

Инновационная консолидация

Развитие мегакластера «Сибирский наукополис», по мнению правительства Новосибирской области, позволит инновационным компаниям региона выйти на мировой уровень конкурентоспособности и значительно увеличить объем инвестиций в экономику территории. Согласно стратегии развития мегакластера, к 2020 году проект привлечет 16 международных инвесторов и 29 млрд руб. внебюджетных инвестиций, а экспорт инновационной продукции его резидентов вырастет в 2,5 раза. Для выполнения этих задач субъектам «Сибирского наукополиса» необходимо научиться работать вместе и выстроить систему коммуникаций, убеждены в региональном минэкономразвития.

— административный ресурс —

Равнение на экспорт

Губернатор Новосибирской области Владимир Городецкий поставил перед правительством региона задачу в течение 2017 года разработать и утвердить дорожную карту по реализации стратегии развития научно-производственного кластера «Сибирский наукополис». «Необходимо активнее заполнять наши парки резидентами, а не просто сопровождать пришедшие к нам компании. Минэкономразвития области и Агентство инвестиционного развития должны представить программу по привлечению инвестиций как мирового уровня, так и крупных российских компаний. Цель — значительно увеличить объем инвестиций в Новосибирскую область», — заявил глава региона.

● Мегакластер «Сибирский наукополис» (Новосибирская область) стал одним из 11 победителей федерального конкурса пилотных инновационных территориальных кластеров — лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня, который Минэкономразвития России провело в 2016 году. Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис» сформирован на основе действующего инновационного кластера информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области, в состав которого вошло новое направление «высокотехнологичная медицина». Мегакластер включает четыре блока компаний-участников: информационные технологии, биотехнологии и фармацевтика, высокотехнологичная медицина и новые промышленные технологии. Его резидентами являются 250 компаний.

По словам заместителя председателя правительства — министра экономического развития Новосибирской области Ольги Молчановой, дорожная карта по реализации проекта «Сибирский наукополис» включает пять направлений: институциональное развитие мегакластера, продвижение продукции, финансовая поддержка, кадры и привлечение инвестиций. «По каждому из направлений запланирован результат, которого мы хотим достичь, период реализации, ответственный исполнитель, показатели эффективности и ресурс. Мы подписали соглашение с Минэкономразвития России, в котором установлены конкретные параметры и объемы реализации инновационной продукции, количества научных исследований, разработок и патентов, производительность труда», — объясняет госпожа Молчанова.

Ожидается, что к 2020 году производительность труда работников мегапарка вырастет не менее чем на 20%, будет создано 1620 новых или модернизированных высокопроизводительных рабочих мест, получено 15 зарубежных патентов на изобретения и сформировано 19 технологических стартапов, поддержанных инвесторами. Экспорт инновационной продукции к этому времени должен увеличиться в 2,5 раза.

Основными исполнителями дорожной карты в правительстве Новосибирской области определены минэкономразвития, минобрнауки, минпромторг и минтруд. Помимо

этого в программе развития «Сибирского наукополиса» участвуют региональные институты развития — Центр кластерного развития, Агентство инвестиционного развития (АИР), Агентство формирования инновационных проектов «Арис», Инновационный центр Кольцово, Центр координации поддержки экспорта, а также Новосибирский областной центр развития промышленности и предпринимательства. Большое количество участников мегакластера, по мнению Ольги Молчановой, позволит обеспечить необходимый синергетический эффект.

● Инновационная структура мегакластера «Сибирский наукополис» включает: Академпарк, Медтехнопарк, Центр коллективного пользования Биотехнопарка, Центр промышленных биотехнологий «Промбиотех», региональный центр инжиниринга «IVD-инжиниринг», центр наноструктурированных материалов. В производственную структуру входят Промышленно-логистический парк (ПЛП), Промышленный медицинский парк, Индустриальный биомедицинский парк «Зеленая долина», Биотехнопарк наукограда Кольцово.

«Наша самая главная задача — увеличить объемы производства наукоемкой и высокотехнологичной продукции и вывести ее за пределы региона. Мы видим большие возможности для успешной реализации экспортного потенциала мегакластера — и по биофармацевтике, и по медицинским направлениям, и по ИТ», — подчеркивает Ольга Молчанова.

Лимиты господдержки

В настоящее время власть и бизнес обсуждают возможность создания территориального представительства фонда «Сколково» на базе объектов мегакластера «Сибирский наукополис», что позволит его участникам получать серьезные преференции, в том числе налоговые. «Специфика федеральной господдержки мегакластеров заключается в том, что финансирование направляется на поддержку конкретных проектов, а не территории», — говорит Ольга Молчанова. Первый транш в размере 150 млн руб. под проекты мегакластера регион может получить уже в этом году. «От нас минэкономразвития РФ запросило предоставить список потенциальных претендентов на финансирование. Подтвердить перспективность своих проектов сегодня готовы больше 200 компаний, вошедших в мегакластер», — отметила министр. Статус территориального представительства фонда «Сколково», по мнению Ольги Молчановой, могут получить сразу два объекта мегакластера — Биотехнопарк и Академпарк.

Впрочем, и без статуса «Сколково» участники проекта «Сибирский наукополис» не обделены вниманием федеральных и региональных властей, предлагающих резидентам мегакластера самые разные инструменты финансовой поддержки. «Одним из наиболее значимых инструментов федеральной поддержки участников кластеров является поддержка экспорта и внешнеэкономической деятельности», — говорит директор департамента стратегического развития и ин-



Самое сложное в реализации проекта «Сибирский мегаполис» — привлечение инвестиций

новаций минэкономразвития РФ Артем Шадрин. — Причем в этом году произошла настоящая революция с точки зрения масштабы и результативности мер поддержки, которую реализует Российский экспортный центр. Речь идет о льготных кредитах под экспортные контракты, которые выдаются всего под 3–4% годовых в валюте. И это финансирование в отличие от банковского кредита не требует наличия у заемщика ликвидного залога — кредит предоставляется под будущие экспортные контракты.

«Ежегодный лимит по линии минэкономразвития Новосибирской области на поддержку инновационных производств такой: 850 млн руб. — это налоговые льготы, 1,15 млрд руб. — гостарантии и 200–250 млн руб. — прямые субсидии из бюджета, — в свою очередь рассказывает Ольга Молчанова. — Если увидим бюджетную эффективность от этих инструментов поддержки, у региона есть возможности увеличить лимиты.

УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА МИНЭКОМРАЗВИТИЯ РОССИИ «РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ — ЛИДЕРОВ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МИРОВОГО УРОВНЯ»

1. Калужская область — Инновационный кластер «Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина» Калужской области
2. Красноярский край — Инновационный кластер Красноярского края Технополис «Енисей»
3. Липецкая область — Инновационный территориальный кластер машиностроения и металлообработки Липецкой области «Долина машиностроения»
4. Московская область — Консорциум инновационных кластеров Московской области
5. Новосибирская область — Научно-производственный кластер «Сибирский наукополис»
6. Республика Башкортостан — Нефтехимический территориальный кластер Республики Башкортостан
7. Республика Мордовия — Инновационный кластер Республики Мордовия
8. Республика Татарстан — Камский инновационный территориально-производственный кластер Республики Татарстан
9. Самарская область — Инновационный территориальный аэрокосмический кластер Самарской области
10. Томская область — Инновационный территориальный кластер SmartTechnologiesToms
11. Ульяновская область — Инновационный кластер Ульяновской области

Реиндустриализация потребовала переосмысления

— технологии —

Потенциал тиражирования

Программа реиндустриализации экономики Новосибирской области по-прежнему открыта для новых проектов, подчеркнул губернатор Новосибирской области. По его словам, основными инструментами этой программы остаются кластерная и парковая политики как взаимодополняющие инструменты поддержки новых и высокотехнологичных секторов промышленности. «Связанным с программой реиндустриализации является проект Инновационного кластера информационных и биофармацевтических технологий Новосибирской области, созданный при поддержке Минэкономразвития России. Среди основных достижений кластера — более 100 образцов новой продукции, три новых объекта инновационной инфраструктуры и один — производственной в России по динамике развития IT-отрасли», — констатирует Владимир Городецкий.

Особое внимание власти готовы уделить сопряжению программы реиндустриализации с проектами в рамках Национальной технологической инициативы. Новосибир-

ская область вошла в число регионов НТИ по целому ряду направлений, Новосибирский Государственный Университет в статусе университета НТИ активно подключился к разработке стратегий развития принципиально новых рынков, пик роста которых придется на середину 2030-х годов.

По словам Владимира Городецкого, стратегические задачи развития Новосибирской области региональное правительство намерено решать путем формирования и развития двух новых платформ. Во-первых, предполагается создание платформы социально-экономического развития Новосибирской области, основанной на инновационном, высокотехнологичном производстве и наукоемкой индустрии. В том числе создания базовых условий для перехода к цифровой экономике в аспекте нового промышленно-технологического уклада. Основными инструментами здесь являются программа реиндустриализации экономики региона, кластерная и парковая политики, инфраструктурные объекты инновационной экосистемы.

Вторая платформа — проекты пространственного и структурного развития региона. Речь идет о продолжении работы по формированию Новосибирской агломерации. Это создание мультимодального транспортного каркаса Новосибирской агломерации и сопряжение региона с соседними регионами

транспортной системой в Южно-Сибирскую конурбацию, а также вхождение региона в международные торговые и транспортные проекты (развитие экономической зоны Трансисба и ее интеграция с магистралями и пространством «Нового шелкового пути»).

Эти векторы развития согласуются с утвержденными в 2016–2017 годах федеральными документами, затрагивающими стратегическое развитие России, подчеркнул Владимир Городецкий. «Сопровождение и реализация стратегий потенциальных технологических чемпионов, формирование инновационной экосистемы региона, реализация проектов пространственного и структурного развития региона, осуществление кластерной и парковой политики, активное участие в реализации направлений Национальной технологической инициативы дают нам основания для формирования общей модели системы как механизма создания на региональном уровне стратегии становления и поддержки нового облика индустриальной экономики, основанной на инновационных, высокотехнологичных и наукоемких производствах. Такая модель может и должна быть масштабирована на другие регионы России, имеющие соответствующий технологический и научно-образовательный потенциал», — считает губернатор Новосибирской области.

Антон Вебер

«РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НЕ ХВАТАЕТ ДОЛГОСРОЧНОГО ДОВЕРИЯ»

Уникальность новосибирского опыта реиндустриализации в том, что именно здесь удалось сформировать цельный и действенный механизм совместной работы на всех уровнях — от муниципального до федерального — с высокой степенью коммуникации, считает заместитель министра промышленности и торговли РФ Василий Осмаков.

— Наше министерство очень плотно и активно взаимодействует с Новосибирской областью, мы вместе реализуем региональную программу реиндустриализации. Эксклюзивность новосибирского опыта в том, что здесь удалось сформировать механизм медиации между федеральными и региональными уровнями. Своего рода fast-track для проектов, которые регион считает приоритетными. То, что проекты обсуждаются на уровне вице-премьера правительства — это тоже эксклюзивно, связано с тем, что Новосибирск — один из ключевых индустриальных и научных регионов России.

Следующий шаг, который мы хотим сделать на пути развития реиндустриализации региональной экономики — запустить новые федеральные инструменты поддержки на условии вхождения проектов в региональные программы поддержки промышленности. До конца этого года планируется запуск этого механизма в рамках приоритетного проекта повышения производительности труда. Фактически мы будем субсидировать предприятия, которые включены в региональную

программу повышения производительности труда, беря на себя софинансирование таких затрат, как аудит и консалтинг. Я убежденный и последовательный сторонник принципа двух ключей. Федерация видит процессы, происходящие в субъектах, со своей колокольни, и может ошибиться, поскольку не учитывает региональные риски, в то же время регионы не всегда понимают всего горизонта возможностей, которые есть на федеральном уровне. На примере Новосибирска этот принцип очень хорошо работает.

Почему многие хорошие разработки российских ученых, инновационных центров оказываются невостребованными российской промышленностью? Потому что рынок к этому не готов, российской промышленности сегодня не хватает долгосрочного доверия. К сожалению, бизнес в России мыслит горизонтами от полугода до полутора лет, не дальше. Наша задача — создать долгосрочные стабильные условия ведения бизнеса в тех сегментах, где этого нет. Например, в инвестиционном машиностроении. Какой-нибудь сложный станок разрабатывается годами, а у тебя однолетний бюджет (и это в лучшем случае!), куча рисков, партнеры не готовы работать с поставщиком долгосрочно. Это наша большая головная боль. Сегодня эта проблема решается с помощью механизма специальных инвестиционных контрактов. И президент дал нам поручение продлить этот механизм, гарантирующий стабильные условия ведения бизнеса, не на 10 лет, как сейчас, а на 20.