Review Инновации

ПАРТНЕР ПРОЕКТА
ПРАВИТЕЛЬСТВО
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Курс на ускорение

– административный ресурс –

с11

«Считаю, что в рамках „Сибирского наукополиса“ необходимо сместить акценты со стартапов на расширение промышленных производств, а также с малых предприятий — на средние и крупные. Такой подход позволит региону обеспечить достижение мирового лидерства»,— делится мнением директор Центра регионального развития Алексей Низковский. «Чтобы быстро развиваться, мы должны четко понимать, что мы будем производить и предлагать всему миру,— говорит Владимир Городецкий.— Мир сегодня стоит на пороге больших перемен. И прежде всего это касается информационных технологий. Сегодня идет зарождение новых рынков, новых трендов, таких, как „большие данные“, промышленный интернет и интернет вещей, технологии прогнозной аналитики и когнитивных решений, искусственный интеллект». Основой для успеха новосибирских компаний, по его словам, является обеспечение легкого доступа к передовым технологиям за счет создания возможностей быстрого прототипирования и проверки идей, обеспечения возможностей прямых коммуникаций между разработчиками, запуск пилотных проектов в регионе.

Много проектов в регионе и по созданию инновационных препаратов и вакцин. Для развития этого направления в конце 2015 года был создан Центр коллективного пользования в Биотехнопарке наукограда Кольцово. Это сложный рынок, на котором путь до производства занимает многие годы. Биофармацевтическая продукция Кольцово должна стать мировым брендом, подчеркнул Владимир Городецкий. «Мы сохранили советское наследие, и благодаря этому сегодня имеем одно из лучших биотехнологических производств в России. Сегодня стоит вопрос наращивания экспорта. Нужно поддержать разработчиков в поиске и установлении контактов с предприятиями сельского хозяйства, пищевой индустрии, нефтедобычи по всему миру. Также наши биологические средства защиты растений, биопродукты для животноводства и птицеводства полезны и новосибирским сельхозпредприятиям, которые активно развиваются. Выстраивание эффективной межрегиональной кооперации — один из самых доступных драйверов роста»,— убежден губернатор.

В рамках медицинского направления наиболее высокие темпы роста в ближайшей перспективе региональные власти ожидают в сфере производства изделий для хирургии: имплантов, медицинского оборудования, средств реабилитации. Как надеются власти, этому будет способствовать реализация политики импортозамещения, развитие внутреннего российского рынка, открытие рынка ЕврАзЭС. «Прогресс таких технологических направлений, как клеточные технологии, тканевая и органная инженерия, генная терапия будет определяться внутренней конъюнктурой и глобальными экономическими вызовами. Усилится развитие рынков, связанных с принципиально новыми системами персонализированной медицины»,— отметил в своем выступлении Владимир Городецкий.

Правительство Новосибирской области намерено больше внимания уделять развитию парковых проектов, в которых видит серьезное конкурентное преимущество региона. Особая роль отводится Академпарку, который в ближайшие годы должен усилить свою технологическую направленность, стать стартовой площадкой для развития новых высокотехнологичных производственных компаний. Одновременно губернатор поставил задачу по преобразованию незанятых промышленных площадок в индустриальные парки для привлечения потенциальных инвесторов и инновационных компаний, в том числе в районах области. Это Новосибирский агротехнопарк, Промышленно-логистический парк Куйбышевско-Барабинского узла, площадки заводов НЗКХ и Сибсельмаш.



ВАЛЕРИЙ ТИТИЕВСКИЙ

Самые высокие темпы роста в медицинской сфере власти региона ожидают от производителей изделий для хирургии

Нужен больший передел

«Главным препятствием на пути развития инновационной экономики является слабость внутреннего спроса. Выход мы видим как в формировании внутреннего спроса, так и в развитии экспортоориентированных производств. Мною поставлена задача до 1 июля 2017 года разработать систему поддержки экспортной деятельности. Эта задача должна стать ключевой для соответствующего проектного офиса в 2017 году»,— подчеркнул Владимир Городецкий. Одним из направлений экспорта для Новосибирской области должна стать сельскохозяйственная продукция высокой степени переработки, считают в региональном правительстве. По мнению бизнеса, власти нужно активнее участвовать в продвижении сельхозпродукции на внешние рынки с учетом потребностей стран-импортеров. «При этом уделить особое внимание экспорту продукции второго и третьего передела. Для этого необходимо повысить глубину переработки, что обеспечит доходность как перерабатывающих предприятий, так и сельхозтоваропроизводителей»,— считает глава крестьянско-фермерского хозяйства «Бапанов» Мурат Бапанов.

Уровень развития сельского хозяйства по ряду продуктов уже сегодня превышает потребности региона. Как ранее комментировала замминистра сельского хозяйства Новосибирской области Лариса Ярковая, самообеспеченность региона по мясу и мясопродуктам составляет 87,3%, молоку и молочным продуктам — 76,5%, овощам — 64,5%, картофелю — 100%, яйцу и яйцепродуктам — 137%, зерну — 203%. Правительство области принимает меры по интенсификации аграрного производства, внедрению современных научно обоснованных технологий, расширению практики использования минеральных удобрений. Ожидается, что к середине 2017 года минсельхоз Новосибирской области примет стратегию развития пищевой и перерабатывающей промышленности на период до 2025 года. «Принятие стратегии позволит крупным и небольшим инвесторам определить направления сельхозпроизводства, в которые целесообразно вкладывать деньги, а селянам — понять, что нужно производить и куда реализовывать. Успешно выйти не только за пределы Новосибирской области, но и на внешние рынки»,— объясняет Мурат Бапанов.

«В настоящее время мы ведем работу по повышению эффективности мер поддержки сельхозпроизводителей. Исходим из того, что поддержка должна не покрывать убытки, а стать ресурсом для развития эффективных хозяйств. Надо поддержать малые формы хозяйствования и сельскохозяйственную кооперацию. Сегодня они являются основой не только аграрного производства, но и сельской жизни»,— подчеркнул Владимир Городецкий. Рост эффективности и экономической отдачи сельского хозяйства, создание перерабатывающих производств в районах области — это те точки роста экономики, развитию которых должен содействовать муниципальный уровень власти, считает губернатор: «Нужно активно помогать новым проектам, которые дадут толчок развитию территорий. Только районы с сильной экономикой могут обеспечить достойное качество жизни населения».

Комфортная среда

Чтобы сохранять и привлекать в регион талантливые кадры, нужна комфортная среда обитания. «В Сибири два вопроса определяют условия жизни людей — это пространство и климат. Именно вокруг них строится политика по формированию комфортной жизни населения и реализации бизнес-проектов»,— заметил Владимир Городецкий.

Перед Новосибирской областью сейчас стоит задача по реализации программы «Безопасные и качественные дороги». Проект рассчитан до 2025 года. Строительство новых дорог, создание транспортных узлов должны быть четко увязаны с перспективами экономического развития территорий, поэтому ключевое внимание будет уделено транспортному каркасу Новосибирской агломерации. На развитие дорожной сети агломерации из федерального и регионального бюджетов в 2017 году будет направлено 2,24 млрд руб.

Для увязки транспортных проектов с перспективами развития Новосибирской агломерации в настоящее время ведется работа над документами территориального планирования и зонами опережающего развития. «Уже готов „Проект развития строительно-производственной зоны Новосибирской агломерации“, тесным образом связанный с реализацией программы реиндустриализации региона. По другим зонам опережающего развития ведутся работы по подготовке технических заданий»,— отметил Владимир Городецкий.

Важным инструментом решения пространственных проблем является информатизация, считает губернатор. Благодаря участию в федеральном проекте по устранению цифрового неравенства к концу 2017 года доступ к современным услугам связи получат жители почти 200 населенных пунктов области.

«Основные элементы жилищной и коммунальной инфраструктуры были созданы полвека назад. Сегодня требуется ее коренная модернизация в соответствии с современными стандартами и технологиями. Это необходимо для того, чтобы не только создать комфортные условия для жизни, но и снизить нагрузку на экономику»,— подчеркнул губернатор. Впервые в российской региональной практике Фонд содействия реформированию ЖКХ выделил территории в 2017 году объем софинансирования в размере более 700 млн руб.

Одним из ключевых направлений развития жилищно-коммунального комплекса остается капитальный ремонт многоквартирных домов. «В 2016 году была проведена большая работа по совершенствованию нормативно-правовой базы. Главный результат — это переход к комплексному подходу при осуществлении ремонта, когда проводится не менее пяти видов работ»,— рассказал губернатор. По его словам, региональные власти в прошлом году перевыполнили план по расселению ветхого и аварийного жилья на 28%. «Это дает нам уверенность, что жители, проживающие на оставшихся 40 тыс. кв. м, будут расселены в срок, то есть до сентября этого года»,— заключил Владимир Городецкий.

Нужна кооперация

«Мы ставим перед собой две задачи — формирование среды для развития человеческого капитала и переход к адресной системе оказания мер социальной поддержки»,— говорит Владимир Городецкий. Решив вопрос нехватки мест в детских садах, власти намерены сосредоточить усилия на решении задачи модернизации системы среднего общего и профессионального образования. В 2016 году регион приступил к выполнению программы строительства новых школ с целью ухода от двухсменного режима обучения. Программа рассчитана до 2025 года и будет реализовываться при финансовой поддержке из федерального бюджета.

В сфере здравоохранения принято решение сосредоточить основные усилия на развитии первичной медико-санитарной помощи. Это поликлиники и фельдшерско-акушерские пункты (ФАП) в сельской местности. «В первом квартале 2017 года мы изыщем средства для строительства и ввода в эксплуатацию 25 ФАП, полностью обеспечив их оборудованием и персоналом»,— заявил Владимир Городецкий. Готов к реализации проект по строительству семи поликлиник в Новосибирске. Ожидается, что он будет реализован в течение трех лет.

«В Новосибирской области ведется серьезная работа по преодолению негативных тенденций в экономике, созданию условий для устойчивого роста экономики в среднесрочной перспективе,— отметил на форуме полномочный представитель президента в Сибирском федеральном округе Сергей Меняйло.— Среди важных мер — принятие пакета региональных законов, направленных на улучшение условий для инвесторов, реализации инновационной политики, запуска механизмов ГЧП, внедрения проектного управления. Все эти заделы позволяют в ближайшей перспективе выйти на принципиально новое качество экономики, в основе которой — создание продукции с высокой добавленной стоимостью, активное развитие экспорта товаров и услуг». Господин Меняйло призвал региональную власть больше заниматься стратегическим планированием, развивать кооперацию с другими регионами СФО, формировать совместный портфель проектов для инвесторов регионального и международного уровней. «Решение этих амбициозных задач потребует пересмотра некоторых управленческих подходов»,— заметил полпред президента.

Антон Вебер

Основные показатели социально-экономического развития Новосибирской области, в % к предшествующему периоду

Наименование показателя	2015	2016
Индекс промышленного производства	100,8	100,1
Индекс производства продукции сельского хозяйства	104,5	102,1
Индекс объема работ, выполненных по виду деятельности «строительство»	65,8	89,8
Индекс оборота розничной торговли	83,6	95,7
Индекс оборота оптовой торговли	97,9	100,3
Индекс объема платных услуг населению	96,3	100,2
Индекс инвестиций в основной капитал	72,3	95,2
Индекс потребительских цен в среднем за год	114,1	107

** Источник: правительство Новосибирской области.*

«НЕГАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ДЕМОГРАФИИ НЕ ФАТАЛЬНЫ, КРИЗИСНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В СЕМЬЕ МОЖНО ИЗМЕНИТЬ»

И.о. министра социального развития Новосибирской области Елена Бахарева указывает на необходимость повышения культуры планирования семьи, чего нельзя достичь одним лишь экономическим стимулированием рождаемости.



ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

— Наши усилия направлены на поддержку ценностей семьи, на демографические программы, на улучшение экологии и здоровья людей, развитие образования и культуры. Сегодня власть и бизнес всесторонне обсуждают вопросы дальнейшего демографического развития Новосибирской области с точки зрения сохранения и увеличения человеческого потенциала. По общему мнению экспертов, демографическая ситуация в регионе развивается по позитивному сценарию. Сохраняется естественный прирост населения. За 11 месяцев прошедшего года он составил 2257 человек. Существенно выросла и средняя продолжительность жизни — с 69 лет в 2012 году до 71 года в 2016-м. Но пока это не стратегический прорыв, это тактический успех. Бюджет региона взял на себя основную нагрузку по обеспечению зоны семейной стабильности, в Новосибирской области сохранены все выплаты и льготы, расширен региональный перечень видов помощи семьям. Это предоставление автомобильного транспорта, выплаты на ремонт и строительство жилья, оказание материальной помощи семьям, у которых родились двойни и тройни.

По мнению аналитиков Института демографии, миграции и регионального развития России, для того чтобы количество россиян не уменьшилось, необходимо в течение ближайших 20 лет увеличить число многодетных семей в семь раз — с 7% до 50%. С введением материнского и семейного капитала (ежемесячной выплатой в размере величины прожиточного минимума в случае рождения в семье третьего и последующих детей) нам удалось добиться увеличения доли рождения вторых и последующих детей с 54% в 2013 году до 61% в 2016 году. В период с 2013 по 2016 годы областной семейный капитал получили 8,5 тыс. человек, в том числе более 3 тыс. в 2016 году. В прошлом году региональный семейный бюджет составил 17 млрд руб.

Как отметил в своем послании Федеральному собранию на 2017 год президент Владимир Путин, в таких вопросах, как помощь пожилым людям и инвалидам, поддержка семей и детей нужно больше доверять гражданскому обществу и некоммерческим организациям, поскольку нередко они работают эффективнее и качественнее. Следует поэтапно направлять некоммерческим организациям до 10% средств региональных, муниципальных и социальных программ, чтобы НКО могли участвовать в оказании социальных услуг, которые финансируются за счет бюджета.

Главные совместные результаты работы власти, бизнеса, общественных фондов по обеспечению социальной стабильности в регионе — это рост числа рождения вторых и последующих детей, увеличение на 15% количества многодетных семей, снижение на 20% отказов от новорожденных, сокращение на 20% детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, уменьшение числа семей, находящихся в социально опасном положении.

Негативные процессы в демографии не фатальны, кризисные тенденции в семье можно изменить. В качестве ближайших приоритетов мы предлагаем рассмотреть варианты не только экономического стимулирования рождаемости, но и необходимость поиска информационных и идеологических рычагов. Материнский капитал и ряд других экономических мер дают свои результаты, но при этом болезненно открытым остается вопрос качества человеческих ресурсов. Мы не должны потерять качество, увеличивая количество. Важна культура планирования семьи, дети должны быть желанными.

Эпоха простых рецептов уходит. Требуется новая модель роста, в которой сочетаются современность и национальные интересы. Если минимальная заработная плата — то такая, чтобы позволяла супругам принять решение о рождении ребенка и в дальнейшем воспитывать его. Если социально активная семья с детьми — то такая семья, которая обеспечена работой в условиях развивающегося рынка труда и гибкости рабочих мест. Если многодетная семья — то такая, где нет иждивенческой зависимости от государства. Считаю, только консолидация усилий власти, бизнеса и общества сможет обеспечить развитие социальной сферы и решить демографические проблемы региона.

«НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ ДОЛЖНА ПЕРВОЙ ПОТРЕБЛЯТЬ ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТАННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНА»

Ректор Новосибирского национального исследовательского государственного университета (НГУ) Михаил Федорук видит в программе реиндустриализации экономики Новосибирской области главный инновационный лифт региона.



ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

— Структура экономики Новосибирской области не характерна для Сибири, регион обладает значительным инновационным потенциалом. Локомотив экономического роста — высокотехнологичное промышленное производство, наука, транспорт, коммуникации и информационные технологии. Сегодня Новосибирская область — это научный и образовательный центр мирового уровня. Научно-технологический комплекс региона является третьим по масштабам в России. В 34 вузах ведется подготовка более 100 тыс. студентов практически по всем специальностям, что делает Новосибирск центром притяжения для талантливых и амбициозных молодых людей со всех регионов страны. Например, в НГУ более 60% студентов — иногородние.

Правительство Новосибирской области в последние годы уделяет особое внимание стимулированию инновационного развития, в том числе за счет кластерной и парковой политики. Все это способствовало формированию инновационного бизнеса в регионе, особым местом концентрации которого стали парковые проекты — Академпарк, Медтехнопарк, Биотехнопарк, Медпромпарк. В развитие инновационной инфраструктуры этих проектов вложены миллиарды бюджетных и частных инвестиций.

Основной задачей сегодня является наращивание высокотехнологичных производств и стимулирование спроса на инновационную продукцию. Реализовать ее эффективней всего можно за счет кластерной политики, предполагающей создание условий для кооперации науки, образования и бизнеса.

Самым главным кластерным проектом в регионе является научно-производственный кластер «Сибирский наукополис», вошедший в число приоритетных проектов Минэкономразвития РФ. Сегодня он объединяет все действующие кластерные и парковые проекты области — Биотехнопарк, Медтехнопарк, Академпарк и Промышленно-логистический парк. Наша цель — вывести «Сибирский наукополис» на мировой уровень.

Не секрет, что спрос на инновации низкий по всей стране. Чтобы изменить эту ситуацию, считаю, что нужно начать с себя. Именно Новосибирская область должна первой потреблять инновации и технологии, разработанные на территории региона. Поэтому очень важно организовать систему поддержки и сопровождения кластерных инициатив. Особое внимание нужно уделить бизнес-акселерации, развитию венчурного финансирования проектов, в том числе на базе вузов. Так, НГУ ведет активную работу по привлечению федеральных средств для финансирования венчурных проектов. Сегодня это один из трех эталонных вузов — пилотных площадок программы РФ по развитию технологического предпринимательства и трансферта. В рамках этого проекта предполагается дополнительное финансирование вуза в размере 130 млн руб. ежегодно. На создание и развитие венчурного фонда запланировано федеральное финансирование в сумме 1,5 млрд руб. ежегодно.

Безусловно, главным инновационным лифтом должна стать программа реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года. Основной ее задачей является не только поддержка девяти заявленных флагманских проектов, но и постоянный поиск новых.

Проблемы кадров сегодня волнуют абсолютно все компании. Считаю, что для ее решения должен сработать принцип кластерного подхода через взаимодействие учебных заведений и компаний мегакластера. НГУ многие годы активно сотрудничает с компаниями в области создания совместных образовательных проектов — лабораторий и программ. Среди них Intel, Яндекс, 2ГИС и многие-многие другие. По статистике, половина всех руководителей и собственников новосибирских инновационных компаний — выпускники НГУ.

Региону необходимо расширение инновационной и производственной инфраструктуры. Один из наиболее эффективных каналов привлечения инвестиций — участие региона на специализированных международных площадках, таких как выставки, форумы, конференции. НГУ со своей стороны готов оказать всю возможную помощь в продвижении потенциала Новосибирской области в мире.