

Копия текста публикации со страницы

<http://ng.sb.by/soyuznoe-veche/article/innovatsii-na-eksport.html>

Дата публикации: 18:35:51 16.04.2015

Инновации на экспорт

Из 149 стран мира, с которыми Беларусь сотрудничает в инновационной сфере, самые тесные отношения – с Россией.



Белорусская экономика одна из самых открытых в мире. Сегодня на экспорт идет около 60% всей производимой в стране продукции. И это почти в два раза больше, чем средние мировые показатели, поясняет председатель Государственного комитета по науке и технологиям Беларуси Александр Шумилин.

– Правительство страны проводит последовательную политику по выстраиванию экономики знаний, повышению уровня качества жизни населения на основе инновационного развития экономики, – говорит специалист. – Поэтому все стратегии и программы, принятые на государственном уровне, направлены не только на повышение экспорта, но прежде всего экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции.

В 2014 году таких товаров за рубеж поставлено на сумму около 8,3 миллиарда долларов.

– Происходит значительное смещение доли экспорта, – говорит председатель ГКНТ. – 70% экспорта услуг приходится на область информационных технологий – разработку программного обеспечения и консультирование в этой области, что, конечно, не может не радовать.

При этом упор делается не только на страны, имеющие высокий научно-технический потенциал, но и на развивающиеся государства Азии, Африки и Латинской Америки. Таким образом, происходит расширение зон экспорта наукоемких и научно-технических товаров и защита от различных колебаний конъюнктуры мирового рынка.

– В феврале 2015 года в Тегеране мы принимали участие в конференции по науке, технологиям и инновациям Движения неприсоединения, – рассказывает Александр Шумилин. – Были представлены 58 стран мира и 9 международных научных организаций. Например, такие как Лига арабских государств, Международный центр теоретической физики имени Абду Салама и

другие. Презентация научно-технического потенциала Беларуси вызвала большой интерес. Доклад был сделан на русском языке. И, как оказалось, большинство руководителей научных министерств стран Африки, Азии и Латинской Америки в свое время заканчивали русскоязычные вузы в Москве и Минске. Русский язык они зачастую знают лучше, чем английский.

Эта общность, по мнению председателя ГКНТ, открывает перспективы для новых рынков сбыта продукции. Рынок этих стран практически не интересует такие государства, как США. А вот наши разработки в сельском хозяйстве и модернизации техники, которую многие знают еще с советских времен, могут быть востребованы.

Белорусам у российских коллег есть чему поучиться. Например предпринимательству.

– Россия дальше нас продвинулась, например, в том, что касается активного использования внебюджетных источников финансирования научных разработок и проектов, – говорит белорусский ученый. – Мы активно сотрудничаем с российскими венчурными компаниями, изучаем их опыт. Уже в нынешнем году планируем создать белорусско-российскую венчурную компанию.

Россия – наш давний и неизменный стратегический партнер во многих отношениях, и наука – не исключение. В 2014 году только в рамках Союзного государства выполнялось 10 научно-технических программ с общим объемом финансирования 3 млрд 151 млн российских рублей. А это порядка 100 млн долларов.

В планах ученых Союзного государства в этом году – реализация программ по разведке и добыче полезных ископаемых «СКИФ-Недра» и «Скиф-Гео». Важность таких исследований в том, что стоимость бурения одной скважины сегодня – от 500 тысяч до 2 млн долларов. Если пробурили впустую – потеряли большие деньги. Прогнозирование вероятности находки полезных ископаемых с помощью зондирования важно для России, богатой природными ресурсами. На «СКИФ-Недра» из бюджета Союзного государства в этом году направляется около 12,6 млн долларов.

Результатами программ Союзного государства «Космос-БР» и «Космос-СГ» стали разработки 19 новых образцов аппаратуры и оборудования космического назначения. В частности, образец энергоэффективного малогабаритного импульсного плазменного двигателя, который уже применен при создании микроспутников. Белорусский двигатель по своим характеристикам сегодня лучший из применяемых на малых спутниках. Разработан образец бортового комплексного управления метеоспутником нового поколения – с повышенными сроками активного существования. Кроме того, он самый легкий из существующих и самый производительный.

Еще одно перспективное направление совместной работы – научно-техническая программа Союзного государства «Разработка и создание нового поколения микросистемотехники и унифицированных интегрированных систем двойного назначения на ее основе» (шифр «Микросистемотехника»). Белорусскими специалистами разрабатываются 14 опытных образцов технического контрольно-измерительного и методологического оборудования. Для эффективного внедрения результатов программы создаются совместные центры «Микросистемотехники» в Санкт-Петербурге и на базе белорусского «Планара». По предварительной оценке, объем импортозамещения для Союзного государства в рамках этой программы составит около 9 млн долларов.

Всего в нынешнем году на финансирование союзных научно-технических программ выделено более 50 млн долларов.

Ольга БЕБЕНИНА