством. Завод выделил производственный корпус, провел в нем восстановительный ремонт, совместно с университетом было приобретено необходимое оборудование. В результате была создана особая инфраструктура, позволяющая готовить высококлассных, инновационно-мыслящих специалистов для

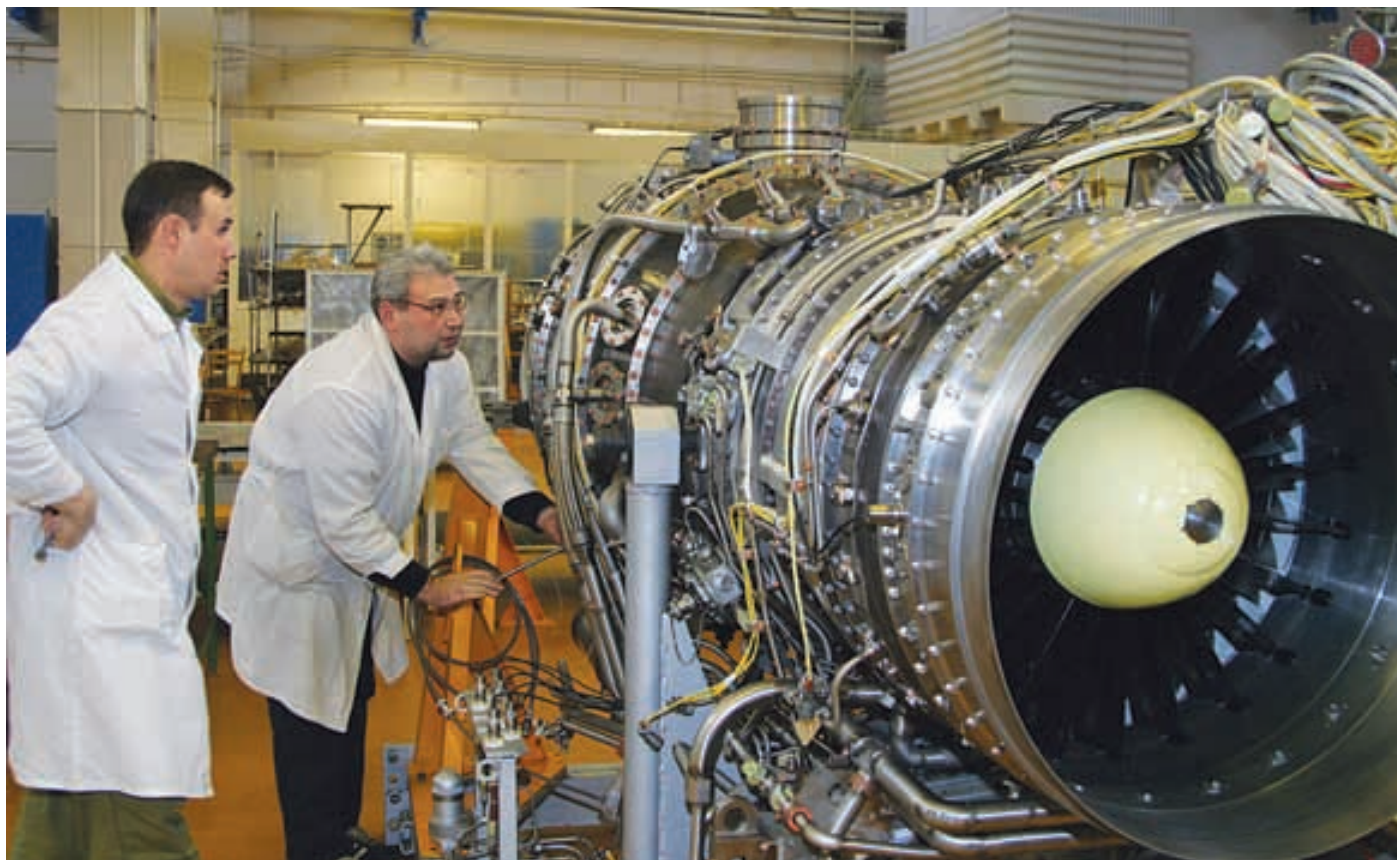
машиностроительной отрасли, и прежде всего, для объединения с производственной площадкой, где малые фирмы могут создавать новую продукцию и доводить ее до промышленного выпуска. Уже сегодня технопарк может похвастаться не только экспериментальными образцами, но и продукцией, выпущенной в серийное производство.

В настоящее время прорабатывается проект создания на базе «Технопарка авиационных технологий» и ГУП ИНТЦ «Искра» Республиканского центра промышленных нанотехнологий, который будет разрабатывать уникальные технологии получения наноструктурных материалов для использования в производстве деталей и узлов газотурбинных двигателей нового поколения.

Один из ведущих вузов города – Башкирский государственный университет совместно с ФГУП «Уфимское приборостроительное производственное объединение» и ОАО НПК «Реко́рд» создали Технопарк «ГЛОНАСС». В университете открыт учебно-демонстрационный центр в области космического приборостроения и использования системы «ГЛОНАСС», начаты совместные с ФГУП «Уфимское приборостроительное производственное объединение» научно-исследовательские и опытно-конструктор-

ские работы по использованию данных дистанционного зондирования земли в системах мониторинга трубопроводов. В скором будущем на базе университета планируется создание Института геоинформационных технологий – космического факультета.

Результатом успешного выполнения городского плана мероприятий по развитию инновационной деятельности в целом, должно стать создание благоприятной инновационной среды на территории городского округа, вовлечение в производство научно-технического потенциала города, развитие инновационной и исследовательской деятельности в высших учебных заведениях города Уфы и, как следствие, повышение конкурентоспособности промышленного сектора города Уфы за счет инновационной составляющей.



Практика формирования и практической реализации ПРОМЫШЛЕННОЙ И ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ в городе Хабаровске



В современных условиях решения задач выхода России из мирового финансового кризиса определяющим фактором конкуренции стран и регионов, становится уже не обладание природными ресурсами, а уровень развития постиндустриальной экономики, стержнем которой, является инновационная деятельность, способная обеспечить непрерывное обновление технической и технологической базы производства, освоение и выпуск новой конкурентоспособной продукции, эффективное проникновение на мировые рынки товаров и услуг.

Александр СОКОЛОВ,
мэр города Хабаровска,
вице-президент МАГ

Анализ результатов исследований отечественных и зарубежных ученых по происходящим в современном мире процессам социально-экономической революции, в основе которой лежат свои специфические технологии, производственно-технологические системы и производственные отношения, убедительно свидетельствуют о том, что создание инновационной экономики является стратегическим направлением развития нашей страны в первой половине XXI века.

Инновационная экономика производит значительно большие объемы прибыли и добавленной стоимости, чем традиционная промышленность, при меньшем количестве занятых, что принципиально важно для Дальнево-

сточного региона, где недостаточно трудовых ресурсов.

Кроме того, инновационная экономика производит меньшую антропогенную нагрузку на окружающую природную среду, характеризуется меньшей энерго- и материалоемкостью, более привлекательна для привлечения инвестиций и высококвалифицированных кадров, чем добывающие и низкотехнологичные отрасли.

Здесь следует иметь в виду, что инновации — это не просто научные открытия, а именно практическое внедрение в области техники, технологии, организации труда и управление, а также использование этих новшеств в самых разных областях и сферах деятельности.

Инновационный путь развития является безальтернативным для Дальневосточного федерального округа, имеющего самый низкий среди федеральных округов уровень развития инновационной инфраструктуры и

самый низкий объем финансирования из средств федерального бюджета по заключенным контрактам по всем направлениям научно-технической инновационной деятельности.

Это объясняется не только недостаточной активностью предприятий и организаций, но и отсутствием специальных мер поддержки научно-технической и инновационной деятельности.

* Закон Правительства Хабаровского края от 04.07.2000 № 222 «Об инновационной деятельности в Хабаровском крае», Постановление Правительства Хабаровского края от 04.07.2000 № 222 «О развитии инновационной деятельности в Хабаровском крае», распоряжение Губернатора Хабаровского края от 08.08.2007 № 430-р «О прогнозе развития инновационной деятельности до 2010 года», Постановление Мэра города Хабаровска от 12.10.2004 № 1505 «О Концепции промышленной политики администрации города Хабаровска на среднесрочную перспективу и на период до 2010 года», Решение Хабаровской городской Думы от 26.09.2006 № 306 «Стратегический план устойчивого развития города Хабаровска до 2020 года» и др.

сти в наиболее отдаленном от центра регионе России.

В этих условиях импульс развитию инновационно активных предприятий дает целенаправленная научно-техническая политика, проводимая и Правительством Хабаровского края, и администрацией города Хабаровска.

Определены приоритеты развития науки и техники, начался изучаться спрос на научно-техническую продукцию со стороны реального сектора экономики. Разработан и реализуется механизм формирования государственного и муници-

пального заказа на научно-техническую продукцию.

На территории города действуют АНО «Дальневосточное агентство содействия инновациям», созданное при поддержке Правительства Хабаровского края, и ОАО «Центр инновационных технологий города Хабаровска», учредителем которого выступила администрация города Хабаровска, оказывающие всестороннюю поддержку бизнесу, коммерциализирующему производственные нововведения.

Принят ряд нормативных правовых актов*, на основе которых оказывается

стимулирующая поддержка предприятиям города, которая является не менее актуальной, чем финансовая.

Вопрос разработки и реализации инновационной политики неразрывно связан с проводимой на муниципальном уровне промышленной политикой.

Промышленными предприятиями города проводится работа по реализации инвестиционных проектов, направленных на внедрение инновационных разработок, освоению новых конкурентоспособных видов продукции, модернизацию и техническое перевооружение действующих производ-





ственных мощностей, что позволяет увеличивать объемы производства, расширять налогооблагаемую базу, улучшать социально-экономическое положение трудовых коллективов.

Реализация данных проектов, в основном осуществляется за счет собственных средств предприятий. На эти цели ежегодно направляется более 400,0 млн рублей. Уже есть весомые результаты:

- Акционерное общество «Амурский кабельный завод» за счет собственных и кредитных ресурсов поэтапно до 2013 года реализует проект технического перевооружения предприятия, общей стоимостью 823,7 млн рублей. За это время будет организовано производство новых типов кабельной продукции, произ-
- ведено перевооружение участков волочения алюминия и скрутки гибкой жилы, расширение производства кабелей с резиновой оболочкой.
- Устойчивая работа и дальнейшее развитие акционерного общества «Дальэнергомаш», специализируемого на выпуске газотурбинного, компрессорного, тягодутьевого и насосного оборудования, во многом определяются проводимой реконструкцией предприятия. В настоящий момент осуществляется концентрирование производства в двух блоках цехов, в 2008 – 2009 годах планируется и далее унифицировать производство. На выполнение производимых работ предприятие направило в 2008 году 20 млн рублей, а в 2009 году планирует направить 25 млн рублей.
- На ОАО «Хабаровский завод «Базалит-ДВ» – крупнейшем на Дальнем Востоке и Восточной Сибири производителе теплоизоляционных материалов из волокна на основе базальтовых пород – в 2008 году введена в эксплуатацию современная линия по производству теплоизоляционной плиты с автоматической системой управления, что позволило повысить качественные характеристики выпускаемой продукции. В 2008 году будут смонтированы и запущены в работу необслуживаемые компрессорные установки с системой автоматического мониторинга. Инвестиции в модернизацию производства за 2007 – 2008 годы составили 608 млн рублей.

В 2008 году получено заключение о возможности проектирования и строительства из конструкций завода жилых, общественных и промышленных зданий трехэтажного исполнения. Также получено заключение о возможности применения выпускаемых конструкций для строительства зданий в зонах с сейсмической опасностью 9 баллов. Увеличен класс ответственности зданий из конструкций завода. В 2008 году проведена сертификация предприятия по системе менеджмента качества ИСО 9001.

В целях повышения качества выпускаемой продукции в 2009–2011 годах планируется приобретение современного оборудования для деревообрабатывающего и механического цехов завода.

- Стабильно работает по вопросам освоения новых видов продукции ОАО «Дальхимфарм», вложения которого составляют более 30 млн рублей ежегодно, что позволит предприятию к 2020 году освоить выпуск 14 новых лекарственных препаратов, среди них кетопрофен, мелоксикам, метронидазол, тилаксин, глеме-пирид, топирамат и другие.
- ОАО «Хабаровский завод «Дальгидропресс» разработал проект по техническому перевооружению оборонного производства и выпуску высокотехнологичной конкурентоспособной продукции гражданского назначения. Цель проекта – производство пассажирских и грузопассажирских лифтов. Стоимость проекта составляет 127,0 млн рублей, из них собственные средства – 2,5 млн рублей, привлеченные – 124,5 млн рублей. В настоя-

щее время осуществляется поиск инвестора.

Это неполный перечень предприятий, внедряющих в производство инновационные разработки, названы лишь самые крупные.

В целях активизации деятельности местных товаропроизводителей по разработке и внедрению новых видов продукции, усилению мотивации к повышению качества и конкурентоспособности продукции в интересах потребителей, а также создания высокой общественной репутации хабаровских товаропроизводителей и развития позитивного имиджа города Хабаровска проводятся конкурсы:

- проектов по техническому перевооружению, модернизации и производству новых видов продукции среди промышленных предприятий и организаций города;
- ежегодный городской конкурс «Хабаровская марка» в номинации «Промышленные товары» (будет проводиться с 2009 года).

Определяющим фактором стимулирующей поддержки производства промышленной продукции в городе стала реализация администрацией города системы мер, направленных на стабилизацию финансово-экономического состояния промышленных предприя-



▲ Открытие нового производства на ОАО «Амурский кабельный завод»
▼ Открытие городского парка отдыха



тий, повышение конкурентоспособности реального сектора экономики.

Для этих целей мы в полном объеме используем возможности бюджета города при формировании и размещении муниципального заказа. Для некоторых предприятий это существенная помощь. Эти меры включают в себя:

- применение понижающего коэффициента (0,1) при расчете арендной платы за земельные участки, на которых реализуются инвестиционные проекты субъектов предпринимательства;
- выкуп непрофильных активов предприятий в муниципальную собственность с дальнейшим их перепрофилированием в соответствии с возложенными на органы местного самоуправления функциями;
- освобождение предприятий от расходов на содержание социальной инфраструктуры;

- содействие в поиске инвесторов для ряда предприятий, находящихся в предбанкротном состоянии, позволяющее привлечь эффективных собственников и сохранить сферу материального производства. За годы реализации Концепции промышленной политики города на более чем 20 предприятиях стабилизировалось финансовое состояние, восстановились производственная деятельность и платежеспособность;
- внедрение механизма микрокредитования для оказания мер практической финансовой поддержки предприятиям, работающим в реальном секторе экономики;
- решение вопросов стабилизации работы предприятий через Совет директоров предприятий и организаций города Хабаровска;
- осуществление организационной и информационной поддержки промышленных предприятий: проведены четыре Дальневосточные научно-практические конференции по маркетингу, Международная научно-практическая конференция при активной поддержке МАГ «Технологии социально-экономических инноваций в управлении устойчивым развитием муниципального сектора экономики», ежегодные смотр-конкурсы промышленных предприятий и организаций города и конкурсы профессионального мастерства «Лучший по профессии», куда промышленные предприятия привлекаются для участия в конференциях, презентациях и выставках-ярмарках.

Несмотря на предпринимаемые администрацией города меры поддержки промышленных предприятий, существует ряд проблем:

- удельный вес производств с высокой добавленной стоимостью не отвечает требованиям рынка, что снижает конкурентоспособность продукции хабаровских производителей;
- невелико количество предприятий, осуществляющих проектно-конструкторские работы, внедрение современных технологий, маркетинговые исследования, обучение и подготовку персонала, что свидетельствует об отсутствии эффективной системы продвижения инноваций;
- медленно внедряются мероприятия по повышению качества продукции и доведению его до уровня международных стандартов. Только на 25 предприятиях города применяются



▲ Награждение победителей конкурса «Лучший предприниматель»

международные стандарты ИСО серии 9000, что влияет на конкурентоспособность товаров;

- слабо реализует имеющийся потенциал в секторах материального производства малый и средний бизнес.

У нас есть еще широкий спектр нерезализованных возможностей, и мы повседневно работаем в этом направлении.

Администрацией города Хабаровска завершается разработка долгосрочной целевой программы «Развитие инновационной деятельности в городе Хабаровске на 2009–2011 годы и на период до 2020 года». Ее главная цель — внедрение инновационной модели развития экономики города, разработка комплекса взаимосвязанных мер, направленных на формирование целостной эффективной муниципальной системы управления, способствующего созданию экономических, правовых, организационных условий для инновационной деятельности и обеспечения устойчивую динамику социально-экономического развития Хабаровска.

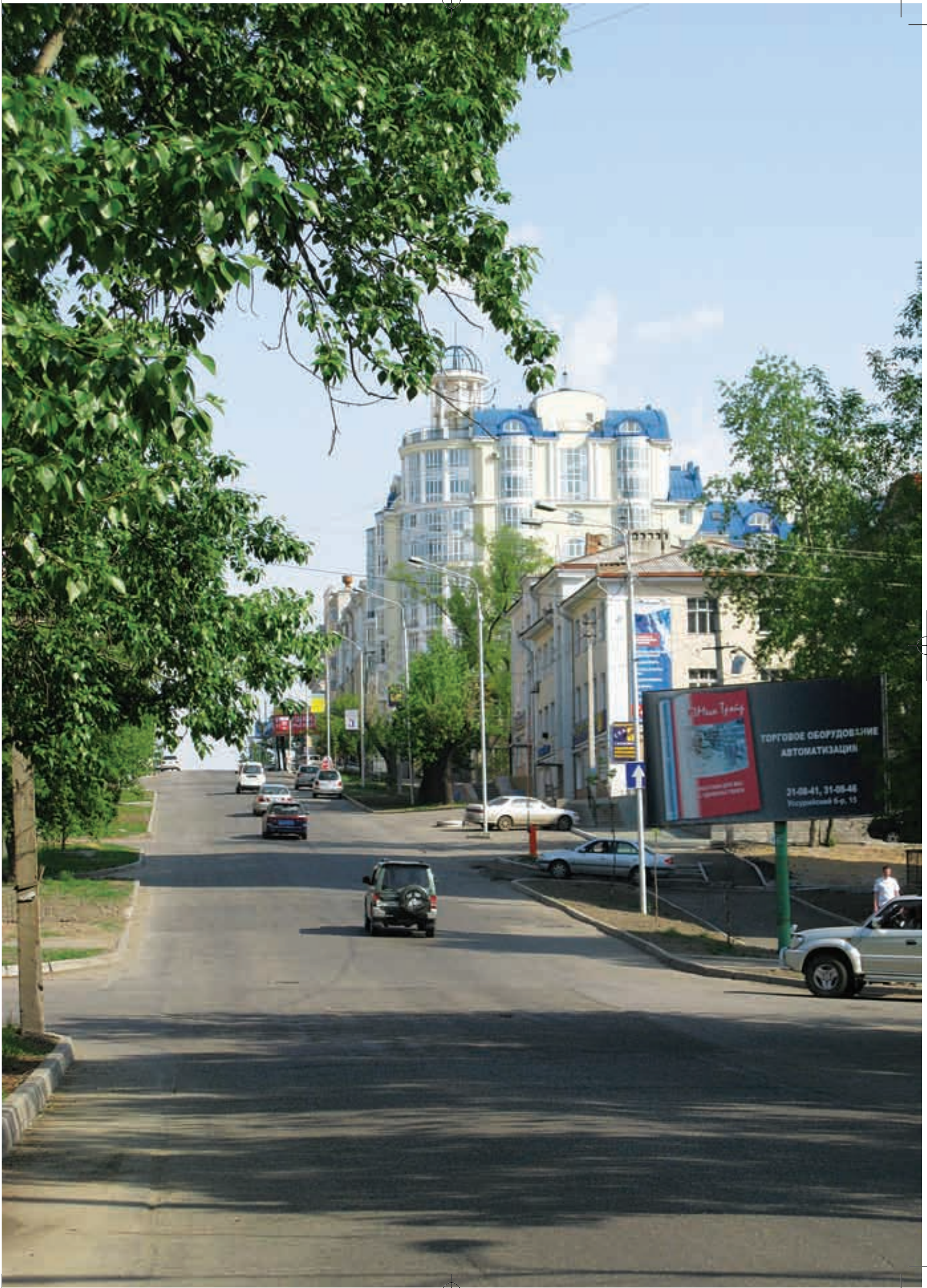
Задача заключается в том, чтобы сформировать неразрывную цепочку, связывающие вузы, научные организации и предприятия города, создать инновационный сектор в промышленности, обеспечивающий непрерывность цикла «идея — разработка — технология (продукция) — производство малых серий — активный маркетинг — серийное производство — реализация инноваций на рынке».

В городе создан Научно-внедренческий центр (НВЦ), который будет разрабатывать и внедрять специальные строительные материалы на местном минеральном сырье. Цель инновационного проекта — разработка и производство продукта, не уступающего по качеству (а по ряду показателей превосходящего) европейским строительным материалам и по эксплуатационным параметрам удовлетворяющим жестким условиям Дальнего Востока. Есть еще ряд крупных проектов, имеющих ключевое значение для развития индустрии строительных материалов в городе Хабаровске и на Дальнем Востоке.

Продельваемая работа в условиях нынешней сложившейся социально-экономической ситуации приобретает все большую актуальность, ведь все известные истории кризиса всегда завершались посредством внедрения новых идей, технологий и проектов. Это единственный путь, и другого нет. Нам необходимо создать фундамент, инструментарий, чтобы бизнес мог находить новые места приложения капитала в тех сферах, которые могут принести доход в кризисный период.

Сформированная в городе Хабаровске инфраструктура, позволяет бизнесу выйти на новые точки притяжения капитала. Здесь крайне важно предугадать выигрышные инструменты, институты, механизмы ведения бизнеса.

В этот непростой для страны период мы должны и дальше продолжать системную кропотливую работу: наращивать количество проектов, привлекать капитал, а самое главное — выйти на тот уровень, когда система зарабатывает сама.



ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК МАГ»

ЧИТАЮТ:



- Администрации Президентов и Правительства стран СНГ
- Законодательные собрания и парламенты
- Исполком СНГ и ЕврАзЭС
- Посольства, представительства
- Правительство Москвы
- Администрации, городские собрания крупных городов
- Ассоциации муниципальных образований
- Администрации субъектов РФ и стран СНГ



ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК МАГ»

МОЖНО ПО АДРЕСУ:

119019, г. Москва,
ул. Новый Арбат, 11, офис 1206,
Международная Ассамблея
столиц и крупных городов (МАГ),
Телефон (495) 690 1590.

ИНСТИТУТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИРЭИ)

В сфере экономических исследований на протяжении последних пяти лет Международной Ассамблеей столиц и крупных городов совместно с Институтом региональных экономических исследований (ИРЭИ) реализуется проект «МАГ-образование», действующий в рамках социально ориентированной программы МАГ «Горожане». Проект нацелен на содействие городским властям в выстраивании системы профессиональной подготовки, переподготовки и повышении квалификации кадров для городских служб, в обмене опытом использования современных образовательных технологий.

Особое место уделяется востребованной городами научно-исследовательской работе, по предложению которых определяется тематика прикладных исследований, осуществляется разработка и реализация проектов межгородского характера. Одним из партнеров МАГ в этой области является Институт региональных экономических исследований (ИРЭИ), который оказывает содействие МАГ в работе, нацеленной на возрождение городской (муниципальной) статистики.

ИРЭИ — партнер МАГ в проведении исследований законодательных и нормативно-правовых баз городов, представляющих страны — участницы Содружества Независимых Государств.

Директор ИРЭИ, д.э.н., профессор, академик РАЕН Петр Бурак на протяжении трех лет — член Президиума Экономического совета МАГ; в настоящее время — член Постоянной Комиссии МАГ по экономической политике и инвестициям.

Директор Института — Бурак П. И.
д.э.н., проф., академик РАЕН
Тел. (495) 241-04-18,
Факс (495) 241-34-18

Зам. директора по науке — Ростанец В.Г.
д.э.н., проф., академик РАЕН
Тел.(495) 241-10-66

Зам. директора по внешним связям —
Магомедов Ш.М., д.э.н.,
проф., академик РАЕН
Тел. (495) 241-26-33

Ученый секретарь Института —
Рождественская И.А., д.э.н., проф.
Тел. (495) 241-46-60

Аспирантура: (495) 241-60-95

Месторасположение:
Россия, 119002, г. Москва, пер. Сивцев
Вражек, 29/16
<http://irei.ru>
E-mail: irei@irei.ru

Институт региональных экономических исследований (ИРЭИ) — независимая научно-исследовательская организация, являющаяся научным преемником организаций более 30 лет занимавшихся разработкой проблем социально-экономического развития столицы, а также других крупнейших городов и регионов страны, — Института экономических проблем комплексного развития народного хозяйства Москвы, Центра социально-экономических исследований и информации при Правительстве Москвы.

Направления научных исследований Института:

- Аналитические и научно-методические разработки в области организации и управления отраслями промышленности, региональной и муниципальной экономики. Комплексами городского хозяйства.
- Разработка региональных, муниципальных, городских стратегий и программ комплексного социально-экономического развития.
- Формирование программ развития жилищно-коммунального комплекса, разработка организационно-экономических механизмов, обеспечивающих совершенствование хода реформы ЖКХ в регионе.
- Разработка нормативно-правовых, методических и организационных вопросов развития сферы услуг, в том числе в области технического регулирования, сертификации и повышения качества обслуживания населения в отраслях потребительского комплекса региона.
- Обоснование приоритетных направлений научно-технической политики в регионах и городах РФ, разработка предложений по усилению взаимодействия научных организаций с городскими предприятиями в продвижении инновационных разработок.
- Разработка методических подходов и практических рекомендаций по повышению эффективности управления государственной и муниципальной собственностью на региональном и муниципальном уровнях власти.
- Подготовка предложений по повышению эффективности использования бюджетных и внебюджетных ресурсов субъектов РФ и муниципальных образований.

В Институте сформирована научная школа, объединяющая 20 докторов наук, шесть академиков РАЕН, академика Академии жилищно-коммунального хозяйства, двух академиков Российской муниципальной академии, четырех членов-корреспондентов РАЕН, 16 профессоров, 35 кандидатов наук. Сотрудники ИРЭИ являются членами Экспертного совета Комитета Госдумы по экономической политике, предпринимательству и туризму, Экспертного совета Мосгордумы, Координационных советов при Правительстве Москвы по контролю за реализацией городских программ.

Институт являлся разработчиком крупных городских целевых программ, утвержденных Правительством Москвы:

- Среднесрочная городская целевая программа «Москва многонациональная: формирование гражданской солидарности, культуры мира и согласия (2005–2007 годы)»;
- Программа прикладных научных исследований и проектов в интересах города Москвы на 2006–2008 год;
- Целевая программа реорганизации производственных территорий г. Москвы на период 2004–2006 годы;
- Комплексная городская целевая программа развития выставочно-ярмарочной и конгрессной деятельности в городе Москве на 2007–2009 годы.

В настоящее время по заказу Правительства Москвы Институт участвует в разработке Стратегии развития города Москвы до 2025 года.

В Институте существует аспирантура и диссертационный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика; экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)». За период 2000–2007 гг. в диссертационном совете Института успешно защищено 23 докторских и 120 кандидатских диссертаций.

В Институте издается ежегодный сборник научных трудов «Проблемы теории и практики реформирования региональной экономики», совместно с РАЕН Институт издает специализированный журнал «Вестник Российской Академии естественных наук. Региональная экономика».

КРУПНЫЙ ГОРОД:
ПРОМЫШЛЕННАЯ И
ИННОВАЦИОННАЯ
ПОЛИТИКА