

Экономика региона

«Успешная работа предприятия должна быть основным источником инвестиций в их развитие»

Вслед за федеральным центром региональные власти взяли устойчивый курс на поддержку промышленности. Бюджетные средства и частные инвестиции вкладываются в модернизацию производств и освоение новых технологий. О текущих показателях развития промышленности региона, задачах Центра прототипирования и направлениях реиндустриализации рассказал министр промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области **Николай Симонов**.

— интервью —

— **Каков удельный вес промышленности в общем объеме ВРП Новосибирской области?**

— Региональная промышленность складывается из трех видов экономической деятельности: обрабатывающие производства, добыча полезных ископаемых и производство и распределение электроэнергии, газа и воды. На ее долю приходится около 18% валового регионального продукта области; четвертая часть инвестиций в основную капитал; более 19% от численности всех работников, занятых в экономике Новосибирской области. В структуре поступлений налоговых платежей во все уровни бюджетов Российской Федерации доля поступлений промышленных организаций составляет около 34%.

— **Какие отрасли оказались наиболее устойчивыми к влиянию кризиса?**

— По итогам работы за восемь месяцев 2015 года индекс производства по основным видам экономической деятельности в промышленности составил 100,9% в обрабатывающих производствах; 92,7% в добыче полезных ископаемых и 104,2% в сфере производства и распределения электроэнергии, газа и воды.

Например, прирост промышленного производства в обработке древесины и производстве изделий из дерева составил 140,4% к восьми месяцам 2014 года; в химической отрасли рост составил 109,9%; в производстве транспортных средств и оборудования — 108,7%. Кроме того, положительные темпы роста отмечены и в пищевой промышленности — 100,2% к уровню 2014 года.

Если говорить чуть подробнее, то, например, темп производства лекарственных средств (в фактических ценах) к январю—августу 2014 года составил 146,7%. Также увеличился выпуск инсектицидов (в физическом весе) — 100,9%. Снизилось производство лакокрасочных материалов и красок (96,7%).

Рост промышленного производства резиновых и пластмассовых изделий в январе—августе 2015 года составил 103,5% к аналогичному периоду 2014 года, ожидаемый показатель на конец 2015 года — 105%. Эти показатели обеспечиваются спросом в строительной отрасли.

Индекс промышленного производства в металлургии за отчетный период составил 95,2% к уровню 2014 года, ожидаемый показатель на конец 2015 года — 100%. В производстве машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) рост составил 102,8%; транспортных средств — 108,7% к аналогичному периоду 2014 года. Основные производственные и финансово-экономические показатели деятельности здесь формируются группой из пяти предприятий, в их числе филиал ОАО «Компания „Сухой“» НАЗ им. В. П. Чкалова, ОАО «Новосибирский стрелочный завод» и Новосибирский электровозоремонтный завод (НЭРЗ) — филиал ОАО «Желдорремаш», ОАО «Новосибирский авиаремонтный завод», ОАО «15 Центральный авторемонтный завод». Доля объема выпуска продукции НАЗ им. В. П. Чкалова в данном виде деятельности составляет 73,6%. На предприятии реализуется масштабная программа технического перевооружения производства.

В 2015 году именно в сфере производства транспортных средств и оборудования ожидается увеличение выпуска продукции: в ОАО «Новосибирский авиаремонтный завод» на уровне 190,9%, на НЭРЗ — 118,2%, в ОАО «Новосибирский стрелочный завод» — 110,7%, на НАЗ им. В. П. Чкалова — 103,5%.

— **Что сегодня интересно бизнесу, во что инвесторы готовы вкладывать средства?**

— Наибольшую долю в объеме инвестиций в основную капитал экономики региона по итогам первого полугодия 2015 года занимают расходы на строительство зданий (включая жилые) и сооружений — 52% (29,98 млрд руб.) от общего объема. На машины, оборудование, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь потрачено 44,2% (25,54 млрд руб.) от общего объема инвестиций в основную капитал.

Почти 80% инвестиций приходится на четыре вида экономической деятельности: «Транспорт и связь», «Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг», «Обрабатывающие производства», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды». В общем объеме инвестиций доля вложений в промышленность составляет 25%.

Сейчас инвесторы вкладывают практически во все отрасли промышленности, находящиеся в сфере ведения минпромторга Новосибирской области, например производство химической продукции (ОАО «Сибир», АО СКТВ «Катализатор»); резиновых и пластмассовых изделий (АО «Эффект»); электронного и оптического оборудования (ОАО «Катод», ЗАО «НЭВЗ-Керамик», АО «НЗПП

с ОКБ», ЗАО РИМ); транспортных средств и оборудования (ФГУП «СибНИИ им. С. А. Чаплыгина»).

Вместе с тем наибольшую заинтересованность бизнес продолжает проявлять к проектам в сфере добычи и переработки сырья. Сюда можно отнести инвестиционные проекты ЗАО «Сибирский Антрацит» и ООО «ВПК-Ойл».

Федеральный центр ориентирует бизнес-сообщество на производство импортозамещающей продукции. Так, распоряжением правительства РФ от 30.09.2014 №1936-р утвержден «План содействия импортозамещению в промышленности». В рамках которого разработан комплекс мер государственной поддержки предприятий, реализующих инвестиционные проекты, в том числе в виде предоставления субсидий из федерального бюджета на компенсацию части затрат на уплату процентов по кредитам, льготное кредитование.

— **Если говорить о текущих показателях, можно выделить устойчивые тренды, определяющие развитие промышленности региона и влияющие на стратегию дальнейшего продвижения этой отрасли экономики?**

— Несмотря на то что в 2015 году на предприятиях по добыче полезных ископаемых темпы роста производства ниже уровня прошлого года, что связано со снижением добычи угля ЗАО «Сибирский антрацит», мы тем не менее ожидаем увеличения добычи угля.

До конца года ЗАО «Сибирский антрацит» предполагает за счет расширения рынков сбыта нарастить добычу и реализацию готовой продукции до плановых объемов. С 2013 года на «Сибирском антраците» реализуется второй этап инвестиционного проекта развития с государственной поддержкой из областного бюджета Новосибирской области, предусматривающий наращивание к 2020 году объемов добычи угля до 9,5 млн т и создание 1 545 новых рабочих мест.

Нефтедобывающими предприятиями в результате бурения новых скважин и капитальных вложений, направленных на развитие Верх-Тарского, Малочичского, Восточно-Тарского и других месторождений нефти, ожидается увеличение добычи нефти в 2018 году.

С учетом этих планов ожидаемый индекс промышленного производства в «Добыче топливно-энергетических полезных ископаемых» в 2018 году составит 116,8%.

Будет востребована продукция и предприятий обрабатывающей промышленности, которая, на мой взгляд, является конкурентоспособной на российских и зарубежных рынках. Развитие промышленности будет формироваться в таких сферах, как производство электронного и оптического оборудования, транспортных средств; химическое производство и т. д.

Поддержка строительной отрасли приведет к значительному росту производства у смежников.

Обеспечение продовольственной безопасности гарантирует развитие пищевой промышленности Новосибирской области.

Отдельной задачей для нас остается развитие медицинской промышленно-



Каждый участник проекта должен иметь право на получение государственной поддержки, только его комплексная реализация будет иметь эффект

сти. Приказом Минпромторга России от 31.01.2013 №118 утверждена «Стратегия развития медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года», целью которой является формирование ядра конкурентоспособной и высокотехнологичной отрасли по разработке и производству медицинских изделий. Обеспечение населения и лечебных учреждений здравоохранения качественными лекарственными препаратами и медицинскими изделиями является элементом национальной безопасности. Медицинская промышленность объективно занимает особое место, что обусловлено целым рядом факторов, в том числе социальной значимостью производимой продукции, высокой степенью государственного регулирования и наукоемкостью производства.

Конечно, важнейшей государственной задачей для повышения конкурентоспособности предприятий этой отрасли является обеспечение качества выпускаемой продукции, разработка и внедрение современных стандартов производства, модернизация мощностей в соответствии с требованиями ГМР.

В Новосибирской области утверждена государственная программа «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности в Новосибирской области на 2015–2020 годы», в состав которой входит подпрограмма «Развитие медицинской промышленности Новосибирской области».

— **Какие отрасли промышленности нуждаются в господдержке, а где, на ваш взгляд, бизнес должен обходиться своими силами?**

— В последние годы мы действуем по принципу предоставления государственной поддержки успешно действующим предприятиям, имеющим и реализующим проекты развития и выпускающим конкурентоспособную продукцию. С принятием программ реиндустриализации экономики Новосибирской области становится актуальной тема выделения приоритетов предоставления государственной поддержки: необходимо установить право инвесторам — участникам программы на приоритетное получение

поддержки по списку целевых программ Новосибирской области и законодательству о налоговых преференциях.

В Новосибирской области за первое полугодие 2015 года основным источником финансирования инвестиций в основную капитал организаций были привлеченные средства — 58,5% (21,63 млрд руб.), из них средства бюджетов всех уровней составили 22,3% (8,24 млрд руб.). Большая часть от общего объема бюджетных средств пришла на средства из федерального бюджета — 15,4% (5,67 млрд руб.). За аналогичный период 2014 года доля бюджетных средств составляла 18,2%.

За счет собственных средств предприятий в первом полугодии 2015 года сформировался 41,5% (15,32 млрд руб.) инвестиций в основную капитал. И этот источник инвестиций должен быть основным — за счет успешной работы предприятий.

Существующие меры государственной поддержки промышленных предприятий в соответствии с федеральным законом от 31 декабря 2014 года №488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации» должны предоставляться предприятиям обрабатывающих производств, за исключением производителей подакцизной продукции. Отдельные меры поддержки направлены на управляющие компании субъектов промышленной инфраструктуры — промышленные (индустриальные) парки и промышленные кластеры.

Кластерные, «вытягивающие», инфраструктурные и самостоятельные проекты включают в себя участников, относящихся к различным видам деятельности. Каждый участник проекта должен иметь право на получение государственной поддержки, ведь только комплексная реализация проекта будет иметь синергетический эффект.

— **Банки сегодня охотно кредитуют региональную экономику? Как работают программы госгарантий?**

— Банки готовы участвовать в проектах, если они видят понятную систему гарантий возврата средств. С 2009 года в регионе создана и работает НО «Фонд развития малого и среднего предпринимательства Новосибирской области», которая выполняет функции гарантийного фонда. В 2009, 2011, 2013 годах фонд была предоставлена субсидия в форме имущественного взноса за счет средств областного бюджета Новосибирской области, источником формирования которой являются в том числе субсидии из федерального бюджета в размере 812 млн руб.

Капитализация фонда на 1 октября 2015 года составила около 1,294 млрд руб. По программе предоставления поручительства с фондом работают 21 банк и одна лизинговая компания, получившие такое право на конкурсной основе. Наиболее активно работают банк «Левобережный» (ПАО), ПАО «Сбербанк», ОАО КБ «Акцепт», АО «Россельхозбанк».

Если в 2014 году фонд выдал 112 поручительств на сумму 387,7 млн руб., сумма обязательств СМСП, предоставленных финансовыми организациями под поручительство фонда, составила около 828,4 млн руб., то в 2015 году фонд выдал уже 227 поручительств на сумму 1,14 млрд руб., сумма обязательств СМСП, предоставленных финансовыми организациями под поручительство фонда, составила 2,3 млрд руб. За весь период работы фонд выдал 1 747 поручительств. Общая сумма поручительств составила 6,2 млрд руб., общая сумма обязательств СМСП, предоставленных финансовыми организациями под поручительство фонда, — 11,3 млрд руб.

В 2014 году был начат процесс формирования национальной гарантийной системы, которая объединит региональные гарантийные фонды общими правилами ра-

боты. Ее формирование ведет АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства» (АО «Корпорация МСП»), которое до июля 2015 года называлось Акционерное общество «Небанковская депозитно-кредитная организация „Агентство кредитных гарантий“» (АО НДКО АКГ). Создание национальной гарантийной системы должно повысить степень надежности региональных гарантийных фондов, что выгодно скажется особенно при кредитовании крупных проектов.

По состоянию на конец августа текущего года СМСП Новосибирской области АО «Корпорация МСП» выдало 26 гарантий на сумму 66,3 млн руб., сумма кредитов, выданных под гарантии АО «Корпорация МСП», составила 138,3 млн руб.

— **Насколько реально привлечь федеральное финансирование в развитие региональной промышленности?**

— На сегодняшний день государственная поддержка в виде федерального финансирования осуществляется в рамках федеральных целевых программ («Развитие гражданской авиационной техники России на 2002–2010 годы и на период до 2015 года», «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники на 2008–2015 годы», «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011–2020 годы» и др.), и направлена она на реализацию инвестиционных проектов предприятий оборонно-промышленного комплекса (в Новосибирской области это ФГУП «СибНИИ им. С. А. Чаплыгина», ОАО «Новосибирский завод радиодеталей „Оксид“», ОАО НПП «Восток», ФКП «Анозит», ХК ОАО «НЭВЗ-Союз», ОАО НИИЭП, ОАО НПО НИИИП-НЗиК и др.). За девять месяцев 2015 года из федерального бюджета получено около 721 млн руб.

Еще одним очень важным направлением предоставления экономической поддержки предприятиям-инвесторам являются проекты, соответствующие постановлению правительства РФ от 15.04.2014 №328 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации „Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности“». В рамках этой программы предусмотрена господдержка проектов, направленных на проведение НИОКР, сертификацию, организацию серийного производства инновационной и импортозамещающей продукции; обеспечение роста потребления важнейших для экономики России видов продукции. Например, субсидирование приобретаемого подвижного пассажирского транспорта; утилизация устаревших и изношенных автомобилей; развитие производственной инфраструктуры (индустриальных парков), во многом будет являться важным институциональным инструментом, необходимым для развития производства малыми инновационными предприятиями (вплоть до производства школьной одежды).

Порядок предоставления каждого вида поддержки установлен конкретными приказами Минпромторга России или ведомств, являющихся соисполнителями программ: Минэкономразвития РФ, ГК «Росатом» и др. Однако, что является общим, все виды поддержки предоставляются исключительно на конкурсной основе.

Конкурс на получение поддержки в виде займа (под 5% годовых сроком до пяти или семи лет, в номинациях «импортозамещение» или «добавочный проект») проводится ФГАУ «Российский фонд технологического развития» (Фонд развития промышленности).

В целях создания на территории Новосибирской области новых производств или освоения производства инновационной импортозамещающей продукции в Фонд развития промышленности в 2015 году на конкурс было представлено 12 проектов от 11 предприятий-инвесторов, из которых два потенциальных инвестора зарегистрированы в Республике Татарстан и Свердловской области. На сегодняшний день положительное заключение комплексной экспертизы получил только проект АО «НЭВЗ-Керамик» «Разработка технологии производства тотального эндопротеза тазобедренного сустава за счет использования пары движения, выполненной из композиционного керамического материала». Договор о предоставлении займа на сумму 150 млн руб. сторонами подписан.

Еще один из инновационных проектов этого предприятия, с учетом выявленной при экспертизе необходимости проведения значительного объема прикладных НИР, представлен на конкурс, проводимый Минобрнауки РФ. При положительном результате рассмотрения проекта объем запрашиваемой экономической поддержки позволит произвести необходимые исследования, создание образцов и их испытание. Полагаем, что доработанный проект производства новой импортозамещающей продукции может быть представлен в Фонд развития промышленности повторно.

Предприятия ООО «Баган», ЗАО «Модульные системы Торнадо», ООО «Графиты и углеродные материалы», ООО НПО «Силовый элемент», ЗАО «Аэросиб» дорабатывают представленные на конкурс проекты с учетом замечаний экспертизы и установленных требований к представляемой документации.

Инвесторы двух проектов (ООО НПП ПА «Луч», ЗАО «Завод Лампирис») предполагают в дальнейшем выйти из конкурса и реализовать проекты, используя возможную поддержку кредитных организаций.

Беседовала Анна Гадалина

Действующие технологические участки в Центре прототипирования

Основные технологии центра	Назначение (виды оказываемых услуг)
УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ	Координация работы инженерных и технологических предприятий. Приобретение технологического оборудования по заявкам предприятий — операторов технологических участков и передача его в эксплуатацию на условиях льготной аренды
КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО	Промышленный дизайн в приборостроении, конструкторское и технологическое сопровождение разработки и производства высокотехнологической продукции. Изготовление полимерных прототипов и макетов с применением 3D-моделирования
МЕХАНООБРАБОТКА	Изготовление деталей от единичных прототипов до малых серий по чертежам заказчика из материалов, поддающихся обработке резанием, путем токарной, фрезерной и слесарной обработки
ВЫСОКОТОЧНАЯ МЕХАНООБРАБОТКА	Производство высокоточных сложных деталей. Производство изделий из материалов высокой твердости: штампов, формообразующих для пресс-форм, специнструмента и оснастки
ТОЧНОЕ ПЛАСТМАССОВОЕ ЛИТЬЕ	Изготовление полимерных прототипов, макетов и моделей с применением 3D-принтеров. Изготовление полимерных деталей и изделий, от единицы до сотен, методом точного литья реактопластов в силиконовые формы. Мелкосерийные тиражи изделий из термопластов
ЛИСТООБРАБОТКА	Раскрой листовых материалов с применением гидроабразивной, лазерной и механической резки. Универсальная гибка тонколистового металла
МОТОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	Выполнение неавтоматизируемых операций по пайке (распайка кабелей и разъемов, распайка DIP-компонент) и изготовление моточных изделий (трансформаторы, дроссели, катушки индуктивности)
ПОКРАСКА	Нанесение лакокрасочных и полимерных покрытий на различные поверхности и материалы
МОНТАЖ И ПАЙКА СМР-КОМПОНЕНТОВ	Роботизированные сборка и пайка печатных плат
УПАКОВКА	Разработка и производство индивидуальной и мелкосерийной упаковки из различных материалов для макетов, прототипов и мелких серий высокотехнологичной продукции. Дизайн и внешнее оформление
СВАРКА	Изготовление высококачественных сварных соединений в производстве деталей из различных металлов с использованием микроплазменной, точечной контактной, аргодуговой, конденсаторной, лазерной и других современных типов сварки
ГАЛЬВАНИКА	Нанесение химических и электрохимических покрытий для придания деталям антикоррозионных, декоративных, антифрикционных и других специальных свойств
ТЕРМООБРАБОТКА	Термическая обработка различных материалов в условиях вакуума и специальных газовых сред: закалка, отпуск, отжиг, аустенизация, термическое старение, цементация и азотирование при низком давлении, низкотемпературная пайка, спекание и другие термохимические процессы
КОНТРОЛЬНО-ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА	Испытания и сертификация изделий, узлов и деталей. Контроль материалов по физико-химическим свойствам. Лабораторное сопровождение технологий на предприятиях Центра прототипирования

* Источник: министерство промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области.

Как будет осваиваться производство импортозамещающей продукции

Название кластера	Специализация	Базовое предприятие	Цель
Современные керамические материалы и технологии	Разработка и производство изделий из наноструктурированной керамики электронического, медицинского, специального назначения (бронекерамика)	ОАО «Холдинговая компания „НЭВЗ-Союз“» совместно с «Роснано», научными организациями СО РАН и ЗАО «НЭВЗ-Керамик»	Создание промышленного производства изделий из функциональной и конструкционной наноструктурированной керамики для промышленных потребителей в радиоэлектронике, энергетике, машиностроении, химической и нефтехимической промышленности, а также медицинского назначения для травматологии и ортопедии (керамические имплантаты, эндопротезы и др.)
Металлурго-машиностроительный региональный кластер аддитивных цифровых технологий и производств	Развитие в Новосибирской области новой индустрии на базе аддитивных технологий	Институты СО РАН с имеющимися в регионе научным, технологическим, проектно-конструкторским потенциалом и IT-ресурсами	Создания в ближайшие годы конкурентоспособного наукоёмкого производства на предприятиях машиностроительного кластера Новосибирской области
Новосибирская электроника	Освоение при участии научных учреждений СО РАН выпуска ЭКБ двойного назначения с техническими характеристиками, близкими либо превышающими зарубежные аналоги	ОАО НПП «Восток», ОАО «НЗПП с ОКБ», ОАО «Новосибирский завод радиодеталей „Оксид“», созданный ОАО «Российская электроника»	Предприятия кластера осуществляют техническое перевооружение в рамках участия в федеральных целевых программах «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники на 2008–2015 годы», «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2011–2020 годы» и др.). В проекте программы реиндустриализации экономики Новосибирской области планируется включение предприятий кластера ОАО «Новосибирская электроника» в кластер «Микро-, нано- и биоэлектроника. Фотоника»

* Источник: министерство промышленности, торговли и развития предпринимательства Новосибирской области.