# «ИНТЕГРАЛ» И ИНТЕГРАЦИЯ

***(Окончание. Начало на 1-й стр. «СЕ».)***

Сегодня предприятие поставляет свою продукцию в 27 стран мира, однако крупнейшим потребителем остается Российская Федерация, наибольшую часть поставок составляют микросхемы и полупроводниковые приборы. Годовой объем экспорта достигает примерно 90 миллионов долларов, а на рынке электронной компонентной базы РФ отечественного производства (куда входит и белорусская продукция) «Интеграл» занимает первое место с показателем 24,6 процента.

— Мы достаточно уверенно чувствуем себя на российском рынке, хотя, как и при любой хозяйственной деятельности, определенные вопросы возникают, — говорит Виталий Солодуха. — Однако продукция, которую мы поставляем в Россию, носит дополняющий характер — альтернативы ей от российских производителей практически нет. Закрыть эту потребность силами предприятий РФ в краткосрочной и среднесрочной перспективах невозможно. Еще одно важное преимущество — у нас организовано производство полного цикла: от изготовления кремниевых пластин до законченного изделия.

Продукция «Интеграла» применяется в современных системах вооружений, ракетно-космической и военной технике. К примеру, в таких комплексах стратегического назначения, как «Тополь-М», «Ярс», «Булава», «Синева», «Рубеж», зенитно-ракетных комплексах «С-350» и «С-400», радиолокационной установке «Воронеж». Белорусские микросхемы используются в блоках управления вертолетами Ми-38 и Ка-52, бортовых РЛС и системах самонаведения самолетов Су-30, Су-34, Су-35, Миг-35, системах связи и управления танками и бронетранспортерами. Системы позиционирования и навигации космических объектов, спутники и ракеты-носители также используют изделия «Интеграла». Основные потребители — корпорации «Роскосмос», «Росатом», другие предприятия оборонно-космического комплекса Российской Федерации.

Что касается союзных программ, то за время их существования на «Интеграле» реализовывалось десять таких совместных проектов. Среди завершенных — «СКИФ», в ходе которой было создано семейство одноименных суперкомпьютеров, «Космос-СГ» (разработка перспективных космических средств и технологий в интересах Союзного государства), «Космос—НТ» (создание микроэлектронных элементов и плат, микродвигателей, приспособленных к использованию в условиях космоса), «База» (микросхемы специального и двойного назначения), «Функциональная СВЧ-электроника 2» (изделия для телекоммуникационной техники, систем связи и навигации), «Основа» (интегральные микросхемы и полупроводниковые приборы для аппаратуры спецназначения), а также «Союзный тепловизор».

Фото Сергея НИКОНОВИЧА.

Сейчас реализуются три программы. «Автоэлектроника» нацелена на разработку электронных компонентов для систем управления и безопасности автомобилей специального и двойного назначения. Ряд разработок для космической отрасли аккумулирован программой «Технологии СГ» — это новые материалы, высокотехнологичные устройства и ключевые элементы для космических аппаратов. Отдельно запущена программа «Мониторинг-СГ», ее цель — разработка космических и наземных средств обеспечения информацией со спутников дистанционного зондирования Земли. Кроме того, одна программа — «Микроэлектронные технологии» — сейчас находится в стадии согласования.

— Главная проблема программ Союзного государства — это сроки утверждения, — считает гендиректор «Интеграла». — Белорусская сторона обычно согласовывает их быстро, а в Российской Федерации к совместным проектам почему-то относятся настороженно. Из-за этого утверждение нередко затягивается на долгий срок. К примеру, от старта программы «Основа» до выпуска первых изделий прошло пять лет. При таких долгих согласованиях даже заложенные изначально задания к моменту утверждения часто теряют актуальность. Надеюсь, новая программа будет утверждена в этом году без всяких проблем.

Несколько лет назад Беларусь и Россия достигли договоренности о создании совместных предприятий на базе ряда уже существующих, среди них был и «Интеграл», который планировалось объединить с холдингом «Российская электроника». Однако, по словам Виталия Солодухи, процесс интеграции приостановился из-за нехватки средств у российской стороны. Тем не менее подписано соглашение о продолжении процесса после стабилизации макроэкономической ситуации.

— Инициатива подписания этого документа исходила со стороны наших партнеров, — отмечает специалист. — Для России это вопрос об обеспечении национальной безопасности. Хотя, на мой взгляд, проблема во многом надуманная. Ведь со времен Советского Союза у нас были налажены кооперационные связи, и никаких проблем нашим потребителям из РФ мы не создавали. По большому счету, процесс интеграции не приведет к росту производительности или продаж, ведь рынок ограничен...

**Ярослав ЛЫСКОВЕЦ.**
*lyskavets@zviazda.by*

■ Углубление сотрудничества

# БИШКЕК ПРОПИСАЛСЯ В ГРОДНО

## В городе над Неманом открыто первое консульство Кыргызстана

**Представительство среднеазиатской республики имеет статус Почетного консульства. Целью его станет защита прав и интересов граждан и юридических лиц Кыргызской Республики, а также налаживание региональных связей между двумя государствами.**

— Похоже, дипломатия становится на экономическую платформу. Это именно тот подход, которого ждут от нового представительства обе стороны — Беларусь и Кыргызстан. Торгово-экономические связи необходимо расширить, причем работать в этом направлении на результат, — подчеркнул **Чрезвычайный и Полномочный Посол Кыргызской Республики в Республике Беларусь Курбанычбек ОМУРАЛИЕВ.** Глава дипмиссии принял участие в церемонии открытия Почетного консульства, а также встретился с руководством области и города.

— Контакты у нас есть, — отметил посол Кыргызстана, — белорусы успешно продвигают на нашем рынке трактора, МАЗ организовал сборочный цех, эту работу начал вести и БелАЗ.

Открытие в Гродно консульства поможет активизировать и региональные связи. За прошлый год товарооборот между Гродненской областью и Кыргызстаном составил 3,5 млн долларов, практически все поставки — это экспорт. Гродненцы отгружают плиты ДВП, синтетическую пряжу, мебель, молочные продукты. По мнению **губернатора области Владимира КРАВЦОВА,** регион в состоянии расширить поставки. В области обновились крупные мебельные производства в Мостах и Слониме. В Гродно надеются на возобновление связей с Джалал-Абадской областью, с которой еще 20 лет назад подписано соглашение.

Посол Кыргызстана видит дальнейшую интеграцию в создании совместных предприятий, например, по переработке сельхозпродукции, с продвижением ее на рынки Евразийского экономического союза.

— ЕАЭС — это большой плюс для нас, стран-участниц. Ведь он дает свободное передвижение как товаров, так и людских ресурсов. Этим надо воспользоваться, перспективы хорошие как для экономики, так и для культуры, образования, туризма, — подчеркнул Омуралиев.

Новое представительство призвано поддержать эти направления. Кстати, его деятельность будет распространяться не только на Гродненскую, но и Брестскую область. Хотя кыргызов здесь проживает не много — всего 20 человек, помощь может понадобиться кыргызам-перевозчикам, которые пересекают границу с Литвой и Польшей, пояснил Почетный консул Кыргызской Республики в Гродно Игорь Чивель. Кроме этого, бизнес-круги смогут получить здесь интересующую информацию о коллегах из Кыргызстана.

На благоприятный бизнес-климат своей страны обратил внимание посол Курбанычбек Омуралиев. Он отметил, что государство создает условия для предпринимателей, здесь самые низкие в СНГ налоги, минимальное число проверок. В Гродненской области работают две организации с участием кыргызского капитала. Кстати, в стране своя валюта — сомы (1 доллар — 60 сомов).

С появлением консульства расширится и образовательная сфера, уверены дипломаты. Возможно, кыргызы с большим желанием приедут на обучение в Гродно или Брест. Пока таких студентов в стране немного, они учатся в столичных вузах, согласно межправительственному соглашению по обмену студентами. Правда, белорусы в Кыргызстане, по официальным данным, не обучаются, хотя в Бишкеке действует Почетное консульство Беларуси.

Особая сфера для приложения сил — это туризм, считают обе стороны. Здесь есть что предложить и белорусам, и кыргызам. Например, Кыргызстан славится своей экзотической природой, горячими источниками, реликтовыми ореховыми лесами, уникальным озером Иссык-Куль. Интерес к высокогорной азиатской стране проявляют альпинисты, в том числе и белорусы. Посол Кыргызстана высокого мнения о потенциале Августовского канала, который привлекателен в любое время года. Кстати, между нашими странами действует безвизовый въезд.

**Маргарита УШКЕВИЧ.**
*margo@zviazda.by*