



Медицина разогрела промышленность

В ближайшие годы производство лекарств и медицинских изделий войдет в число ведущих отраслей новосибирской экономики. Для роста в регионе есть серьезные предпосылки: в секторе крепнут инфраструктурные проекты, наращиваются производства и открываются новые цеха.

— конъюнктура —

ИНВЕСТИЦИИ В ДЕЛО

В последние четыре года медицинская и фармацевтическая промышленность в Новосибирской области активно развивается, рассказал и.о. министра промышленности, торговли и развития предпринимательства региона Николай Симонов. В 2015 году фармацевтическая отрасль выросла на 27%, в 2016 — на 23%, а в 2017 — на 10%. Производство медицинских изделий прирастало соответственно на 12%, 1% и 21%. В 2018 году зафиксирована динамика 17% в фармацевтике и 15% в выпуске медицинских изделий. Эти темпы выше среднероссийских, подчеркнул господин Симонов. По данным Росстата, в целом по стране в первом полугодии 2018-го производство лекарств и материалов, применяемых в медицинских целях, приросло только на 7,3%.

«Эта отрасль в дальнейшем будет развиваться опережающими темпами, — заявил Николай Симонов. — Если общий рост промышленного производства закладываем в районе 5%, то здесь будет 10%». В стратегии развития Новосибирской области до 2030 года создание медицинских изделий будет ведущей отраслью, сообщил спикер. Ее доля в промышленном производстве вырастет с 2,8 до 5%. Это очень внушительная цифра, поскольку, по данным Росстата, в общероссийской промышленности производство лекарств и материалов, применяемых в медицинских целях, составляет лишь 1,2%.

Для амбициозного роста регионального медпрома есть объективные причины.

Во-первых, целый ряд региональных предприятий медицинской отрасли либо расширяют действующее производство, либо создают новые. «В последние годы многие НИИ возобновили разработки, — пояснил господин Симонов. — Уже виден эффект их тиражирования». В качестве примера предприятия, увеличивающего производство, Симонов привел «Вектор-Бест», выпускающий реагенты для диагностики ВИЧ-инфекции, туберкулеза и других заболеваний. Нарастив обороты и «Эндосервис», ведущий производитель эндопротезов в стране. Как пояснил Николай Симонов, уже сейчас новосибирскому заводу принадлежат 10% этого сегмента, но предпосылки для усиления позиций внушительны, поскольку рынок импортозависим: более 80% эндопротезов импортируются.

Ежегодно наращивает производство другой крупный региональный разработчик и производитель — «Ангилайн». Господин Симонов отметил, что сейчас компания контролирует 17% российского рынка медицинских изделий для кардиологии и готовится запускать вторую производственную площадку — в Кольцово.

«Вектор-Биальгам», единственный в России производитель вакци-

ны против гепатита А, до конца года собирается увеличить ее производство. Причем выпуск будет налажен как в ампулах, так и в шприц-дозах, сообщил Николай Симонов. Сейчас «Вектор-Биальгам» стабильно получает госзаказ, но стремится продвигать фармацевтические средства и на свободном рынке. Он добавил, что объем другой традиционной для компании продукции — пробиотиков — также планируется наращивать.

Фармкомпания «Обновление», которая производит препараты под маркой Renewal, к концу года планирует завершить крупный инвестиционный проект по увеличению производства практически вдвое. По словам господина Симонова, объем инвестиций составит 1,4 млрд руб.

Нарастивает производство и Сибирский центр фармакологии и биотехнологии. В будущем году он надеется утроить выпуск тромболитика тромбовазима.

Производитель иммуно-биологических препаратов и активных субстанций «Вектор-медика» инвестирует в увеличение мощностей 350 млн руб., рассказал Николай Симонов, подчеркнув «хорошие перспективы» компании.

Фармацевтическая компания «Пребэнд», созданная на базе завода «Аболмед», летом возобновила производство антибиотиков-дженериков четырех наименований и к концу года планирует наладить выпуск порошков и препаратов для инъекций во флаконах. В планах компании — восстановить объемы производства «Аболмеда», а объем инвестиций на эти цели составит 400–450 млн руб., говорит спикер.

ПОДДЕРЖАЛИ ИНИЦИАТИВУ

Второй важный фактор опережающего развития областного медпрома — реализация в этой сфере сразу нескольких парковых проектов. Прежде всего, это Биотехнопарк, созданный под эгидой минэкономразвития Новосибирской области в Кольцово. Второй проект — Медтехнопарк на улице Фрунзе, построенный для развития инновационных медицинских технологий. Кроме того, в Первомайском районе открылся Медицинско-промышленный парк, который специализируется на эндопротезировании. Три инфраструктурных проекта позволяют говорить о перспективах отрасли.

«В Новосибирске сложилась уникальная среда — симбиоз медицинской науки Академгородка, клинических центров, например НИИ Мешалкина, и производителей лекарств и медицинских изделий, — констатирует медицинский директор компании «Ангилайн» Олег Волков. — Это редкое сочетание дает региону преимущества. Поэтому удвоение доли медпрома в производстве Новосибирской области оправдано. Кроме того, именно благодаря уникальной среде города наша компания разместила производство в Новосибирске. Казалось бы, предприятие может обойтись без иннова-



В стратегии развития Новосибирской области до 2030 года создание медицинских изделий будет ведущей отраслью

ций — можно скопировать технологию и выпускать пару препаратов. Но в этом случае не будет потенциала развития».

Отметил господин Симонов программу поддержки медицинской промышленности и два ее основных направления. Первое направление выделяет как проблему для продвижения новой продукции (и в фармацевтике, и в медицинском секторе) большие сроки клинических и доклинических испытаний: они составляют как минимум два-три года. «Чтобы сократить сроки введения в производство новых разработок, мы субсидируем часть затрат, связанных с разработкой и прохождением клинических и доклинических испытаний», — рассказал и.о. министра промышленности, торговли и развития предпринимательства региона.

Гендиректор предприятия «Вектор-Биальгам» Леонид Никулин и директор компании «Эпивак», выпускающей инновационные препараты, Евгений Рыжиков сказали, что пользовались господдержкой со стороны правительства Новосибирской области в форме субсидирования части затрат, связанных с разработкой и прохождением клинических и доклинических испытаний. Предприниматели считают этот вид господомощи результативным. «Это ощутимо облегчает долгий путь выхода препарата на рынок, — рассуждает Рыжиков. — К тому же, это

с любой точки зрения рационально, ведь субсидируются фактически понесенные затраты, а не фантазии, описанные в заявке предпринимателя, как это бывает при грантовой поддержке».

Второе направление подпрограммы — поддержка сертификации, испытательных центров и лабораторий, что позволяет предприятиям оформлять необходимые документы, не выходя за пределы Новосибирска. По двум направлениям за последние го-

Общий объем производства лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях, в 2017 году в России составил 485,2 млрд руб., а в Новосибирской области — 12,7 млрд руб.

В общем объеме промышленного производства Новосибирской области медпром занимает 2,8%, из них фармпродукция — 2,4%, а медицинского оборудования — 0,4%.



ЕВГЕНИЙ РЫЖИКОВ

ды правительство Новосибирской области инвестировало в поддержку предприятий 72 млн руб. «В результате мы имеем пару лабораторий и реально помогли целому ряду предприятий провести испытания и фармацевтической, и медицинской продукции», — пояснил Николай Симонов.

ЦЕЛЬ НА ПРОДВИЖЕНИЕ

Докладывая о дальнейших перспективах развития отрасли, и.о. министра рассказал о новых комплексных проектах, презентованных в ходе форума «Технопром». Из 14 проектов, подготовленных в рамках программы «Академгородок 2.0», три имеют прямое отношение к медицинской промышленности.

Так, целями проекта Центра коллективного пользования являются создание материалов для рентгеновских исследований, а также образовательные услуги и подготовка кадров для этой сферы.

Второй проект — Центр генетических технологий, разработанный федеральным исследовательским центром Института цитологии и генетики СО РАН. Он предусматривает создание центра компетенций в области генетических технологий для реализации проектов полного цикла в сельском хозяйстве и биомедицине.

Третий проект — разработка НГУ технология борнейтронозахватной терапии онкологических заболеваний, которая позволяет с высокой эффективностью излечивать опухоли.

Каждый из этих проектов претендует на поддержку госбюджета. По мнению Николая Симонова, шансы получить средства из казны увели-

чатся, если авторы проектов найдут соинвесторов из бизнес-среды.

И.о. министра напомнил, что четвертый год проводится мероприятие — спутник «Технопрома»: форум, посвященный производству, продвижению и сбыту эндопротезов. С каждым годом он пользуется все большей поддержкой и привлекает все больше заинтересованных участников, утверждает господин Симонов.

Другой перспективный проект был заявлен оборонными предприятиями Новосибирской области — «Швабе-Новосибирск», «Новосибирский приборостроительный завод», НИИ электронных приборов и другими заводами, которые, выполняя поручение президента России, обязаны увеличить долю высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения комплекса (ОПК) до уровня не менее 50% в общем объеме производства к 2030 году. Компании рассматривают возможность создания кластера для выпуска медицинских аппаратов и изделий. У многих уже есть подходящие технологии, в частности Институт прикладной физики обладает разработкой рентгеновских аппаратов. «Руководители заводов понимают, что гособоронзаказ в дальнейшем перестанет расти, поэтому нужно выходить на свободный рынок, — объясняет господин Симонов. — Но сейчас у них нет необходимых специалистов, маркетинговых технологий. Для этого решили объединиться».

Есть и еще одна хорошая новость: Росздрав поддержал создание в Новосибирской области двух сертификационных центров в 2019 году.

«При покупке оборудования для клиники фактор цены уходит на второй план, а на первый выходит инновационность»

— интервью —

Производство медицинского оборудования и медицинских изделий является приоритетным направлением развития промышленности Новосибирской области. В настоящее время медицинские изделия, техника и оборудование все чаще привлекают частных инвесторов, в том числе предприятия малого и среднего бизнеса. Как рассказала в интервью генеральный директор Инновационного медико-технологического центра ЕКАТЕРИНА МАМОНОВА, росту отрасли в том числе способствует накопленный научно-технический потенциал и практический опыт в области разработки и производства высокотехнологичной медицинской техники в регионе.



ЕКАТЕРИНА МАМОНОВА

— Екатерина Владимировна, какие сегменты медицинской промышленности в Новосибирской области, на ваш взгляд, наиболее перспективные, есть версия, что это производство медицинского оборудования, и почему?

— В любой клинике (государственной или негосударственной) значительная часть

бюджета состоит из средств, направляемых на закупку расходных материалов (имплантируемые конструкции, инструментарий и другие материалы), потребность в закупке которых практически ежедневная. Покуп-

ка техники — это вопрос специальных инвестиционных долгосрочных программ внутри клиник. При этом срок службы такой техники измеряется годами. Если инвестор выстраивает эффективный проект в сфере производства медицинских изделий, то он прежде всего ориентируется на спрос. А он выше в сегменте именно расходных материалов.

С точки зрения рынка, на мой взгляд, перспективным направлением является также производство медицинского оборудования. Перспектива его роста обусловлена разработками научных институтов, которые направлены на создание достаточно сложных устройств. Но здесь для инвестора очень важно найти именно тот сегмент, который позволит выиграть в конкурентной борьбе с самыми серьезными иностранными компаниями. При покупке оборудования для клиники фактор цены уходит на второй план, а на первый выходит инновационность этих продуктов, сервисные составляющие и многие другие факторы.

Сложность работы на медицинском рынке обусловлена тем, что производитель должен обеспечить широкий ассортимент выпускаемой продукции, полные модельные ряды, инструментарий для имплантации, про-

ходные материалы для оборудования, дистрибуцию, обучение. Кроме этого, оборудование должно быть современным и как минимум не хуже иностранных аналогов. И это логично, так как любая клиника, получившая финансирование на модернизацию, выбирает современную технику. Это отчасти обусловлено еще и тем, что следующие инвестиционные средства будут получены только после того, как оборудование себя окупит и принесет дополнительное доходность инвестору. Иначе смысла в инвестициях нет.

Так работают крупнейшие производители медицинской техники в мире, такие как Siemens, Philips, Toshiba и другие. Они уже давно превратились в огромную систему продаж и продвижения разработок небольших компаний. В частности, в Германии медицинские технопарки привязаны к таким крупным промышленным партнерам, обладающим возможностью встроить в свой стандартный серийный комплекс инновационный продукт. В то же время руководители предприятия, разработавшего инновацию, точно знают, что создаст ее именно для крупнейших мировых лидеров — клиник.

Именно сейчас в России формируется рынок для развития инвестиций в сферу ме-

дицины и здравоохранения. На нем работают как крупные государственные корпорации, так и небольшие частные компании. При этом каждый выбирает себе тот сегмент, который наиболее соответствует требованиям вложения их инвестиций.

— В каких областях медицины вложения самые заметные?

— Инвесторы идут в разные области медицины. Если говорить о количестве проектов, то больший объем инвестиции направляется в сегмент фармацевтики.

— У медицинской промышленности или фармацевтики, на ваш взгляд, больше шансов на опережающие темпы?

— И у той, и у другой равные шансы.

— Каких результатов планирует достичь Медтехнопарк к 2030 году?

— Планы на самом деле амбициозные, в частности мы намерены к 2030 году добиться того, чтобы каждое третье медицинское изделие на российском рынке в нашем сегменте было произведено в Новосибирской области, кроме этого, около 30% нашей продукции мы хотим поставлять на экспорт. Это позволит сформировать реальную точку роста новой экономики региона.

Беседовала Лолита Белова