

ИННОВАЦИЯМИ

передовые российские вузы и компании в области недропользования. Планируется, что компания займется разработками в области нанотехнологий рационального недропользования и производством наноматериалов на основе природного минерального сырья. Для плодотворной работы по наноматериалам

мишленные инвесторы еще не готовы инвестировать, потому что велики риски, что технология себя не оправдает», — констатирует глава СЗЦТТ.

«В течение последнего десятилетия активно обсуждалась тема создания национальной инновационной системы, и предпринимались определенные усилия

«Команда наноцентра осуществляет привлечение со стороны вузов, НИИ, экспертизы и «упаковку» проекта. После этого проект выносится на рассмотрение инвестиционного комитета и совета директоров, где команда наноцентра должна доказать инновационность, потенциал коммерциализации и экономическую эффективность проекта. В случае принятия положительного решения проект финансируется наноцентром»

Евгений Евдокимов, управляющий директор управления инфраструктурных проектов Фонда

лам СЗЦТТ в ближайшее время планирует заключить партнерское соглашение с Национальным минерально-сырьевым университетом «Горным», имеющим мощную научно-исследовательскую базу в сфере недропользования. В числе товаров и услуг будущей компании — оборудование для лабораторного и промышленного обогащения руд различных геологических объектов, получение исчерпывающей информации об объектах недропользования при помощи универсальной информационной 3D-технологии, технологический и геологический аудит, выработка рекомендаций по выходу на оптимальную технологию обогащения руд, создание отчетов по международным биржевым стандартам и проведение других консалтинговых работ.

Работа в инновационной сфере в России имеет ряд особенностей, считает гендиректор СЗЦТТ Сергей Хмелевский. Главная проблема — доведение научной разработки до стадии промышленного производства и извлечения прибыли. Ведь далеко не всякий инвестор решит вложить средства в производство представленного на презентации научного образца, не имея стопроцентной гарантии возврата инвестиций. «Опытный образец — это та стадия, в которой про-

для создания отдельных ее элементов — в том числе открытых экономических зон, бизнес-инкубаторов, технопарков, центров трансфера технологий, — продолжает Сергей Хмелевский. — Были созданы институты развития, венчурные фонды. Соответственно, появилось большое количество людей, работающих в этой отрасли, но система до сих пор не работает целостно, существуют разрывы между элементами системы. В этой связи очень важно оказывать поддержку инновационного цикла, особенно на тех его переделах, где существуют системные пробелы».

Проекты СЗЦТТ направлены именно на устранение подобных системных пробелов, чему должна способствовать в том числе мощная инфраструктурная поддержка. Руководство центра надеется, что СЗЦТТ станет точкой сборки региональных инновационных проектов, глобальным системным интегратором различных инициатив. «Таким образом, мы сможем создать системную работу по внедрению результатов научно-технической деятельности в области нанотехнологий с помощью правильной коммуникации, через гибкие принципы создания новых производств, через собственное инвестирование и предоставление оборудования, сервисов, ба-

зирующихся на компетенциях инновационного менеджмента», — убежден Сергей Хмелевский.

Северо-Западный центр трансфера технологий ориентирован в первую очередь на создание продуктов с использованием нанотехнологий, конкурентоспособных на мировом рынке. Эксперты отмечают, что российский рынок имеет свою специфику: производители сильно зависят от госзаказа. «Миссия СЗЦТТ связана с предоставлением разработчикам наукоемкой продукции инфраструктуры мирового уровня и занятием позиции глобального интегратора на мировом рынке», — говорит Сергей Хмелевский. Формулой достижения успешности СЗЦТТ, по словам генерального директора, является выстраивание технологических цепочек и цепочек поставщиков, а также создание широкой партнерской сети из инвестиционных и технологических компаний.

В правительстве Ленобласти уверены: создание Северо-Западного наноцентра придаст новый импульс коммерциализации научных разработок, а также поможет привлечь предприятия малого и среднего бизнеса в наукоемкие отрасли экономики. «Мы рассчитываем, что на

онной экономики обозначено в Концепции социально-экономического развития Ленинградской области до 2025 года. Одним из ключевых источников развития региона в ближайшие годы будет инвестирование в технологическое развитие и инновационную экономику, создание пилотных зон развития в Гатчине и Сосновом Бору. Появление высокотехнологичных и наукоемких производств в Ленинградской области даст новые дополнительные источники роста региональной экономики», — говорит Дмитрий Ялов.

Инновационные предприятия уже не только на словах, но и на деле получают поддержку от властей региона — им компенсируется часть расходов на патентование научных разработок, частично возмещаются затраты на отгрузку произведенных инновационных товаров. Также власти помогают в проведении различных конкурсов, семинаров и презентаций инновационных разработок, проводят подготовку и переподготовку специалистов для сфер, связанных с инновациями.

Первые результаты уже налицо. По данным профильных комитетов областного правительства, в 2012 году, затраты промышленных предприятий на технологические инновации выросли на



Сергей Хмелевский, генеральный директор СЗЦТТ

«Миссия СЗЦТТ связана с предоставлением разработчикам наукоемкой продукции инфраструктуры мирового уровня и занятием позиции глобального интегратора на мировом рынке»

следующем шаге развития за счет концентрации усилий всех партнеров проекта, Северо-Западный центр трансфера технологий в Гатчине станет эффективным институтом развития и заметной точкой роста инновационной экономики Ленинградской области», — говорит вице-губернатор региона Дмитрий Ялов.

Для поддержки инновационных предприятий областное правительство реализует долгосрочную целевую программу. «Активное развитие секторов инноваци-

35% по сравнению с 2011 годом, а рост объема отгруженных товаров, произведенных инновационными предприятиями, составил 18%. Региональные власти надеются, что до конца текущего года количество инновационных предприятий возрастет на 30%, а объем отгруженных инновационных товаров, работ и услуг должен вырасти на четверть по сравнению с прошлым годом.

Карина ЛЮБАН, администратор ООО «СЗЦТТ»