Review Инновации

НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАС



Курс на ускорение

Губернатор Новосибирской области Владимир Городецкий инициировал обновление модели развития экономики региона. С таким заявлением он обратился к участникам форума «Курс — новые возможности», который в конце февраля прошел в Новосибирске. Оценивая результаты региона в 2016 году как хорошие, губернатор посетовал на то, что макроэкономические предпосылки для возобновления устойчивого роста в области все еще не сложились. А значит, необходимо применять новые механизмы, способные обеспечить прорыв. Предполагается создать режим наибольшего благоприятствования инновационному бизнесу, экспорту сельхозпродукции, сформировать комфортную среду для развития человеческого капитала.

административный ресурс –

Пора обновляться

«Новосибирская область закончила 2016 год с хорошими результатами, сохранив общими усилиями жителей региона социальную и политическую стабильность. Нам удалось решить все ключевые задачи, которые мы ставили перед собой год назад, и это позволяет нам с умеренным оптимизмом смотреть в будущее»,— заявил на форуме «Курс – новые возможности» Владимир Городецкий. Участниками форума стали представители областных исполнительных органов госуларственной власти, местного самоуправления муниципальных образований Новосибирской области, депутатского корпуса, бизнеса и общественности.

По словам губернатора, в течение прошлого года население и бизнес адаптировались к новым экономическим условиям. Как считает Владимир Городецкий, только лишь обеспечения исполнения указов президента и реализации социальных программ для Новосибирской области сегодня недостаточно. «Новосибирская область взяла курс на развитие инновационного производства. Наша цель — создать сильную экономику, конкурентоспособную на глобальном рынке. Для этого необходимы серьезные структурные преобразования. Мы должны обеспечить ускорение темпов создания новых высокотехнологичных отраслей, восстановления и модернизации на базе принципиально новых технологий действующих производств, позволяющих существенно увеличить выпуск продукции, услуг и производительность труда», — пояснил губернатор.

На этом пути у Новосибирской области уже есть немалые достижения. Регион входит в число лидеров по уровню развития малого бизнеса и инноваций, а также реализашии проектов государственно-частного партнерства. На территории области зарегистрировано около 140 тыс. субъектов малого и среднего предпринимательства, доля оборота которых в 2016 году составила около 50% от общего оборота организаций области. Раз- ства СО РАН Наталья Кравченко. вивается производственная и инновационная инфраструктура в виде парковых про- предпосылок для возобновления устойчиектов и высокотехнологичных кластеров. вого роста в течение года не сложилось. Про-Растет производство электронного и опти- должилось снижение объема инвестиций в */ Источник: правительство Новосибирской области

ческого оборудования, химическое производство, выпуск машин, кожи, обуви, а также текстильные и швейные предприятия. На долю промышленности приходится 17% ВРП области, четвертая часть инвестиций в основной капитал и не менее 15% от численности всех работников, занятых в экономике Новосибирской области. По итогам 2016 года объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по основным видам экономической деятельности в промышленности превысил 460 млрд руб. с индексом промышленного производства не менее 100,1% к уровню предылушего гола.

Вместе с тем негативная динамика наблюдается по ряду важнейших экономических показателей, в том числе по объему инвестиций в основной капитал (95,2% к уровню 2015 года) и объему работ, выполненных по виду деятельности «строительство» (89,8%). Кроме того, покупательская активность восстанавливается недостаточно быстрыми темпами после падения в 2015 году, в том числе и по причине снижения реальных располагаемых денежных доходов населения на 8,5%. Индекс физического объема оборота розничной торговли в 2016 году составил 95,7% к предыдущему году.

По данным регионального министерства экономического развития, объем инвестиций в основной капитал в Новосибирской области в 2016 году составил 152,8 млрд руб. Для сравнения, в 2015 году этот показатель достиг 174,5 млрд руб. «Слабая сторона Новосибирской области — это то, как научные результаты воспринимаются на уровне бизнеса. Реальный сектор экономики слабо восприимчив к результатам, которые дают наука и образование. Существующие предприятия в силу отраслевой принадлежности, технологической структуры, износа мощностей не готовы воспринимать те разработки. которые предлагает наука», — отмечает заведующая отделом управления промышленным производством Института экономики и организации промышленного производ-

«К сожалению, макроэкономических



Успешное развитие новосибирского Городецкий (в центре) связывает

основной капитал, реальных доходов населения и потребительского спроса»,— констатирует Владимир Городецкий.

Промышленное ускорение

Для того чтобы переломить негативный тренд, губернатор Новосибирской области считает необходимым в среднесрочной перспективе сосредоточить внимание региональных органов власти на решении ключевых задач развития инновационной экономики, сельского хозяйства, социальной сферы, а также создании комфортной среды

В 2016 году правительство Новосибирской области утвердило программу реиндустриализации экономики региона до 2025 года. Политика реиндустриализации предусматривает переход региональной экономики на новый технологический уклад, базирующийся на реализации основных конку-

на начало года, чел.

рентных преимуществ Новосибирской области. Это создание новых высокотехнологичных отраслей, восстановление и модернизация на базе новых технологий действующих производств, что позволит существенно увеличить выпуск продукции, услуг и производительность труда.

В программу реиндустриализации экономики Новосибирской области вошли девять флагманских проектов, среди которых — создание производства углеродных нанотрубок и нано-модификаторов на их основе, организация производства биотехнологических препаратов и ферментов, разработка национальной платформы промышленной автоматизации, производство оригинальных биофармацевтических препаратов и субстанций антибиотиков, развитие кластера высокотехнологичной медицины. «К концу 2016 года мы добились достойных результатов. На встрече с президентом Владимиром Путиным в июле и в ходе визита в Новосибирскую область председателя правительства Дмитрия Медведева программа получила высокую оценку руководства страны. Рабочая группа по реализации программы под руководством

вице-премьера Аркадия Дворковича рассмотрела пять флагманских проектов программы. Все они признаны актуальными, соответствующими современным технологическим трендам», — поделился успехами Владимир Городецкий.

В 2016 году сразу четырем флагманским комплексным проектам была предоставлена государственная поддержка в рамках госпрограмм Новосибирской области. 28 млн руб. компании получили в рамках подпрограммы «Государственная поддержка научно-производственных центров», еще 11 млн руб. — по подпрограмме «Развитие медицинской промышленности». А группе компаний «Оксиал» Фонд развития промышленности выделил кредит в 300 млн руб. под 5% годовых на пять лет на развитие производства одностенных нанотрубок. «Главное в программе реиндустриализации — не сами флагманские проекты. Программа должна стать конвейером по выведению перспективных проектов на новый уровень. Именно в этом направлении нам предстоит работать в ближайшие годы»,— подчеркнул

Инновационный вектор

«Только прорывные технологии позволяют выйти на новый уровень по объемам производства и качеству продукции», - заявил губернатор на форуме. Ключевую роль в этом правительство отводит новому научно-производственному кластеру «Сибирский наукополис», который должен обеспечить связь между наукой и производством. По оценке экспертов, уже сегодня предприятия и организации кластера обладают мировыми компетенциями в сфере информационных технологий, биотехнологий и биофармацевтики, высокотехнологичной медицины.

Компоненты изменения численности населения Новосибирской области

общий прирост/убыл

2003 2688423 -14268 -13190 -12142 -14450 2665984 -11131 2647195 -4468 -8682 6196 -5273 2642727 2666465 -1403 21801 20398 2686863 22598 913 21685 2731176 15646 2031 13615 2746822

«ЧТОБЫ СТАТЬ ЛИДЕРОМ В ПРИВЛЕЧЕНИИ ИНВЕСТИЦИЙ, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ ДОЛЖНА КОНКУРИРОВАТЬ НЕ С ДРУГИМИ СУБЪЕКТАМИ РОССИИ, А С ДРУГИМИ СТРАНАМИ»

Заместитель председателя правительства — министр экономического развития Новосибирской области ОЛЬГА МОЛЧАНОВА считает, что первым шагом к продвижению инвестиционного потенциала региона должна стать оптимизация работы Агентства инвестиционного развития.

 Второй год подряд объем инвестиций в основной капитал в регионе снижается. Да, общая экономическая ситуация в стране сегодня неблагоприятна для роста инвестиций, тем не менее снижение инвестиционной активности — для нас это тревожный сигнал. Нужно менять подходы к привлечению инвестиций на территорию области, тем более что губернатор поставил задачу выйти на привлечение инвестиций мирового уровня.

К сожалению, объем привлечения прямых иностранных инвестиций в Новосибирскую область в шесть раз меньше среднероссийских показателей. Если суммарно за 2011-2015 годы в расчете на душу населения страны в среднем поступило \$6000 прямых иностранных инвестиций. то в Новосибирскую область — \$1000. Это отставание во многом связано с тем, что у нас не ресурсодобывающий регион. Отстаем мы и в привлечении инвесторов в парковые проекты. Если в стране в 2016 году было привлечено в индустриальные парки 196 новых резидентов, у нас количество размещенных резидентов в действующих парках сократилось. Эту негативную ситуацию мы должны изменить, уделять больше сил поиску и привлечению нужных региону инвесторов.

Мы хорошо изучили зарубежный опыт. Тщательным образом проанализировали то, как территории привлекают инвестиции, и то, как инвесторы выбирают регионы для создания новых производственных мощностей. Практика показывает: при выборе территории для реализации инвестиционного проекта бизнес оценивает не менее десяти различных факторов. Это уровень развития рынка, затраты на вхождение в регион, состояние инфраструктуры, кадры, меры господдержки, уровень коррупции и целый ряд других. Важность каждого фактора зависит от профиля и целей инвестора. Одним предпринимателям нужен доступ к компетенциям,



другим — доступ к природным ресурсам. Так как Новосибирская область — регион инновационный, основное требование инвесторов — высокий уровень производительности труда, и, следовательно, квалификации кадров. Важнейшие преимущества нашей территории — мощная наука, образование, развитый транспортно-логистический комплекс. Считаю, что предложение для инвестора должно быть комплексным, учитывающим все достижения региона. Только одного какого-то преимущества в настоящее время уже недостаточно, слишком высока конкуренция между субъектами федерации за приток инвестиций

Безусловно, существующая система работы с инвесторами требует перенастройки. И первым шагом должна стать оптимизация работы Агентства инвестиционного развития (АИР) Новосибирской области, отвечающего за работу с инвесторами, создание наиболее комфортных условий для ведения бизнеса. Мы намерены изменить ключевые показатели эффективности АИР, его функции, штатное расписание. А также разработать стратегию привлечения инвестиций: определить наиболее перспективные отрасли, целевые группы инвесторов для проведения максимально эффективной маркетинговой

Следующим шагом станет определение конкретных маркетинговых инструментов для каждой из целевых стран-инвесторов и групп территории для инвесторов через прямые звонки и установление контактов, участие в крупнейших конгрессно-выставочных мероприятиях, продвижение в интернете, в том числе по средствам Инвестиционного портала Новосибирской области. Большие перспективы в продвижении экономического потенциала региона мы видим в использовании сети контактов международных финансовых консультантов и инвестиционных банков. И уже сегодня финансовые консультанты из большой четверки (PricewaterhouseCoopers. Deloitte, Ernst & Young и KPMG) проявляют к нам интерес.

Считаю, чтобы стать лидером в привлечении инвестиций. Новосибирская область должна конкурировать не с другими субъектами России, а с другими странами. Мы должны развивать конкурентоспособность на глобальном рынке инвестиций. Потенциал нашего региона позволяет конкурировать за «продвинутые» инвестиции высокотехнологичных секторов с большой добавленной стоимостью. Мы исходим из того, что система привлечения инвестиций мирового уровня будет эффективной в случае сохранения конкурентоспособности системы стимулов (налоговые, финансовые, инфраструктурные) и улучшения инвестиционного климата. Финансовые и налоговые стимулы для инвесторов в России применяются реже, чем в странах Восточной Европы, что требует дополнительной настройки преференций.

ДОЛЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ В ВРП НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ИСТОЧНИК: ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ.

22.5% 21,58% 16,3%

«В НОВОСИБИРСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ ЕСТЬ ПРИМЕРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

По мнению доцента кафедры архитектуры Новосибирского государственного университета архитектуры, дизайна и искусств ИГОРЯ ПОПОВСКОГО, для Новосибирской области сегодня особенно актуальна разработка современных стандартов благоустройства.

 Проблема российских городов в том, что экономика города и городская среда не работают друг на друга. Рост городской экономики не ведет к автоматическому улучшению качества среды обитания. И Новосибирск не исключение. В связи с этим необходим комплексный междисциплинарный подход и рассмотрение территории Новосибирской агломерации как нелинейной сложной системы, чувствительной ко всем факторам внутреннего и внешнего

Федерация уделяет большое внимание проблемам городской среды. Это, например, проект «Безопасные и качественные дороги», который призван решить главные проблемы развития Новосибирской области: загруженность основных транспортных артерий при резко возросшем парке легкового автотранспорта и одновременно слабом развитии транспортной сети в сельских районах, улучшить качество дорог и ликвидировать концентрацию ДТП. По этой программе планируется выделить 1 млрд руб. из федерального бюджета и 1 млрд руб. — из регионального. Еще четыре проекта в Новосибирской области в 2017 году будет реализовывать партия «Единая Россия»: «Городская среда», «Местный дом культуры», «Театры малых городов», «Парки малых городов», на которые выделена федеральная субсидия в размере 470 млн руб.

Любой большой проект, подкрепленный федеральной программой, будь то строительство крупного моста, междугородней магистрали, транспортной развязки, является благом. Однако поддержать развитие транспортной системы можно и более мелкими дорожными реконструкциями. Например, использовать ресурс существующей уличной сети частного сектора, повышая связность планировочного каркаса. Боль-



шой эффект ожидается от мероприятий по реконструкции существующих транспортных узлов и перекрестков с целью увеличения пропускной способности и безопасности дорожного движения

Что касается среды обитания, то существенным для ее качества является комплексный подход к любому строительству, включая реконструкцию исторически сложившейся среды. Для этого важно четкое определение понятий. Если выстроить критерии развития застройки, разработать стандарты городской среды для разных градостроительных парадигм с учетом экономики, то можно откорректировать существующую градостроительную документацию и регламенты. Такой подход при условии прозрачности может упреждать негативные последствия, в том числе и возникающие социальные

Благоустройство территорий и формирование качественной городской среды также может выполняться на основе эффективного использования существующих ресурсов. Итальянский министр культуры Милана Стефано Боери разработал идею новой среды обитания — метрополис, основанный на биоразнообразии, окруженный зеленым поясом лесов. Для нашего города уже есть все предпосылки для такого подхода. Вокруг Новосибирска фактически уже существует зеленый пояс из сосновых

боров, белой тайги, что является неоценимым ресурсом для создания благоприятной

среды обитания. В Новосибирской агломерации есть примеры экологической среды высокого качества. Это Академгородок, экспериментальная планировочная структура Краснообска и, по мнению известного урбаниста Вячеслава Глазычева, одно из лучших муниципальных образований России — Кольцово. В Акалемгородке экологическая среда обитания способствовала реализации идеи «треугольника Лаврентьева»: наука — образование — внедрение. Академгородок стал средой, воспитывающей экологическое мышление, мотивирующей здоровый образ жизни. Поэтому велосипедные дорожки, которые были частью имиджа Академгородка, не случайны. Для поддержки такого образа необходимо возродить и развить этот опыт. И не только в Академгородке, но и в других городах и муниципальных образованиях.

Сегодня как никогда актуальна разработка современных стандартов благоустройства, на основе которых будет выстроено развитие озеленения территорий. Зеленые насаждения — экологический ресурс среды обитания, который на основе синергии поддерживает инновационное развитие экономики будущего технологического уклада. Потерять его — значит отстать. Охрана озеленения, бережное отношение должны стать ментальной парадигмой для власти и всех предпринимателей.

В рамках ограниченных ресурсов невозможно одновременно развить все территории. Актуально создание функциональных узлов инновационного качества для поддержки среды обитания. Приоритеты развития таких объектов притяжения позволят создать и содержать качественную городскую среду. Примером могут послужить уже существующие зоопарк, планетарий, аквапарк, технопарк, экспоцентр, музей медеплавильного завода в поселке Сузун. Социокультурный каркас агломерации можно дополнять такими кластерами многофункциональной среды, как набережная, пешеходные улицы, центры культуры и туризма, крупные объекты спортивной инфраструктуры.