

Посольство Российской Федерации в Республике Беларусь  
Редакция газеты «Рэспубліка»

# **ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ РЕГИОНОВ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА КАК ИМПУЛЬС РАЗВИТИЯ ЕВРАЗИЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ**

*Информационно-интеграционный  
проект*

Минск  
«Бизнесофсет»  
2017

УДК 339.5(470+476+574)  
ББК 67.401.21  
Т38

Составление, интервьюирование  
**Борис ЗАЛЕССКИЙ**  
**Михаил ВАЛЬКОВСКИЙ**  
**Андрей ГРЕШНИКОВ**

Т38 **Технологии** и инновации в сотрудничестве регионов Союзного государства как импульс развития евразийской интеграции : информ.-интеграц. проект / сост., интервьюирование : Б. Залесский, М. Вальковский, А. Грешников. – Минск : Бизнесофсет, 2017. – 274 с.: 41 ил. ISBN 978-985-7158-19-5.

В издании содержатся материалы российско-белорусского информационно-интеграционного проекта «Технологии и инновации в сотрудничестве регионов Союзного государства как импульс развития евразийской интеграции», осуществляемого в белорусских средствах массовой информации при поддержке Посольства Российской Федерации в Республике Беларусь. Основной содержательной базой проекта стали опубликованные в 2017 году на страницах белорусской прессы размышления руководителей регионов России и Беларуси по наиболее важным вопросам развития российско-белорусского межрегионального взаимодействия в рамках Союзного государства.

УДК 339.5(470+476+574)  
ББК 67.401.21

ISBN 978-985-7158-19-5

© Посольство Российской Федерации  
в Республике Беларусь, 2017  
© Редакция газеты «Рэспубліка», 2017

Валентина МАТВИЕНКО:

**«Сегодня очень важно поощрять переход субъектов хозяйствования Союзного государства к более тесным формам регионального взаимодействия»**

*Уважаемые читатели!*

*У вас в руках информационный сборник, посвященный проблемам технологического и инновационного сотрудничества регионов Союзного государства. Научно-технологическое сотрудничество имеет принципиальное значение для поступательного развития евразийской экономической интеграции и реализации национальных интересов государств-членов ЕАЭС. Ведь сегодня именно достижения в науке и технологиях определяют динамику экономического роста и уровень конкурентоспособности государств, укрепляют национальную безопасность и расширяют возможности повышения качества жизни граждан.*

Общая научно-технологическая политика в рамках ЕАЭС могла бы стать мощным рычагом структурной перестройки наших экономик, повышения производительности труда, насыщения общего рынка конкурентоспособной продукцией. Это – политика опережающего развития, основанная на концентрации ресурсов стран-партнеров по евразийскому интеграционному процессу на ключевых компонентах нового технологического уклада, развитии биоэкономики, квантовых, фотонных, когнитивных, аддитивных и нанотехнологий, систем искусственного интеллекта, отечественной элементной базы.

В рамках Союзного государства разработка и реализация согласованной промышленной и научно-технической политики, направленной на обеспечение условий для устойчивого экономического роста, является одним из главных направлений совместной деятельности. В настоящее время в этой области действуют более 20 межправительственных соглашений. Инновационное сотрудничество наших стран осуществляется по многим направлениям: кооперация в наукоемких, высокотехнологичных отраслях производства, реализация совместных программ в инновационной сфере, создание совместных инновационных институтов. В последние годы в этих сферах накоплен немалый позитивный опыт.

В рамках Союзного государства приоритетным стал программно-целевой подход к инновационному сотрудничеству. Российские и белорусские ученые и производственники выполняют в настоящее время около 40 совместных программ и проектов, реализация которых внесит заметный вклад в развитие отраслей экономики, науки и техники обеих стран. В 2016 году выполнялись 11 программ Союзного государства, четыре из которых завершены. Среди них: «Разработка инновационных технологий и техники для производства конкурентоспособных композиционных материалов, матриц и армирующих элементов на 2012–2016 годы», «Разработка современной и перспективной технологии создания в государствах-участниках Союзного государства тепловизионной техники специального и двойного назначения на базе фотоприемных устройств инфракрасного диапазона третьего поколения».

В последнее время получает развитие и российско-белорусское сотрудничество на региональном уровне, прежде всего между соседними областями двух стран. Стороны активно ищут современные проекты, позволяющие развивать кооперационные связи и «уходить» от простой купли-продажи. Такая кооперация, как показывает практика сотрудничества, расширяет интеграционные связи в экономике, увеличивая их промышленную составляющую. Правовая база по линии регионального сотрудничества насчитывает около 350 соглашений и договоров по торгово-экономическому, научно-техническому и культурному сотрудничеству.

Эффективным механизмом развития межрегиональных связей в рамках Союзного государства является ежегодный Форум регионов России и Беларуси. В его организации традиционно участвуют парламентарии наших стран. На третьем Форуме регионов России и Беларуси в июне 2016 года в Минске были подведены итоги межрегионального взаимодействия как одного из направлений технологического обновления национальных экономик и улучшения делового климата.

На Форуме отмечалось, что в России создано порядка 1,5 тысяч совместных производств, а в Беларуси работают 2,7 тысяч предприятий с участием российского капитала. В эту сферу деятельности, как правило, вовлечены предприятия, имеющие современные технологии, производящие конкурентную продукцию с высокой добавленной стоимостью.

Яркий пример такого подхода – создание в Брянской области Российской Федерации двух крупных российско-белорусских совместных предприятий: «Брянсксельмаш» и «Амкодор-Брянск», которые производят строительную-дорожную и сельскохозяйственную технику, поставляемую

почти в 50 субъектов Российской Федерации, а также в Казахстан и другие страны ближнего зарубежья. В Смоленской области ОАО «Смолспецтех», входящее в структуру совместного российско-белорусского предприятия ОАО «Агропромышленная компания», занимается сборочным производством тракторов нового поколения по лицензии РУП «МТЗ» и ОАО «Курсагропромтехника».

Сегодня очень важно поощрять переход субъектов хозяйствования Союзного государства к более тесным формам регионального взаимодействия. При этом главное внимание уделять, прежде всего, наукоемким и инновационным проектам, ориентированным на перспективу и способствующим реализации совместных программ в рамках Союзного государства.

Необходимо также всячески стимулировать и поощрять развитие межрегионального научного, научно-технического сотрудничества, инициировать совместные исследования и перспективные проекты. Речь должна идти и о совместной коммерциализации результатов двусторонних инновационных проектов с использованием механизма государственно-частного партнерства, о привлечении межбюджетных источников финансирования, о задействовании партнеров из третьих стран.

Представленные в настоящем сборнике материалы, в которых лидеры регионов России и Беларуси рассказывают о своем видении расширения межрегиональных связей, об их влиянии на развитие евразийской интеграции, несомненно, внесут свой вклад в осмысление новых процессов поступательного развития Союзного государства и евразийского пространства в целом.

Выражаю благодарность коллективу, подготовившему данный сборник, и надеюсь, что его наполнение будет интересным и полезным читателям.

С уверенностью в будущих совместных достижениях Союзного государства!

Михаил МЯСНИКОВИЧ:

**«Мы обязаны решать задачи на перспективу, расширять инвестиционное сотрудничество, переходить от простой торговли к более эффективным долгосрочным и высокотехнологичным формам работы, укреплять взаимовыгодные отношения между регионами»**

*Дорогие друзья!*

*Одна из отличительных характеристик современности – высокая технологическая насыщенность всех сфер общественных отношений. Мировая экономика находится на этапе глубоких преобразований, цифровая трансформация широко применяется в повседневной жизни, бизнесе и государственном управлении. Ключевыми становятся вопросы использования современных технологий в экономике, на рынках товаров и услуг, капитала и рабочей силы, в процессах управления и интеграции, а также развития цифровой инфраструктуры. Сегодня наблюдается интенсификация взаимодействия между людьми, субъектами хозяйствования, органами государственной власти, регионами и государствами.*

Влияние информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на все процессы современного общества является столь существенным, что учеными провозглашен переход к новой социально-экономической формации – информационному обществу, сменившему индустриальное. Широкое применение ИКТ в повседневной жизни предоставило людям возможность по-новому работать, учиться, общаться и проводить досуг, что в итоге привело к появлению «электронного общества». Благодаря динамичному внедрению ИКТ в белорусской экономике в последние годы появился ряд новых трендов.

Нематериальные активы занимают все большую долю в средствах белорусских компаний. Наблюдается тенденция к росту доли сектора ИКТ в общем объеме добавленной стоимости (с 2,5% в 2009 году до 3,6% в 2015 году). Одновременно ИКТ начали внедряться и в бизнес-процессы

по цепочке «заказ товара – поставка – расчет», что приводит к ускорению процессов доставки товаров заказчику, переходу на электронный коммерческий документооборот, исключению ручной обработки информации и, следовательно, устранению ошибок, вызванных «человеческим фактором», а также автоматизации расчетов, как между субъектами хозяйствования, так и с конечными потребителями.

В настоящее время ИКТ одна из наиболее динамично развивающихся отраслей национальной экономики Беларуси. Превышение экспорта телекоммуникационных, компьютерных и информационных услуг (1 157,7 млн долларов США) над их импортом (229,9 млн долларов США) в 2016 году составило 927,8 млн долларов США. Беларусь занимает второе место по доходу от информационных технологий в ВВП на душу населения в Европе, Ближнем Востоке и в Африке (на первом месте – Израиль).

Республика Беларусь – страна с открытой экономикой, и активное сотрудничество с соседями является для нас логичным и естественным. Это – объективная необходимость, продиктованная общими интересами, потребностями, реалиями жизни. Создавая Союзное государство, мы выступили первопроходцами в интеграции двух независимых стран в различных сферах жизни – от экономики до социальных вопросов. Объединив усилия и возможности, мы можем успешнее отстаивать свои интересы в мире, на глобальном рынке.

Определяющим направлением дальнейшего взаимодействия Беларуси и России является создание равных условий для хозяйствующих субъектов. Мы обязаны решать задачи на перспективу, расширять инвестиционное сотрудничество, переходить от простой торговли к более эффективным долгосрочным и высокотехнологичным формам работы, укреплять взаимовыгодные отношения между регионами. В целях привлечения белорусских и российских субъектов хозяйствования к участию в реализуемых сторонами (РФ и РБ) национальных программах и их финансированию предполагается, в том числе, дальнейшее развитие фондового рынка Беларуси. В связи с этим с точки зрения технологий и инноваций перспективным направлением видится формирование единого биржевого пространства в Союзном государстве. В рамках проводимой совместной работы по снижению барьеров в размещении и обращении ценных бумаг на территории Союзного государства будет актуальной реализация организационно-технических мероприятий, в том числе по совершенствованию цифровых технологий, включая развитие систем дистанционного обслуживания участников фондового рынка.

Действенной формой взаимодействия наших стран в сфере науки, промышленности, строительства, инноваций, ИКТ являются союзные программы, дальнейшее совершенствование национальных инновационных законодательств, их последовательная гармонизация и унификация. Развитие научной и инновационной деятельности требует комплексного подхода. В первую очередь, необходима согласованная разработка эффективных механизмов финансирования и налогового стимулирования, что будет способствовать увеличению инновационного потенциала экономик наших стран. Для этого нам нужны единые нормативные правовые акты. Ключевым в правовой системе должен стать уровень союзных решений прямого действия, имеющих юридическую силу. Правовое регулирование схожих правоотношений должно быть единым, опираться на одинаковые принципы и подходы. В этом – залог и слагаемые успешного строительства Союзного государства.

Процесс экономической интеграции сопряжен с определенными трудностями. Любая интеграция – это компромисс, где каждая сторона отстаивает принципиальные для себя вопросы функционирования будущего экономического объединения. В этом плане мы не исключение. Беларусь и Россия остаются друг для друга важнейшими торгово-экономическими партнерами. На долю России в 2016 году пришлось 51,2% стоимостного объема внешней торговли товарами, 46,2% – экспорта, 55,5% – импорта (в 2015 году доля России во внешней торговле Беларуси со всеми странами мира – 48,4%, в экспорте – 39,0%, импорте – 56,6%). Объем взаимного товарооборота за январь-март 2017 год составил 7,0 млрд долл. США, увеличившись к уровню января-марта 2016 года на 29,5%. Экспорт Беларуси в Россию достиг 2,8 млрд долл., увеличившись к уровню января-марта 2016 года на 37,9%, импорт из России составил 4,2 млрд долларов, увеличившись на 24,3%.

Прямые торгово-экономические отношения Беларусь поддерживает с 80 регионами Российской Федерации, в том числе более чем с 60 регионами – на основе межправительственных соглашений о долгосрочном сотрудничестве. Так, к примеру, только Гомельской областью с российскими регионами заключено около 30 соглашений о торгово-экономическом сотрудничестве, реализуется около 80 соглашений о партнерских и побратимских связях, объем внешнеторговых операций с субъектами Российской Федерации составляет 59%.

Результативной площадкой для переговоров по широкому спектру вопросов регионального партнерства стали форумы регионов Беларуси и России, которые проводятся по инициативе Совета Республики

Национального собрания Республики Беларусь и Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации. Состоялось уже три таких мероприятия. Они были посвящены развитию агропромышленных комплексов Беларуси и России, промышленной политике Союзного государства, взаимодействию в медицине, научной и информационной сферах, а также обеспечению социальных гарантий граждан двух стран.

Традиционно в рамках форумов поднимаются актуальные вопросы. Четвертый Форум регионов Беларуси и России на тему «Векторы интеграционного развития регионов России и Беларуси в сфере высоких технологий, инноваций и информационного общества» состоится с 29 по 30 июня в Москве на территории Центрального выставочного комплекса «Экспоцентр». На пленарном и секционных заседаниях планируется обсудить новые технологии и цифровую трансформацию общества, возможности инноваций для преодоления барьеров и препятствий. Среди задач Форума – поиск драйверов роста экономик Беларуси и России, расширение и углубление прямых контактов между регионами, научными и предпринимательскими организациями России и Беларуси для стимулирования создания, коммерциализации и внедрения национальных научных разработок, стимулирования развития конкурентоспособных высокотехнологичных производств. Кроме того, мы должны продолжить работу по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства в целях ускоренного использования достижений науки и технологий в инновационной деятельности и последовательного роста на этой основе конкурентоспособности экономики двух стран, а также совместно решить ряд задач по защите интересов наших стран в сфере интеллектуальной собственности.

Сегодня необходимо активизировать межрегиональные отношения, придав им должную системность и наполнив качественным содержанием. Мы рассчитываем, что выработанные в ходе Форума предложения будут способствовать формированию благоприятной среды для развития инноваций, повышения эффективности экономических процессов и конкурентоспособности хозяйствующих субъектов на внутренних и глобальном рынках.

Союзное государство – это не только торговые отношения и совместные проекты. Это, в первую очередь, единение людей. Нужно принимать конкретные меры по дальнейшему сближению законодательства для обеспечения равных прав граждан в социальной сфере, в области образования, оказания медицинской помощи, реализации трудовых

прав, пенсионного обеспечения. Белорусы и россияне – не иностранцы друг для друга. Убежден, что дальнейшее углубление интеграции, в том числе в рамках Союзного государства, Евразийского экономического союза, – это новые возможности для экономики и граждан, стран-членов, благодаря которым укрепляется мощь государства и повышается благосостояние людей.

Рассчитываем, что стартующий проект – «**Технологии и инновации в сотрудничестве регионов Союзного государства как импульс развития евразийской интеграции**» будет востребован, создаст дополнительную дискуссионную площадку, позволяющую широко и открыто обсуждать имеющиеся проблемы, конкретные проекты и перспективы регионального сотрудничества.

Желаю всему коллективу редакции, авторам и читателям сборника здоровья, благополучия и творческих успехов!

Александр СУРИКОВ:

**«Согласованная научно-техническая политика  
Союзного государства как перспективная  
форма сотрудничества регионов»**

*Устойчивое развитие Союзного государства Беларуси и России во многом зависит от гармоничного развития регионов двух стран. Важным преимуществом межрегиональных отношений является возможность взаимодействия заинтересованных субъектов, их совместная работа по налаживанию связей, корректировке нормативно-правовой базы и широкой кооперации. Кроме того, в современном динамично развивающемся мире для выпуска высококонкурентной и качественной продукции необходимо использовать в полной мере двустороннее научно-техническое сотрудничество и оперативно внедрять передовые разработки в совместное производство.*

Конкуренция между интеграционными объединениями возрастает, а предприятия наших стран по отдельности друг от друга недостаточно велики и технологичны по сравнению с нашими соседями и партнерами. В современном производстве важно постоянное повышение производительности труда, которое совершенствуется в результате рационализации изготовления готового продукта в процессе интеграции на евразийском пространстве. Также чрезвычайно актуален переход к инновационной экономике. Проведение согласованной научно-технической политики Беларуси и России, гармонизация и унификация законодательства, а также синхронизация процессов выпуска совместных технологичных товаров является наиболее перспективной формой сотрудничества двух государств. Реализация союзных программ – один из примеров успешного взаимодействия. Работа над проектами совместного развития, направленных на повышение эффективности отраслей экономики и создание новой инфраструктуры, интенсифицируется при выстраивании государственно-корпоративных интеграционных структур. При этом создаются условия привлечения дополнительных инвестиций и появляются возможности по расширению рынка сбыта продукции.

На данном этапе есть признаки активизации российских и белорусских компаний не только на таких крупных стройках, как Белорусская

АЭС или «Газпром-центр» в Минске, но также и в промышленности – «Брянсксельмаш», ООО «Торговый дом МТЗ-ЕлАЗ» (Елабуга, Татарстан). Кроме того, в ближайшей перспективе «Беларуснефть-Сибирь» впервые приступит к добыче нефти на российской территории, что может усилить взаимные выгоды при создании конкурентоспособных товаров на мировом рынке.

Имеется твердая основа для повышения взаимного товарооборота в 2017 году, чему будет способствовать принятие нового Таможенного кодекса Евразийского Союза (ЕАЭС), который позволит устранить некоторые существующие барьеры по свободному движению товаров и услуг. Документ работает на развитие общего экономического пространства, что является главной задачей ЕАЭС. Тем самым поднимается экономическое благополучие интегрирующихся государств. В первую очередь, от этого выигрывает Беларусь, как экспортно-ориентированная страна.

Важнейшим направлением российско-белорусского взаимодействия остается оборонно-промышленная сфера. Прошедший год продемонстрировал позитивную динамику развития военно-технического сотрудничества (ВТС), которое ориентируется на совместную программу ВТС до 2020 года. Объем контрактов в этой сфере приблизился к 500 миллионам долларов. При этом происходит достаточно тесное сближение военно-промышленных предприятий. В условиях существующей турбулентности международных отношений в мире Беларуси и России надо всерьез синхронизировать свои действия в области оборонных заказов и разработки новой техники для укрепления защиты общих границ и повышения обороноспособности.

Устойчивые связи белорусских областей с российскими регионами позволяют наращивать взаимный товарооборот и расширять возможности по укреплению взаимоотношений. Основой при этом служит формирование единой правовой системы, сближение законодательства и обсуждение вопросов, которые представляют взаимный интерес.

В настоящее время в актуальном состоянии находится более 80 соглашений о торгово-экономическом, научно-техническом, культурном сотрудничестве областей Республики Беларусь и субъектов Российской Федерации. Кроме того, в рамках межрегионального взаимодействия действует больше 320 договоров и соглашений. За 2016 год Беларусь посетили 39 делегаций из разных регионов России. Состоялись Дни Москвы и Дни Санкт-Петербурга в Минске, сопровождавшиеся культурными мероприятиями.

Значительный импульс двусторонним отношениям придал III Форум регионов Беларуси и России, который прошел 7–8 июня 2016 года в Минске под эгидой Совета Республики Национального собрания Беларуси и Совета Федерации Федерального собрания России. По итогам встреч стороны подписали 40 соглашений, а также 150 деловых контрактов на 300 миллионов долларов. Участники мероприятия рекомендовали верхним палатам парламентов двух стран наращивать взаимодействие и активизировать усилия по выработке разносторонних взаимовыгодных и эффективных форм межрегионального сотрудничества на базе Союзного государства в различных сферах деятельности, в том числе в социально-экономической области.

Большие надежды двух стран, особенно в контексте объявленного в Беларуси Года науки, связаны с IV Форумом регионов, который как ожидается пройдет 29–30 июня в Москве на площадке «Экспоцентра». Ключевыми темами мероприятия станет сотрудничество в сфере информационных технологий, инноваций и информационного общества. Кроме того, будут обсуждаться совместные проекты в области образования. Региональный уровень взаимодействия субъектов Республики Беларусь и Российской Федерации подтвердил на практике эффективность такого способа интенсификации и расширения сотрудничества между нашими странами.

Еще одним важным направлением совместного развития наших стран является информирование граждан Беларуси и России о состоянии интеграционных процессов в Союзном государстве, а также формирование общего евразийского информационного пространства в преддверии IV Форума регионов. В этой сфере необходимо с высокой ответственностью подходить к публикации различного рода сведений и материалов, затрагивающих специфические вопросы проверки качества, формирования цен, пограничного контроля и других комплексных тем, которые требуют детальных разъяснений и комментариев экспертов с обеих сторон.

Опубликованные в данном сборнике статьи глав регионов, руководителей ведомств и учреждений Беларуси и России представляют направления взаимодействия крупных городов и областей двух стран, научно-технологических центров и учреждений в рамках Евразийского экономического союза, а также пути преодоления общих вызовов и проблем.



Сергей ГАПЛИКОВ:

**«Первое заседание совместной рабочей группы по сотрудничеству – качественно новый этап двусторонних отношений»**

*– Важнейшей задачей развития Союзного государства становится сейчас активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом в Республике Коми? С какими проблемами приходится сталкиваться при решении данной задачи? И каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства, чтобы определить те конкретные ниши, куда должно прийти взаимодействие российских и белорусских регионов, чтобы создать высококонкурентный продукт?*

– Республика Коми открыта для всестороннего взаимодействия и имеет многосторонние взаимоотношения со странами СНГ и дальнего зарубежья. Внешнеэкономическими партнерами республики являются компании из более 100 стран мира. У нас есть большой потенциал для дальнейшего развития торгово-экономических связей, в том числе с Республикой Беларусь. Между Республикой Коми и белорусской Гродненской областью налажено продуктивное сотрудничество. Только за последние два года стороны обменялись несколькими деловыми миссиями с целью активизации сотрудничества в сфере инвестиций, образования, здравоохранения и торговли. В феврале 2015 года состоялась деловая миссия Республики Коми с привлечением представителей бизнес-сообщества в Гродненскую область, а в ноябре 2016 года состоялся ответный визит представителей Гродненской области. В результате достигнуты договоренности по взаимодействию в сфере здравоохранения (использование возможностей сторон для реабилитации больных), спорта (использование спортивных объектов для проведения сборов спортсменов сторон), образования (участие студентов в совместных образовательных программах).

Стоит отметить площадку созданного по инициативе руководства Республики Коми и ректора экономического университета имени Г. В. Пле-

ханова В. И. Гришина Клуба руководителей торгово-экономических миссий иностранных государств, аккредитованных в России. Подобные площадки неформального делового общения иностранных и российских специалистов в сфере международной торговли способствуют установлению необходимых контактов, которые потом перерастают в прочное и долговременное сотрудничество. Работа клуба будет организована не только в Москве, но и в регионах, а также на специальной электронной площадке. В июне 2017 года в Минске на международной промышленной выставке EXPO-RUSSIA BELARUS 2017 Республика Коми планирует представить инновационные достижения и научно-технические разработки в различных областях и сферах деятельности.

*– На июньской (2016 года) сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России отмечалось, что сегодня весьма продуктивной является идея консолидации ресурсного потенциала двух стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий и даже сделаны первые шаги в этом направлении в виде создания совместного инженерингового центра по станкостроению. Как Вы оцениваете потенциал и перспективы Республики Коми по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги делаются уже в данном направлении?*

– Правительство Республики Коми рассматривает идею создания единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей Союзного государства как позитивную и важную. Сегодня научно-инновационный потенциал республики представлен развитой сетью научных и образовательных организаций, высококвалифицированными кадрами, крупными и малыми инновационно-активными организациями, наличием широкого спектра научных и инновационных разработок во всех отраслях экономики республики, активной и последовательной политикой органов государственной власти Республики Коми по развитию приоритетных отраслей экономики, поддержке и стимулированию инновационной деятельности, наличием зарождающихся элементов инновационной инфраструктуры.

Республика Коми планирует реализацию нескольких проектов создания технологических парков инновационной направленности в нефтегазовом и лесопромышленном секторах экономики, поэтому

готова пригласить белорусских коллег участвовать в проектах, как в качестве резидентов – с целью создания новых производств, так и в качестве оказания консультационной помощи. Готовы предложить белорусским партнерам ряд мер государственной поддержки инвестиционной деятельности: субсидирование части затрат, связанных с реализацией на территории Республики Коми инвестиционных проектов (возмещается половина понесенных инвестором затрат по обслуживанию кредитов); налоговые льготы (налог на прибыль и имущество организаций); инвестиционные налоговые кредиты; государственные гарантии Республики Коми; предоставление в аренду земельных участков без проведения торгов.

*– Важнейшими направлениями российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества, как в промышленной сфере, так и в других областях становятся трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стоимостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Очевидно, что этот аспект союзной интеграции мог бы стать базовым при разработке совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, новых материалов, биотехнологий. Какова готовность Республики Коми к реализации этого принципа союзного взаимодействия? И какие конкретные меры по выполнению данной задачи уже предпринимаются?*

– Республика Коми готова к сотрудничеству в разработке и реализации совместных программ по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сфере медицины, биотехнологий, электроники, машиностроения, осуществлять реализацию инвестиционных проектов в указанных сферах на территории Республики Коми, предложить ряд научных разработок (ноу-хау), в частности Института химии Коми научного центра УрО РАН, для создания промышленных моделей и внедрения в промышленное производство. Важную роль в этом процессе призван сыграть малый и средний бизнес. Разработан План мероприятий («дорожная карта») по поддержке и развитию малого и среднего предпринимательства в Республике Коми до 2020 года, который определил комплекс мероприятий, направленных на поддержку и развитие малого и среднего

предпринимательства, в том числе по созданию благоприятной административной среды и содействию выхода субъектов малого и среднего предпринимательства на региональные, межрегиональные и международные рынки. А именно: содействие местным товаропроизводителям в любых формах организации сбыта; содействие выходу субъектов МСП Республики Коми на межрегиональные и внешние рынки; содействие установлению кооперационных связей между местными товаропроизводителями, осуществляющими деятельность в промышленной отрасли, и организациями, производящими импортные аналоги материалов, комплектующих и технологий в Российской Федерации, а также оказание содействия в установлении деловых контактов строительных организаций в Республике Коми с организациями, производящими импортные аналоги материалов, комплектующих и технологий в Российской Федерации; содействие в разработке и реализации внешнеэкономических паспортов организаций по поиску потенциальных зарубежных партнеров; презентации товаропроизводителей Республики Коми на различных форумах, деловых миссиях, выставках, ярмарках, деловых встречах, партнерствах и круглых столах.

*– В мае 2016 года на заседании Совета Министров Союзного государства в Могилеве отмечалось, что в условиях сокращения платежеспособного спроса, снижения инвестиций велик соблазн расширить поддержку собственного производителя за счет государственных субсидий, замкнуть рынок посредством бюрократических ограничений и неформальных барьеров, расширить национальные программы импортозамещения, субсидированного кредитования, закрыть от партнеров процедуру государственных закупок. И тогда же была сформулирована задача для представителей обеих сторон – подняться выше местных интересов конкретных производителей отраслевых объединений и лоббистов разных ведомств. Как эта задача решается на практике в Республике Коми? С какими трудностями приходится при этом сталкиваться?*

– Развитие торгово-экономического сотрудничества с другими регионами России и субъектами зарубежных стран с целью продвижения местных товаров является важным направлением политики Республики Коми. Для этого сформирован Перечень товаров и услуг предприятий республики, содержащий данные об объемах производства, долях по-

требления продукции Республики Коми на территории региона и за ее пределами, а также возможности импортозамещения в ближайшей перспективе. Указанный перечень ежеквартально актуализируется совместно с органами исполнительной власти республики и направляется в адрес Постоянного представительства Республики Коми при Президенте Российской Федерации и Представительства Республики Коми в Северо-Западном регионе Российской Федерации для дальнейшего продвижения товаров, в том числе на зарубежные рынки. Сформированный Перечень предприятий способствует распространению информации о возможностях Республики Коми как объекта вложения иностранного капитала, а предприятия региона имеют возможность налаживать прямые связи с зарубежными партнерами.

В Республике Коми сельскохозяйственное производство ориентировано на внутренний рынок. Учитывая незначительные его объемы (1,3% в валовом региональном продукте), уровень самообеспечения региона основными продовольственными ресурсами, за исключением картофеля, достаточно невелик: по молоку и молокопродуктам – 24%, мясу и мясопродуктам – 32%, яйцам и яйцепродуктам – 49%, овощам – 26%, картофелю – 98%. В этих условиях республика не ставит никаких бюрократических ограничений поставщикам продовольствия. На республиканский рынок активно вошли федеральные торговые сети «Пятерочка», «Магнит», «Лента» с отечественным и импортным ассортиментом.

В условиях усиления рыночной конкуренции, которая не позволяет обеспечивать повышение цен, равнозначное росту себестоимости производимой продукции, для поддержания конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции местных товаропроизводителей республика вынуждена оказывать аграрному сектору государственную поддержку по ряду направлений, в том числе и субсидирование кредитования. Объем отраслевой государственной поддержки составил в 2016 году 876 миллионов российских рублей (около 8% стоимости валовой продукции сельского хозяйства, составляющей по итогам 2015 года 11 058 миллионов рублей). Ее объемы, учитывая уменьшение доходов регионального бюджета, также ежегодно сокращаются. В сравнении с максимальным уровнем поддержки, обеспеченным в 2013 году (1 034 миллионов рублей), ее объемы за последние три года сокращены на 15%.

В сложившихся условиях ресурсных ограничений и, исходя из принципов экономичности и эффективности расходования бюджетных средств, поддержку сельскохозяйственной отрасли можно эффективно

осуществлять, создавая максимально благоприятные условия для роста инвестиций. Акцент делается на поддержку создания новых современных объектов – животноводческих комплексов, теплиц, хранилищ, способных производить качественную и конкурентоспособную продукцию. При общем снижении объемов государственной поддержки сельского хозяйства расходы на поддержку инвестиционной деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей с возмещением части прямых инвестиционных затрат увеличены в 2016 году до 305 миллионов рублей (106% к уровню 2013 года). Доля инвестиционной составляющей государственной поддержки возросла за этот период с 28% до 35%.

Учитывая, что Республика Коми не является аграрным регионом и расположена в зоне рискованного земледелия, значительная доля региональной поддержки приходится на возмещение текущих затрат, связанных с производством и реализацией сельскохозяйственной продукции (571 млн рублей). Компенсируются затраты по завозу комбикормов, семян, содержанию сельскохозяйственных животных, включая племенной скот, а также традиционных для Республики Коми северных оленей, проведению мероприятий по повышению плодородия почв, мелиорации земель и комплекса агротехнологических работ, прочих текущих затрат. Но доля таких компенсационных выплат ежегодно сокращается – с 72% в 2013 году до 65% в 2016 году.

*– Известно, что сегодня активно действуют рабочие группы по наиболее актуальным вопросам белорусско-российского сотрудничества в экономической сфере – промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, фармацевтике, по импортозамещению, государственным закупкам, в рамках которых ведется работа по поиску точек соприкосновения в тех вопросах, которые все еще остаются нерешенными. Какой реальный эффект дает каждая из этих рабочих групп Республике Коми, чтобы максимально быстро выйти на докризисные объемы торгово-экономического сотрудничества Беларуси и России в рамках Союзного государства?*

– В рамках визита делегации Гродненской области 24 ноября 2016 года состоялось первое заседание совместной рабочей группы по сотрудничеству Республики Беларусь и Республики Коми, что представляет собой качественно новый этап двусторонних отношений. Повестка дня

включала презентации регионов, а также конкретное обсуждение перспектив сотрудничества в экономике, промышленности, сельском хозяйстве и гуманитарной сфере. Осуществлен поиск точек соприкосновения: состоялся обмен опытом в сфере инвестиционного развития регионов, в области создания и функционирования свободных экономических зон; рассмотрены приоритетные отрасли народного хозяйства и связанные с ними инвестиционные проекты, имеющаяся инфраструктура, формы государственной поддержки, предлагаемые инвесторам в соответствии с законодательством Республики Коми и Республики Беларусь; обсужден порядок взаимодействия инвесторов с государственными органами по вопросам оказания государственных услуг, в том числе по принципу «одного окна», возможные взаимные направления сотрудничества в рамках деятельности профильных ведомств. По итогам был подписан Протокол первого заседания совместной рабочей группы.

Рустам МИННИХАНОВ:

**«Важно углублять кооперацию  
товаропроизводителей,  
прежде всего, в сфере машиностроения  
и высоких технологий»**

*– В России и Беларуси предпринимаются разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, освоения инновационных технологий, выпуску востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью. Важнейшей задачей Союзного государства становится активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что предпринимается в плане развития кооперации и обмена опытом в Республике Татарстан?*

– Сотрудничество Республики Татарстан и Республики Беларусь развивается в рамках межправительственного Соглашения о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве от 23 июня 2004 года, которое создает предпосылки для создания общего научно-технологического и инновационного пространства. Работа осуществляется в соответствии с Планом мероприятий на 2017–2020 годы по реализации указанного Соглашения, подписанным в октябре 2016 года. Действует соглашение между торгово-промышленными палатами Татарстана и Беларуси. Эффективному двустороннему сотрудничеству в различных сферах деятельности способствует отделение Посольства Республики Беларусь в Казани, с октября 2014 года также назначен Почетный консул Республики Беларусь в Казани. В Минске работает Торгово-экономический представитель Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан в Республике Беларусь В. Л. Филистович.

Беларусь является стратегическим партнером Татарстана. Внешнеторговый оборот за 9 месяцев 2016 года составил 495 миллионов долларов. Двусторонние отношения характеризуются развитыми партнерскими связями на уровне предприятий. Среди действующих в Республике Татарстан компаний, созданных с участием белорусского капитала: ООО «Торговый дом МТЗ-ЕлАЗ» (Елабуга) – сборочное производство и поставки тракторной техники; ООО «Амкодор-Бел» (Казань) – по-

ставки дорожной, строительной и сельскохозяйственной техники, оборудования и инструментов; ООО «Торговый дом «Молодечномобель» (Альметьевск); Представительство холдинга «Пинскдрев» (Казань).

Крупнейшие татарстанские предприятия развивают деловые связи с Беларусью. ПАО «Татнефть», помимо поставок нефти, экспортирует шины, развивает сеть автозаправочных станций, приобретает оборудование производства группы ОАО «Белнефтехим». ПАО «Нижекамскнефтехим» поставляет в Беларусь синтетические каучуки, пластики, продукцию нефтехимии. ПАО «Казаньоргсинтез» поставляет полиэтилен и продукцию органической химии. Поставки вертолетов ПАО «Казанский вертолетный завод» сопровождаются сервисными работами и обучением летно-технического состава. Автотранспортные предприятия Республики Татарстан закупают автобусы, выпускаемые ОАО «Минский автомобильный завод». Муниципальные организации республики приобретают трамвайные вагоны производства ОАО «Белкоммунмаш» (Минск). Татарстанское АО «Позис» поставляет в Беларусь бытовую холодильную технику и медицинское оборудование, а также закупает комплектующие у ряда белорусских компаний. Продукция белорусских ПК «Гомсельмаш», Минского тракторного завода, «Бобруйскагромаш» и ряда других производителей широко используются в агропромышленном комплексе Татарстана и зарекомендовала себя с положительной стороны. Осуществляются взаимные поставки лекарственных препаратов. Медицинские инструменты татарстанских производителей поставляются в Беларусь.

***– На июньской (2016 года) сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России отмечалось, что сегодня весьма продуктивной является идея консолидации потенциала двух стран для развития высокотехнологичной продукции. Сделаны первые шаги в этом направлении в виде создания совместного инженерингового центра по станкостроению. Что делается по формированию общего российско-белорусского научно-технологического и инновационного пространства в Республике Татарстан?***

– Сегодня Республика Татарстан – один из наиболее динамично развивающихся субъектов Российской Федерации. Выбор сделан в пользу устойчивого развития реального сектора экономики на основе инноваций и модернизации. В республике реализован комплекс мер законодательного и организационного характера, направленных на создание бла-

гоприятных условий для всех субъектов хозяйствования, активизацию инновационной деятельности в целях подъема экономики, повышения эффективности производства и решения социальных задач. В 2015 году в республике принят основополагающий документ государственного планирования – Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстана до 2030 года, в которой определены основные направления долгосрочного развития республики. Реализация стратегии будет способствовать укреплению позиций Татарстана как региона, привлекательного для жизни и ведения бизнеса, позволит занять достойное место среди глобально конкурентоспособных территорий.

В республике созданы практически все инфраструктурные элементы хозяйственной и научной деятельности, которые отличаются по видам деятельности, характеру и объему выполняемых функций, оказываемых услуг и способов поддержки инновационной деятельности. На сегодняшний день инновационная инфраструктура республики включает в себя: две особые экономические зоны – промышленно-производственного типа «Алабуга» и технико-внедренческого типа «Иннополис»; технополис «Химград»; сеть технопарков, наиболее значимыми из которых являются Инновационно-производственный технопарк «Идея», Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк», Технопарк АО «КНИАТ»; индустриальные парки, самым крупным из которых является Камский индустриальный парк «Мастер»; Центр нанотехнологий Республики Татарстан.

Особой экономической зоне промышленно-производственного типа «Алабуга» отводится ключевая роль в Камском кластере. На ее территории в настоящее время осуществляют деятельность 55 компаний, представленных тремя ключевыми направлениями: производство автомобилей и автокомпонентов, переработка полимеров в готовую продукцию, производство строительных материалов. Помимо этого, на территории ОЭЗ «Алабуга» реализуются проекты в сфере пищевой промышленности, деревообработки, производства стекла, композиционных материалов, машиностроения. В стадии интенсивного формирования находятся новый современный город Иннополис и особая экономическая зона технико-внедренческого типа, призванные стать российским центром информационно-коммуникационных технологий, где разрабатываются и коммерциализируются лучшие инновационные решения. ОЭЗ «Иннополис» предоставляет компаниям-резидентам широкий спектр экономических льгот и преференций. Особые условия ведения предпринимательской деятельности включают в себя специальный налоговый режим, льготные условия аренды офисных помещений и земельных

участков, льготные тарифы на подключение к инженерным коммуникациям. Интеллектуальным ядром нового города является Университет «Иннополис» – новый российский вуз, специализирующийся на образовании и научных исследованиях в области современных информационных технологий. Преподавательский состав состоит из ведущих российских и иностранных специалистов в сферах IT и робототехники. Образовательные программы ориентированы на актуальные потребности бизнеса и индустрии, формируя качественный поток специалистов для работы в компаниях-резидентах Иннополиса.

Новым направлением развития инновационной инфраструктуры в Республике Татарстан стало создание региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования, которые призваны обеспечить внедрение современных инновационных технологий в промышленность и другие секторы российской экономики. Каждый из таких центров сотрудничает с университетами, крупными промышленными компаниями и инновационно активными малыми предприятиями. В настоящее время функционируют шесть высокотехнологичных центров: 1) региональный инжиниринговый центр «КАИ-Лазер», ориентированный на разработку и внедрение таких инновационных лазерных технологий для отраслей наукоемкого машиностроения, как автомобилестроение, авиастроение, судостроение и энергетика; 2) региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр медицинской науки», осуществляющий разработку высокотехнологичного медицинского оборудования совместно с ведущими научными и производственными организациями, медицинские тренажеры-симуляторы которого активно применяются для обучения врачей и востребованы как на отечественном, так и на мировом рынках; 3) региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий, способствующий трансферу научных разработок и новых технологий в области химии, оказывающий инжиниринговые услуги в сфере производства мало- и среднетоннажной химии и полимерных компаундов в различных отраслях промышленности – нефтедобыча, нефтехимия, автохимия, агрохимия, биохимия, кремнийорганические продукты; 4) региональный центр инжиниринга биотехнологий, нацеленный на обеспечение инфраструктуры исследовательской и научной деятельности в сфере производства пищевых продуктов, кормов и кормовых добавок с использованием ресурсной базы Российской Федерации; 5) центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники, нацеленный на реализацию мероприятий по внедрению промышленной робототехники 3-го поколения путем создания уникального инженер-

но-производственного комплекса, специализирующегося на разработке полной системы производства – от компьютерного проектирования, изготовления прототипов роботизированных комплексов и оборудования до последующего технологического внедрения на промышленных предприятиях; 6) центр прототипирования «Центр цифровых технологий», предполагающий создание в Республике Татарстан структуры с высокотехнологическим опытно-экспериментальным производством в сфере цифровых технологий точного литья, трехмерной печати, трехмерного сканирования с последующей сертификацией качества продукции. С участием инжиниринговых центров и центров прототипирования создаются новые высокотехнологичные предприятия, которые привлекают дополнительные инвестиции, создают новые рабочие места, обеспечивают прирост добавленной стоимости.

Одним из приоритетных направлений развития инновационной деятельности в Республике Татарстан является взаимодействие с АО «Роснано». В 2011 году с АО «Роснано» и Фондом инфраструктурных и образовательных программ было подписано Соглашение, в рамках реализации которого наработан определенный опыт развития nanoиндустрии и создания перспективных нанотехнологий. В целях создания условий для коммерциализации инноваций в республике разработана и утверждена подпрограмма «Развитие рынка интеллектуальной собственности в Республике Татарстан на 2016–2020 годы» государственной программы «Экономическое развитие и инновационная экономика Республики Татарстан на 2014–2020 годы», направленная на реализацию государственной научно-технической политики Республики Татарстан в сфере интеллектуальной собственности и развитие благоприятных условий для создания конкурентоспособной экономики республики. Таким образом, передовое законодательство, современная инновационная инфраструктура и активная государственная поддержка обеспечили формирование в республике инновационной системы и благоприятных условий для постоянного наращивания инновационной активности. В 2016 году в рамках Всероссийского кубка вызова Татарстан признан лучшим инновационным регионом России.

*– Как в этой связи могло бы развиваться взаимодействие с белорусскими партнерами?*

– Республика Татарстан уделяет особое внимание развитию производства высокотехнологичной продукции и созданию совместных

предприятий. Белорусским компаниям предоставляется возможность работать на указанных инвестиционных площадках республики. Важно углублять кооперацию товаропроизводителей, прежде всего, в сфере машиностроения и высоких технологий. К примеру, в области станкостроения активно сотрудничают ООО «ТЕСЕРА» (Казань) и белорусская компания «Ситек». В частности, совместно осуществляется капитальный ремонт и модернизация обрабатывающих центров Horizon и Mikromat на АО «КМПО» и станка ЛР-344 на КАЗ имени С. П. Горбунова. Между компаниями ООО «ТЕСЕРА» и «Ситек» согласована программа дальнейшего развития сотрудничества в Поволжском регионе России, предусматривающая, в том числе и развитие производственной базы по ремонту и модернизации станков на территории Республики Татарстан. Еще в 2003 году было создано совместное предприятие ООО «Торговый дом МТЗ-ЕлАЗ», учредителями которого стали ОАО «Минский тракторный завод» и ОАО ПО «ЕлАЗ». ООО «Торговый дом МТЗ-ЕлАЗ» является эксклюзивным дистрибьютором ОАО «Минский тракторный завод», официальным дилером таких крупнейших заводов, как ОАО «УКХ «Минский моторный завод», ОАО «Борисовский завод агрегатов», ОАО «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов», генеральным дилером «MOTORPAL» в России. Долгосрочные и стабильные отношения с заводами-производителями позволяют обеспечить компанию всей номенклатурой тракторной техники и запасными частями, включая новейшие разработки. Татарстанское АО «РариТЭК Холдинг» сотрудничает с ОАО «Управляющая компания холдинга «Минский моторный завод» в области совместных разработок четырех и шестицилиндровых газовых двигателей мощностью от 120 до 270 лошадиных сил. Татарстанские предприятия обращают внимание на возможность консолидации ресурсного потенциала. Так, СП «Форд Соллерс» в рамках деятельности по локализации автокомпонентной базы рассматривает для этих целей не только потенциал Российской Федерации, но и возможности других стран-участниц Таможенного Союза, в том числе и Республики Беларусь.

Республика Татарстан со своей стороны делает конкретные шаги для формирования научно-технологического и инновационного пространства, которое должно строиться на прогрессивных достижениях науки. Созданные в Татарстане инжиниринговые центры выступают серьезной научно-исследовательской платформой, заделом для инновационного развития экономики, технологической модернизации, решения проектных, инженерных и организационно-внедренческих задач. С участием

торгово-экономического представителя Республики Татарстан в Беларуси прорабатываются вопросы сотрудничества с Государственным учреждением «Администрация парка высоких технологий», обсуждается возможное сотрудничество с ПВТ Республики Татарстан. Осуществляется сотрудничество татарстанских и белорусских вузов по подготовке и повышению квалификации специалистов в области машиностроения и нефтехимии. Приоритетными направлениями в этом плане являются: практика создания и внедрения проекта «Карта жителя Республики Татарстан», функциональность карты, порядок организационной работы; оказание и развитие электронных услуг – портал «Государственные услуги в Республике Татарстан»; опыт создания и внедрения портала открытых данных – «Открытый Татарстан»; практика и эффективность применения Федерального Закона Российской Федерации о межведомственном взаимодействии при получении государственных и муниципальных услуг; региональная организационная структура управления информатизацией; опыт создания Иннополиса.

*– Важным направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества становится активное участие в этом процессе малого и среднего бизнеса. Очевидно, что этот аспект мог бы стать базовым при разработке совместных программ сотрудничества в сфере медицины, электроники, новых материалов, биотехнологий. Какова готовность Республики Татарстан к реализации этого направления взаимодействия?*

– Развитию предпринимательства и укреплению его роли в экономике Республики Татарстан уделяется особое внимание. Малый и средний бизнес играет важнейшую социальную и экономическую роль в жизни республики, обеспечивая занятость населения и социальную стабильность. Сегодня сектор малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан формируют около 138 тысяч субъектов предпринимательства, на которых занято около 380 тысяч человек. На малый и средний бизнес приходится четверть валового регионального продукта. Ежегодно реализуется комплекс мероприятий, который включает в себя долгосрочные инвестиции в имущественную, финансовую и инновационную инфраструктуру поддержки предпринимательства, реализацию программ прямой финансовой поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, а также оказание информационно-консультационных услуг.



В настоящее время разрабатывается Стратегия инвестиционного развития Республики Татарстан до 2030 года, направленная на создание благоприятных условий для гармоничного развития экономики республики за счет повышения эффективности инвестиционной деятельности. К ключевым задачам стратегии отнесено развитие механизмов, направленных на содействие в устранении административных барьеров и препятствий, сдерживающих развитие малого и среднего предпринимательства. Еще в 2012 году в целях поддержки республиканских малых и средних предприятий-экспортеров создан Центр координации поддержки экспортно-ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства в Республике Татарстан. Основной задачей центра является содействие в расширении внешнеэкономического сотрудничества субъектов малого и среднего предпринимательства. Основные функции центра: информационно-аналитическая поддержка предпринимателей-экспортеров по вопросам внешнеэкономической деятельности, мероприятиям, связанным с ВЭД, международным мероприятиям, работа по изучению потребностей предприятий-экспортеров, а также изучению стран, предпочтительных для экспорта продукции татарстанских производителей; содействие субъектам малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан в получении консультационной поддержки специалистов по всем вопросам тематики внешнеэкономической деятельности; организация и проведение образовательных семинаров и тренингов для субъектов малого и среднего предпринимательства – в рамках Клуба экспортеров Республики Татарстан; организация деловых миссий субъектов малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан к потенциальным партнерам за рубежом, а также содействие в организации участия татарстанских предпринимателей в зарубежных конференциях и других мероприятиях за рубежом; содействие в продвижении продукции на зарубежных рынках, в том числе в подготовке и распространении инвестиционного, экспортного предложения.

При поддержке Министерства экономики Республики Татарстан для внедрения инструментов кластерного подхода в 2014 году создано АНО «Камский Центр кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства». В рамках Камского ЦКР созданы машиностроительный и IT-кластеры малых и средних предприятий. Формируются отраслевые кластеры – мебельный, а также производителей резиновых и пластмассовых изделий. Для поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в дополнение к перечисленным выше высокотехнологичным центрам в Татарстане, а также Центру поддержки пред-

принимательства, Гарантийному фонду, Центру микрофинансирования, бизнес-инкубаторам, предоставляются возможности партнерства с Агропромышленным парком «Казань», промышленными площадками муниципального уровня, центрами молодежного инновационного творчества и другими татарстанскими объектами инфраструктуры поддержки предпринимательства.

8–9 сентября 2016 года в Казани прошел бизнес-форум «Взгляд в будущее», в котором в том числе приняли участие представители малого и среднего бизнеса Республики Беларусь. Участники форума смогли ознакомиться с деятельностью республиканских субъектов малого и среднего предпринимательства, обсудить возможность участия в совместных инвестиционных проектах, ознакомиться с предпринимательской инфраструктурой Республики Татарстан. В рамках зарубежных визитов по линии Центра координации поддержки экспортно-ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства в Республике Татарстан обсуждались вопросы поставки продукции субъектов малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан в Республику Беларусь.

*– В мае 2016 года на заседании Совета Министров Союзного государства отмечалось, что с учетом сокращения платежеспособного спроса, снижения инвестиций возникают предложения по ограничению доступа на внутренние рынки, ориентации на собственных товаропроизводителей. Тогда же была сформулирована задача преодоления данной тенденции. Как эта задача решается в Татарстане?*

– Республика Татарстан интегрирована в систему международных хозяйственных связей. Свыше половины татарстанской продукции ориентировано на экспорт. Объем внешнеторгового товарооборота республики в 2015 году составил 13,8 миллиардов долларов, а за 9 месяцев 2016 года – 8,5 миллиардов долларов. В республике ведется целенаправленная работа по взаимодействию с иностранными инвесторами, созданию инвестиционных площадок и формированию благоприятного бизнес-климата. Всего за последние пять лет в Татарстан привлечено около семи миллиардов иностранных инвестиций. С участием иностранных инвесторов модернизируются производственные мощности и открываются современные предприятия на территории Татарстана, создаются новые рабочие места, в бюджет поступают дополнительные платежи и налоги.

Республика участвует в реализации крупных международных проектов развития транспортной инфраструктуры: автомагистраль Европа – Западный Китай с прохождением через Казахстан; высокоскоростная железнодорожная магистраль Москва – Казань; межрегиональный мультимодальный логистический центр в Свияжске.

На укрепление международных внешнеэкономических связей, продвижение продукции татарстанских товаропроизводителей, привлечение иностранных инвестиций, передовых технологий направлены визиты официальных делегаций Республики Татарстан. В ходе визитов устанавливаются контакты с представителями органов власти, обеспечивающих организационную поддержку совместным проектам. В 2016 году в рамках 31 зарубежного визита Президента Республики Татарстан было проведено около 300 мероприятий, включая более 120 встреч с руководителями международных организаций, иностранных государств, членами правительств, региональными лидерами, руководителями крупных компаний. Значительную помощь в развитии внешних связей Татарстана оказывают зарубежные представительства республики. В настоящее время у Татарстана 15 зарубежных представительств (в странах СНГ, Европе, Китае, США, на Ближнем Востоке).

Существенный прогресс в укреплении делового сотрудничества был достигнут в ходе визита татарстанской делегации в июле 2016 года, в рамках которого прошло 4-е заседание белорусско-татарстанской рабочей группы по развитию сотрудничества в части поставки нефтегазохимической продукции. На данном заседании между концерном «Белнефтехим» и Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан была достигнута договоренность о проработке вопроса инициирования антидемпинговых расследований в отношении импорта легковых и легкогрузовых шин происхождения стран Азии в целях защиты рынка Евразийского экономического союза от недобросовестной конкуренции со стороны производителей аналогичной продукции стран Азии. Кроме того, достигнута договоренность о проработке Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан совместно с АО «Химический завод имени Л. Я. Карпова» вопроса создания на территории одного из предприятий концерна «Белнефтехим» совместного производства реагентов для обработки воды с дальнейшей поставкой продукции на производственные площадки концерна «Белнефтехим». С УП «Белорусский нефтяной торговый дом» достигнута договоренность о ежеквартальном направлении в Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан информации о датах проводимых

централизованных конкурсов для обеспечения потребностей организации концерна «Белнефтехим», в первую очередь, в ацетоне и прочей химической продукции с целью проработки участия татарстанских производителей в данных тендерах.

Между ПАО «Татнефть» и концерном «Белнефтехим» достигнута договоренность об инициировании совместного обращения в Министерство энергетики Российской Федерации с ходатайством об увеличении ежеквартального графика поставки нефти ПАО «Татнефть» в Республику Беларусь до 500 тысяч тонн. Кроме того, концерном «Белнефтехим» было принято решение о проработке с ПАО «Татнефть» возможности поставки в состав ПАО «Татнефть». Между ПАО «Нижекамскнефтехим» и концерном «Белнефтехим» достигнута договоренность о продолжении взаимовыгодного сотрудничества в части поставок необходимого сырья для нужд ПАО «Нижекамскнефтехим» и предприятий, входящих в состав концерна «Белнефтехим», с учетом ремонта второй очереди производств этилена завода «Полимир» ОАО «Нафтан». ОАО «Нафтан» и ООО «НПП «Тасма» обговорили временной промежуток и условия проведения полевых испытаний радиографических технических пленок для неразрушающего контроля производства ООО «НПП «Тасма». По итогам данных испытаний ОАО «Нафтан» предоставит в концерн «Белнефтехим» заключение о целесообразности закупок радиографических технических пленок для неразрушающего контроля и включении данной продукции в отраслевую техническую документацию и каталоги поставщиков нефтегазохимической отрасли Республики Беларусь. Между Министерством промышленности Республики Беларусь и ООО «НПП «Тасма» достигнута договоренность об оказании содействия в налаживании сотрудничества с профильными предприятиями Республики Беларусь.

По итогам заседания белорусско-татарстанской рабочей группы подписан протокол, согласованы объемы и условия поставки в адрес белорусских партнеров сырой нефти и продуктов нефтепереработки, пропилена и тетрамеров пропилена, синтетических каучуков, ацетона, технического углерода, пластиков и поставки в адрес татарстанских предприятий металлокордов, бортовой проволоки, текстильных кордов, бутилен-бутадиеновой фракции, бутан-бутиленовой фракции, бензола, нитрилакриловой кислоты, ацетонитрила, воска. Кроме того, на электронных торговых площадках ГУП «Агентство по государственному заказу, инвестиционной деятельности и межрегиональным связям Республики Татарстан» [etp.zakazrf.ru](http://etp.zakazrf.ru) и [223etp.zakazrf.ru](http://223etp.zakazrf.ru) белорусским

предпринимателям открыт доступ к регистрации и участию в закупках. Всеми электронными торговыми площадками агентства принимается белорусская электронная цифровая подпись.

**– По наиболее актуальным вопросам белорусско-российского сотрудничества действуют рабочие группы: в сфере промышленности, сельского хозяйства, строительства, фармацевтике, импортозамещению, государственным закупкам. Какой реальный эффект дает их деятельность?**

– Татарстан и Беларусь имеют давнюю историю взаимовыгодного торгово-экономического сотрудничества. Двусторонние деловые связи широко диверсифицированы и относятся к сфере указанных рабочих групп. Успешно развивается сотрудничество в области машиностроения, химической и нефтехимической промышленности, а также растениеводства. Ведется совместная работа по созданию сортов картофеля и озимых культур. Коммерческие компании, занимающиеся реализацией кормовых добавок и товаров ветеринарного назначения в Республике Татарстан, сотрудничают с белорусскими партнерами в области животноводства. Белорусская компания «Ферабокс» поставляет оборудование для лаборатории по физико-химическому анализу и питательности кормов. Благодаря работе данной лаборатории началась правильная организация процесса качественной заготовки кормов, вследствие чего уменьшились производственные затраты, повысилась сохранность здоровья и продуктивность животных. Также между сторонами налажены прочные торговые и производственные связи по вопросам выпуска сельскохозяйственной техники. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан выступает за развитие дальнейшего взаимовыгодного сотрудничества с белорусскими производителями тракторов, комбайнов, погрузчиков, почвообрабатывающей, кормозаготовительной и другой сельскохозяйственной техники.

Что касается легкой промышленности, то в 2016 году в Республику Татарстан осуществлялись поставки продукции ОАО «Моготекс» на сумму более 75 тысяч долларов. ОАО «Коминтерн» произвел отгрузку детского ассортимента в Набережные Челны на сумму более 53 тысяч долларов. В Казани в августе 2016 года открылось региональное подразделение «Белорусский текстиль», осуществляющее оптовую реализацию продукции ОАО «Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение». ООО «Монарх-Урал», как крупная торговая сеть в бизнесе

напольных покрытий, имеющая свои филиалы во многих городах России, в том числе и в Казани, сотрудничает со строительными и торговыми организациями Республики Беларусь. В настоящее время ведется работа по укреплению связей и продвижению продукции ОАО «Витебские Ковры» с ООО «Монарх-Казань» на уровне оптовой торговли как по Республике Татарстан, так и по другим регионам России.

По итогам встречи белорусской правительственной делегации в марте 2016 года был подписан Меморандум о сотрудничестве между концерном «Беллепром» и Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан. С целью его реализации разработана Дорожная карта международного экономического сотрудничества в области легкой промышленности, предусматривающая расширение прямых поставок в Татарстан белорусского текстиля и других товаров легкой промышленности предприятиями Беларуси, входящими в концерн «Беллепром», ООО «Белвест», ООО УКХ «Белорусская кожевенно-обувная компания «Марко», ОАО «Витебские ковры», ОАО «Лента». В адрес предприятий легкой промышленности Республики Татарстан было направлено предложение концерна «Беллепром» о создании в Татарстане совместных производств, в том числе швейных и трикотажных. Свою заинтересованность в этом выразил ряд предприятий республики. Рассмотрев возможности использования инновационного сырья, производимого в Беларуси, ОАО «АЧНФ «Алсу» в 2013–2016 годы закупило у белорусских производителей более 46,8 тонн полушерстяной пряжи и пряжи ПАН. При развитии двустороннего сотрудничества в сфере легкой промышленности приходится учитывать нарастающие поставки текстильных, швейных и других изделий из Китая, приводящие к сужению емкости российского внутреннего рынка для поставок белорусских товаров.

Союз между Беларусью и Россией, дружба между нашими народами, единство гуманитарного, культурного, образовательного, языкового и экономического пространства способствуют стратегическому многоплановому взаимодействию Татарстана с партнерами из Беларуси. Номенклатура внешнеторговых связей отражает большой потенциал взаимовыгодных деловых отношений. Татарстанские инвестиционные площадки готовы принять белорусские компании различных отраслей. Республика Татарстан заинтересована в укреплении сотрудничества и готова оказать всяческую поддержку совместным проектам.

Александр КАРЛИН:

**«Совместные проекты по созданию сборочных производств связывают производственные комплексы воедино»**

*– В силу того, что и в России, и в Беларуси сейчас принимаются самые разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, подразумевающей возникновение предприятий и производств в частном и государственном секторах, освоение инновационных технологий и выпуск востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью, важнейшей задачей Союзного государства является активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом в Алтайском крае? С какими проблемами приходится сталкиваться при решении данной задачи? И каковы при этом возможности использования потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства для определения ниши, куда должно прийти взаимодействие регионов, и создания высококонкурентного продукта?*

– Алтайский край находится на первом месте в России по количеству малых предприятий, внедряющих инновации, – 15,8%, что в 3,5 раза выше среднего уровня по стране, и на втором месте в Сибирском федеральном округе по уровню инновационной активности крупных и средних организаций – 12%. Эффективность выбранного нами вектора экономического развития подтверждается оценкой авторитетного рейтингового агентства «Эксперт РА». На протяжении последних десяти лет Алтайский край поэтапно укрепляет позиции в рейтинге инвестиционной привлекательности регионов России: 25 место – в стране, 5 – в Сибирском федеральном округе. А уровень инвестиционного риска за это время снизился более чем в два раза: 72 позиция – в 2005 году, 31 строка – в 2016 году. По уровню инновационного развития край занимает 12 место в стране. Эксперты отмечают высокий трудовой, потребительский, производственный, финансовый, институциональный, природно-ресурсный и туристический потенциал региона, стабильность финансовой и экономической системы. Приоритетом проводимой нами

экономической политики является активное привлечение представителей бизнес-сообщества к обсуждению вопросов инвестиционного развития края, а также внедрение лучших управленческих практик регионов России. Имея за плечами кооперационные связи, созданные в советский период, сегодня алтайские и белорусские предприятия с успехом ведут работу над новыми проектами и планами технологического развития, обмениваются опытом.

Итоги визита нашей делегации в Минск в ноябре 2016 года – еще одно тому подтверждение. Прессовое оборудование Алтайского завода механических прессов широко используется почти во всех производственных отраслях Беларуси. Руководители ООО «ЗМП» и ведущего станкостроительного предприятия Республики Беларусь ОАО «Кузлитмаш» (Пинский завод литейных и кузнечно-прессовых автоматических линий) договорились о разработке совместной программы по глубокой модернизации кузнечно-прессового оборудования, уже действующего на предприятиях республики. Проект предполагает комплексный подход в обновлении технологий. Кроме того, в рамках визита прорабатывалось еще одно направление сотрудничества. Сегодня белорусская энергетическая система – это постоянно развивающийся, высокотехнологичный комплекс. Концерн «Белэнерго» и входящие в него подразделения реализуют ежегодную программу ремонта и глубокой модернизации существующих энергетических объектов, связанную с решением задач по повышению эффективности эксплуатируемых котлов, увеличению КПД, снижению выбросов в атмосферу. Барнаулский котельный завод «Сибэнергомаш» намерен активно участвовать в этих проектах, и определенные договоренности с руководством областных энергосистем «Гомельэнерго», «Минскэнерго» и «Витебскэнерго» уже достигнуты.

***– Сегодня весьма продуктивной является идея консолидации ресурсного потенциала двух стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий. Уже даже сделаны первые шаги в этом направлении – работает инженеринговый центр по станкостроению. Как Вы оцениваете потенциал и перспективы Алтайского края по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства?***

– В Союзном государстве заложены основы проведения единой научно-технической политики, заключающейся в объединении по-

тенциалов государств-участников в целях ускоренной модернизации экономики. Алтайский край хорошо известен как регион развитого машиностроения – традиционной отрасли промышленности, имеющей устойчивые позиции на общероссийском рынке. На нее приходится более 20% всего промышленного производства в крае. Инвестиционные вложения в промышленный комплекс региона в целом с 2005 года превысили 110 миллиардов российских рублей. Новый виток развития получили горнодобывающая, химическая, фармацевтическая подотрасли. Активно в производственные процессы внедрялась инновационная составляющая, использовался региональный потенциал научно-исследовательского сектора, в том числе на основе кластерных механизмов. Сегодня ведутся работы по реализации проектов биотехнологической направленности. Наряду с кластером аграрного машиностроения и одним из первых в России биофармацевтическим кластером, где занято 7,5 тысяч человек, а объем выпускаемой продукции возрос до 17 миллиардов рублей, в крае созданы композитный кластер, кластеры в туристической отрасли. Основанный осенью 2010 года Алтайский центр кластерного развития оказывает помощь региональным инновационным территориальным кластерам. Проводятся сертификация и лабораторные испытания продукции, выполняются маркетинговые исследования. В 2016 году через Минэкономразвития России на эти цели привлечено более 14,6 миллионов рублей.

У нас производится весь спектр сельскохозяйственной техники – почвообрабатывающая, посевная, уборочная. Налажено несколько совместных производств по сборке сельхозтехники отечественных и зарубежных производителей – тракторы, комбайны, пресс-подборщики. Интерес к продукции алтайских машиностроителей стремительно растет. Кроме того, набирает популярность продукция поликомпозиционного кластера, участниками которого уже выпущено на рынок 36 новых видов продукции, в том числе стеклопластиковые опоры воздушных линий электропередач, обсадные трубы, геомембранная пленка. Предприятия в составе биофармацевтического кластера выпускают более тысячи видов фармацевтической продукции, некоторые из них являются единственными производителями в России таких субстанций, как хлористый калий, карбонат натрия, нафтизин. Для разработки биотехнологической продукции в регионе есть уникальное биосырье. Мы гордимся тем, что на отечественном и международном рынках товары с надписью «алтайский» ассоциируют с понятием «экологически чистый».

Хотелось бы отметить, что на базе одного из якорных предприятий биофармацевтического кластера – Федерального научно-производственного центра «Алтай» – реализуются многие инновационные проекты, сформирована межрегиональная кооперация по выпуску фарм-субстанций, производство которых возобновляется в России, и готовых лекарственных средств на их основе. Развивая биофармацевтическое направление, мы уделяем особое внимание получению высококачественного сырья. Именно с этой целью полтора года назад на базе Алтайского государственного университета был создан инжиниринговый центр «Промбиотех», который занимается организацией промышленных испытаний и разработкой биопрепаратов для нужд сельского хозяйства. Сегодня на базе университета действуют лабораторный комплекс и опытное производство. Планируется расширить перечень продукции для испытаний и включить в него биоконсерванты кормов, кормовые добавки и удобрения, биологические средства защиты и другие инновационные разработки. У «Промбиотеха» налажено сотрудничество с ведущими организациями России. Много уже сделано для развития инноваций и биотехнологий, но нам есть что предложить, мы готовы к расширению взаимодействия и обмену опытом.

*– Важнейшим направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества, как в промышленной сфере, так и других областях, становятся трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стоимостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Очевидно, что этот аспект союзной интеграции мог бы стать базовым при разработке совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, создания новых материалов, биотехнологий. Какова готовность Алтайского края к реализации этого принципа? И какие конкретные меры по выполнению данной задачи уже предпринимаются?*

– Политика Союзного государства в области импортозамещения придала наибольший импульс развитию сельхозмашиностроения и смежных с ним отраслей. Наш край – классический несырьевой регион. Сегодня, в период особой актуальности импортозамещения, мы стабильно на-

ращиваем объемы внешней торговли. Основная задача – экспортировать высокотехнологичную продукцию, максимально дифференцировав товарную и географическую структуру экспорта. Для этого в регионе создана соответствующая инфраструктура. Алтайский край сегодня – единственный регион в стране, где представлены все технологические этапы производства, обеспечивается устойчивая и перспективная работа этой отрасли. За 2016 год в крае производство плугов общего назначения увеличили в 1,5 раза, сеялок – в 4,5 раза, почвообрабатывающих машин – в 1,6 раза.

В 2016 году краю была оказана большая честь – провести после восьмилетнего перерыва Всероссийский день поля. Это свидетельствует о признании потенциала региона в решении вопросов импортозамещения в агропромышленном комплексе страны. Выпускаемая сельхозтехника не уступает по техническим характеристикам зарубежным аналогам и превосходит их по соотношению «цена – качество». Иными словами, эта техника является конкурентоспособной не только на внутреннем, но и на международном рынках. Мы воссоздали в Алтайском крае сельхозмашиностроение в более высоких технологичных форматах, чем те, которые существовали до начала 90-х годов. Современные тракторы, комбайны, кормозаготовительная, почвообрабатывающая техника, посевные комплексы – все это производится в регионе в достаточном количестве.

Экспозиция предприятий, входящих в Алтайский кластер аграрного машиностроения, стала самой крупной среди представленных в рамках агропромышленного форума. «АлтаКАМ» объединяет более двух десятков промпредприятий, в числе которых конструкторские организации, опытные производства, машиноиспытательные станции. Суммарно они производят около 70% машиностроительной продукции региона. Предприятия кластера активно участвуют в реализации проекта совместной сборки комбайнов «Алтай-ПАЛЕССЕ», который был презентован нами и белорусскими партнерами во время проведения Всероссийского дня поля – 2016. Организованная с ОАО «Гомсельмаш» в 2011 году на базе ООО «Агроцентр» сборка расширяет производственную кооперацию и увеличивает уровень локализации за счет использования двигателей Алтайского моторного завода и оснащения шинами Алтайского шинного комбината. Руководителями Министерства сельского хозяйства и Министерства промышленности и торговли Российской Федерации была дана высокая оценка этому проекту с точки зрения решения задач импортозамещения в рамках Союзного государства.

*– В мае 2016 года на заседании Совета министров Союзного государства в Могилеве было отмечено, что в условиях сокращения платежеспособного спроса, снижения инвестиций велик соблазн расширить поддержку собственного производителя за счет государственных субсидий, замкнуть рынок посредством бюрократических ограничений и неформальных барьеров, продолжить национальные программы импортозамещения, субсидированного кредитования, закрыть от партнеров процедуры государственных закупок. И тогда же была сформулирована задача для представителей обеих сторон: подняться выше местных интересов конкретных производителей отраслевых объединений и лоббистов разных ведомств. Как эта задача решается на практике в Алтайском крае? С какими трудностями приходится при этом сталкиваться?*

– Задача, обозначенная Советом министров Союзного государства, в Алтайском крае уже реализуется. Выстраивая свои взаимоотношения с партнерами, мы стараемся учитывать интересы друг друга и находить компромиссы в любых ситуациях. Благодаря слаженной работе профильных ведомств Правительства края и представителей бизнеса, многие вопросы удается решать в рамках проводимых заседаний Двусторонней комиссии по координации сотрудничества между Алтайским краем и Республикой Беларусь. Я уверен, что, объединив производственные и инновационные потенциалы внутри Союзного государства, мы сможем достичь многого. Точка пересечения взаимных интересов – это создание совместных производств сельхозтехники с поэтапным увеличением доли локализации. В крае работает система поддержки таких проектов, которая распространяется не только на региональных, но и на белорусских производителей. Принятое нами решение о предоставлении субсидии на приобретение зерноуборочных комбайнов, произведенных в рамках проекта «Алтай-ПАЛЕССЕ», стало одним из основных условий для организации в крае сборочного производства комбайнов на базе ООО «Агроцентр». Это – дочернее предприятие «Гомсельмаша», входящее в реестр крупнейших производителей самоходных машин, которое может также претендовать на меры государственной поддержки, оказываемые предприятиям машиностроительной отрасли на федеральном уровне. Сегодня субсидии из краевого бюджета в размере 10% предоставляются на тракторы 5–8 классов, самоходные зерноуборочные комбайны и комбинированные посевные комплексы с пневмовысевом, произведенные на территории региона.

*– Известно, что сегодня активно действуют рабочие группы по наиболее актуальным сторонам белорусско-российского сотрудничества в экономической сфере. Они ведут поиск точек соприкосновения в тех вопросах, которые все еще остаются нерешенными. Какой реальный эффект дает каждая из этих рабочих групп Алтайскому краю, чтобы максимально быстро выйти на докризисные объемы торгово-экономического сотрудничества Беларуси и России в рамках Союзного государства? В какой мере деятельность этих рабочих групп учитывает пожелания регионов и способствует усилению их взаимодействия?*

– Формат взаимодействия в рамках двусторонних рабочих групп, советов и комиссий на федеральном уровне доказал свою эффективность. В нашем регионе с 2009 года действует российская часть Двусторонней комиссии по координации сотрудничества между Алтайским краем и Республикой Беларусь, возглавляемая с белорусской стороны министром промышленности Виталием Вовком. На мой взгляд, очень важно, что на заседаниях комиссии, помимо официальных лиц, присутствуют представители предприятий, что способствует наиболее детальной проработке вопросов взаимодействия с учетом интересов бизнеса. В конце 2016 года состоялось пятое заседание, на котором были подведены итоги совместной деятельности в области промышленной кооперации, определены перспективные направления сотрудничества. Результаты проводимой нами работы находят свое отражение в статистических данных. Приведу несколько цифр. Внешнеторговый оборот Алтайского края с Беларусью за 11 месяцев 2016 года составил 40,4 миллионов долларов. Если объем торговли в долларовом выражении показал увеличение на 4% по сравнению с аналогичным показателем 2015 года, то в рублевом выражении, что, кстати, формирует более объективную картину, не подверженную влиянию колебаний валютного курса, рост составил 14,6%.

Важно не только то, сколько мы «наторговали» за прошедший год, но в большей степени то, чем мы друг с другом торгуем. Если в целом в российском экспорте в Беларусь преобладают энергоресурсы и товары сырьевой группы, то наш регион демонстрирует противоположную (в хорошем смысле этого слова) тенденцию: основу наших поставок в республику (54%) составляет продукция машиностроения и химической промышленности – двигатели внутреннего сгорания, части подвижного состава, шины, котельное оборудование, фрикционные

материалы, арматура, лекарственные средства – товары с высокой добавленной стоимостью. И здесь я с удовлетворением хочу отметить, что номенклатура импорта из Беларуси представлена также в значительной степени машиностроительной продукцией, широкой линейкой сельскохозяйственной техники, лифтового оборудования, которая составляет более половины от общего объема. Это свидетельствует о том, что сотрудничество края с республикой носит взаимовыгодный характер: совместные проекты по созданию сборочных производств и системная работа по увеличению их локализации связывают производственные комплексы воедино. Уверен, что интеграция инновационного и промышленного потенциала Алтайского края и Республики Беларусь в различных сферах экономики позволит вывести наше взаимодействие на качественно новый уровень и будет способствовать социально-экономическому развитию сторон.

Виктор ТОЛОКОНСКИЙ:

**«Партнерство края с республикой – это успешный опыт научно-технологической кооперации»**

*– Развитие экономики подразумевает создание новых предприятий и производств в частном и государственном секторах, освоение инновационных технологий и выпуск востребованной продукции. Что предпринимается для технологического развития, кооперации и обмена опытом с белорусскими партнерами в Красноярском крае? Каким должно быть взаимодействие регионов, чтобы создать высококонкурентный продукт?*

– Традиционные направления технологической кооперации Красноярского края и Беларуси – это металлургия, энергетика, сельскохозяйственное машиностроение, дорожно-строительная и лесная техника, строительство и транспорт. За девятилетнюю историю сотрудничества, с момента подписания между Правительством Красноярского края и Правительством Республики Беларусь соглашения о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве, достигнуты хорошие результаты в совместной кооперации. Так, например, в производстве карьерных самосвалов «БелАЗ» используются генераторы и стартеры, поставляемые из Красноярского края. Для нужд белорусских энергетиков производится красная алюминиевая проволока, защитное электрооборудование, цветные металлы и продукция из них. Предприятие «Белшина» производит свою продукцию, используя красноярский искусственный каучук.

Создаются и совместные предприятия. Только на базе «Агросельхозтехники» в городе Канске Красноярского края их пять. Это – совместные сборочные производства сельскохозяйственной техники: зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов, зерносушильных комплексов, прессподборщиков. На базе краевого филиала компании «Союзлифтмонтаж» организовано сборочное производство белорусских лифтов, произведенных на заводе «Могилевлифтмаш». Созданы дилерские и сервисные центры по реализации и обслуживанию техники белорусского производства, причем не только в краевом центре, но и на юге, и на востоке Красноярского края. Благодаря такой кооперации мы получаем для нужд



региона с огромным промышленным потенциалом не только современную технику и оборудование, соответствующее новейшим технологиям, но и сотни дополнительных рабочих мест, налоговые поступления в бюджеты всех уровней.

*– Важнейшим направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества, как в промышленной, так и в других областях, становится трансфер усовершенствованных способов производства, создание продуктов с высокой добавленной стоимостью. И это при активном участии малого и среднего бизнеса. Этот аспект интеграции мог бы стать базовым при разработке совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, новых материалов и биотехнологий. Готов ли Красноярский край к реализации этого принципа союзного взаимодействия? Что уже предпринимается для выполнения этой задачи?*

– Активное участие малого и среднего бизнеса в импортозамещении при создании продуктов с высокой добавленной стоимостью весьма перспективно. И мы ведем конструктивный диалог с нашими белорусскими партнерами в этом направлении. Например, Красноярский металлургический завод и Красноярская мебельная компания при поддержке Объединенной компании «РУСАЛ» готовы замещать комплектующие европейского производства инновационной продукцией из красноярского алюминия и поставлять ее на Минский автомобильный завод, в управляющую компанию холдинга «Белкоммунмаш», на совместное белорусско-швейцарское предприятие «Штадлер Минск». Наши белорусские партнеры уже рассматривают возможность поставок продукции красноярского литейно-механического завода «СКАД» на белорусско-китайское предприятие «БелДжи». Внешние политические условия активно стимулируют поиск новых форм технологической кооперации. И мы готовы развиваться в этом направлении, замещая импорт из третьих стран, экспортируя при этом совместно произведенную продукцию.

*– Как Вы оцениваете потенциал и перспективы Красноярского края в создании единого научно-технологического и инновационного пространства? Какие шаги уже делаются в данном направлении?*

– Развивать технологическую кооперацию без интеграции в этот процесс вузов, научных центров, исследовательских лабораторий невозможно. И здесь у нас с белорусскими коллегами уже есть определенные достижения. Высшие учебные заведения и научные центры Красноярского края активно заключают партнерские соглашения с учебными и научно-исследовательскими центрами Республики Беларусь для наращивания научно-технического потенциала. В мае 2016 года соглашение о сотрудничестве в области медицинской и научной деятельности было заключено между Федеральным Сибирским научно-клиническим центром Федерального медико-биологического агентства и Республиканским научно-практическим центром онкологии и медицинской радиологии Республики Беларусь. Оно позволило вести согласованную научно-исследовательскую деятельность по актуальным проблемам онкологии, внедрять полученные результаты в медицинскую практику, в том числе на базе центра ядерной медицины в Красноярске.

В октябре 2015 года договор о сотрудничестве в области образования, академической, научной и культурной деятельности заключили Красноярский государственный педагогический университет имени В. П. Астафьева и Гродненский государственный университет имени Я. Купалы. Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева, на базе которого в нашем крае формируется опорный для региональной экономики инженерно-технологический вуз, развивает партнерские отношения с Белорусским государственным университетом транспорта, Брестским государственным университетом имени А. С. Пушкина, Государственным научно-производственным объединением «Научно-практический центр национальной академии наук Беларуси по материаловедению», Научно-исследовательским институтом труда Министерства труда и социальной защиты. Ежегодно СибГАУ организует Международный симпозиум «Восток – Россия – Запад», в котором принимают участие сотрудники белорусских вузов-партнеров. Дважды симпозиум состоялся на базе Гродненского государственного университета имени Я. Купалы и Брестского государственного университета имени А. С. Пушкина. Международную кооперацию также развивает активное участие представителей высших учебных заведений региона в образовательных выставках, которые проходят в Республике Беларусь.

У нас есть опыт обучения операторов лесозаготовительных комплексов с использованием техники белорусского производителя «Амкор» на базе Дивногорского техникума лесных технологий. Договариваемся

о том, чтобы оснастить учебный класс на базе Красноярского государственного аграрного университета белорусской сельскохозяйственной техникой. Это поможет готовить высококвалифицированные кадры и уже в процессе учебы осваивать самые современные аграрные технологии. Сегодня производитель должен не только думать о том, как продать, но и предложить выгодные условия, организовать дилерские центры, чтобы быть ближе к потребителю, обеспечить дальнейшее гарантийное, сервисное обслуживание и подготовку кадров в специализированных учебных заведениях. Именно так мы работаем с нашими белорусскими партнерами, и это партнерство можно считать успешным опытом научно-технологической кооперации.

**– Красноярск в 2019 году будет столицей XXIX Всемирной зимней универсиады. Какие направления сотрудничества возможны в рамках подготовки и проведения Всемирных студенческих игр?**

– Во-первых, это участие в программах по обновлению общественного пассажирского транспорта. Для обеспечения Универсиады нам потребуются новые автобусы, троллейбусы, трамваи. Очень важен также опыт белорусских коллег в создании инфраструктуры для проведения мировых чемпионатов, в частности чемпионата мира по хоккею, который состоялся в Минске в 2014 году. Наши специалисты охотно перенимают этот опыт в проектировании и строительстве крупных спортивных объектов, поскольку в программе Игр 2019 года также заявлен хоккей. И, конечно, мы рады будем участию в Зимней универсиаде спортивных команд и волонтеров из Беларуси.

Максим РЕШЕТНИКОВ:

**«Присутствует взаимный интерес к дальнейшему развитию и поддержке инновационных проектов в области телемедицины»**

*– В силу того, что и в России, и в Беларуси сейчас принимаются самые разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, которые подразумевают создание новых предприятий и производств в частном и государственном секторах, освоение новых, инновационных технологий и выпуск востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью, важнейшей задачей Союзного государства становится активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом в Пермском крае? С какими проблемами приходится сталкиваться при решении данной задачи? И каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства, чтобы определить те конкретные ниши, куда должно прийти взаимодействие регионов, чтобы создать высококонкурентный продукт?*

– Республика Беларусь играет значимую роль в торговых отношениях Пермского края со странами Содружества Независимых Государств, занимая первое место в рамках взаимодействия со странами Евразийского экономического союза. По итогам 9 месяцев 2016 года товарооборот нашего региона с Республикой Беларусь достиг почти 105 миллионов долларов США. Если говорить о создании кооперации и обмене опытом, то они формируются в рамках Соглашения, подписанного в июне 2016 года на Третьем форуме регионов России и Беларуси. Этим документом закреплены намерения развивать сотрудничество в области науки, культуры, здравоохранения, образования, охраны окружающей среды, спорта и туризма, а также налаживать взаимодействие национально-культурных обществ, молодежных, других общественных организаций, содействовать расширению обменов между творческими коллективами.

В частности, планируется проведение профессиональных конкурсов и соревнований по стандартам World Skills, обмен опытом по модернизации системы «дуального образования» и подготовке рабочих кадров. Регулярно организуются стажировки прикамских аграриев с целью изучения передового опыта производства агропромышленного комплекса Республики Беларусь, проведение которых планируется и в будущем. За последние три года в таких мероприятиях приняли участие более 60 руководителей и специалистов предприятий агропромышленного комплекса Пермского края, преподаватели и студенты высших и средних специальных учебных заведений аграрного профиля, будущие аграрии Пермского края. В Пермский край в августе 2016 года приезжала делегация во главе с Министром культуры Республики Беларусь Борисом Владимировичем Светловым, в которую вошли представители органов государственной власти и деловых кругов. В ходе проведенных встреч обсуждалось продвижение направлений сотрудничества в области образования и культуры, промышленности, машиностроения, химии, лесопереработки, строительства, в том числе с использованием возможности заключения специального инвестиционного контракта. Это – уникальный механизм поддержки предприятий, которые осуществляют инвестиции в собственное развитие и создают новые рабочие места. Таким компаниям в Прикамье предоставляются льготы по налогам.

*– На июньской 2016 года сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России отмечалось, что сегодня весьма продуктивной является идея консолидации ресурсного потенциала двух стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий. И даже сделаны первые шаги в этом направлении в виде создания совместного инженерингового центра по станкостроению. Как Вы оцениваете потенциал и перспективы Пермского края по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги делаются уже в данном направлении?*

– Пермский край, прежде всего, промышленный регион. В числе наших основных приоритетов – дальнейшее развитие производственного сектора. Кроме того, мы поддерживаем малый и средний бизнес. При этом проектом Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации до 2030 года одной из приоритетных задач

является развитие высокотехнологичных малых и средних предприятий в сферах обрабатывающих производств и предоставления услуг, которые обеспечивают внедрение инноваций, решают задачи по диверсификации экономики и повышению ее конкурентоспособности.

В нашем регионе реализуется целый ряд мер поддержки инновационной экономики. Среди них – открытый конкурс-акселератор молодежных инновационных проектов «Большая разведка». С 2010 года конкурс проводится Пермским краем ежегодно, а в 2016 году он вышел на межрегиональный уровень. «Большая разведка» – это возможность быстро и успешно пройти путь от идеи к собственному бизнесу для тех, кто занимается инновационной, научно-исследовательской и научно-технической деятельностью и задумывается над коммерциализацией своих разработок. В 2016 году на участие в конкурсе было подано более 240 заявок, что является отличным показателем продвижения высокотехнологичных стартапов.

Кроме того, наш регион активно сотрудничает с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по всем его программам поддержки инновационных проектов. Участие малых инновационных предприятий в программах Фонда позволяет довести разработку от научной идеи до создания устойчивого бизнеса, привлекательного для инвесторов, привлечь финансовый ресурс. Компаний, получивших подобную поддержку, в Пермском крае немало. Ярким примером является пермская компания «Promobot», разработавшая проект универсального робота-помощника, который может быть интегрирован как консультант в любую систему взаимодействия с людьми. Инновация получила поддержку Фонда содействия инновациям по программе «Умник» в размере 400 тысяч рублей, по программе «Старт» – в размере 6 миллионов рублей. Основатель компании Promobot – наш земляк Олег Кивокурцев – в 2016 году попал в список Forbes как один из самых ярких деятелей Европы моложе 30 лет в категории «Промышленность». И это – далеко не единичный пример. Немаловажным для нашего промышленного региона является вопрос о станкостроении. В Пермском крае реализуется несколько проектов по развитию отечественного производства станков. Ключевой из них – проект по созданию высокотехнологичного производства металлообрабатывающего – токарного и фрезерного – оборудования с числовым программным управлением серии «Протон», разрабатываемый АО «Совместное технологическое предприятие «Пермский завод металлообрабатывающих центров».

Рассуждая о новациях и индустриализации, нельзя не коснуться темы образования, подготовки кадров. Сегодня в пермских вузах об-

учаются студенты из Республики Беларусь по таким направлениям, как электроника, радиотехника и системы связи, биологические науки, информатика и вычислительная техника, клиническая медицина, машиностроение, фармацевтика, экономика и управление. Начиная с 2013 года, в рамках реализуемого Правительством Пермского края проекта по предоставлению субсидий международным исследовательским группам ученых реализуются научные проекты на базе вузов и научных организаций нашего региона в партнерстве с зарубежными учеными. Организовано взаимодействие между научными организациями Республики Беларусь (в их числе Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии и Республиканский научно-практический центр «Кардиология») и Пермского государственного национального исследовательского университета. С уверенностью скажу, что со своей стороны Пермский край готов к взаимовыгодному межрегиональному сотрудничеству по развитию единых научно-технологических и инновационных пространств.

*– Важнейшим направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества, как в промышленной сфере, так и в других областях, становятся трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стоимостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Очевидно, что этот аспект союзной интеграции мог бы стать базовым при разработке совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, новых материалов, биотехнологий. Какова готовность Пермского края к реализации этого принципа союзного взаимодействия? И какие конкретные меры по выполнению данной задачи уже предпринимаются?*

– Промышленность и наука Пермского края имеют существенный задел в сферах машиностроения, новых материалов, биотехнологий, медицины и электроники. В сфере электроники флагманом в Пермском крае являются предприятия инновационного территориального кластера «Фотоника», который развивает всероссийскую и международную кооперацию в сфере оптоволоконных технологий. Если говорить о секторе машиностроения и новых материалов, флагманом пермской

промышленности и науки являются проекты инновационного территориального кластера двигателестроения «Новый Звездный» по созданию двигателей ПД-14 и РД-191. В целях их вывода на серийное производство в Прикамье создан целый ряд научно-технических разработок в сфере композиционных материалов и газотурбинных технологий. В среде биотехнологий и медицинских технологий пермские вузы имеют важнейшие научные наработки и готовы к коммерциализации своих разработок. Так, ученые Пермского государственного национального исследовательского университета в 2015 году, будучи участниками международных исследовательских групп, реализовали два проекта совместно с белорусскими учеными. Это – проект «Разработка безопасных теплоизоляционных материалов», в ходе реализации которого найдены технические решения, позволяющие снизить пожарную опасность пенополистирольных изоляционных материалов, и проект «Разработка высокоточного программно-аппаратного комплекса и информационной системы для диагностики заболеваний человека на основе анализа и электрофизических процессов в биологических средах» по созданию прибора для диагностики заболеваний органов дыхания.

Сейчас присутствует взаимный интерес к дальнейшему развитию и поддержке некоторых инновационных проектов в области телемедицины в рамках Программ Союзного государства. Еще в 2015 году пермскими и белорусскими учеными в рамках трехлетней совместной работы создан программно-аппаратный комплекс для исследования согласованной работы сердца и легкого человека. Все эти факты говорят о том, что Пермский край движется к развитию межрегионального сотрудничества в различных сферах в целях создания совместных кооперационных технологических цепочек при разработке и производстве импортозамещающей продукции с высокой добавленной стоимостью. В настоящий момент заключен ряд соглашений с регионами России, включающих в себя тезисы об обмене предложениями по производству импортозамещающей продукции и запросами потребностей в импортозамещении. Такая практика может быть распространена и на работу в рамках Союзного государства.

*– В мае 2016 года на заседании Совета Министров Союзного государства в Могилеве отмечалось, что в условиях сокращения платежеспособного спроса, снижения инвестиций велик соблазн расширить поддержку собственного производителя за счет государственных субсидий, замкнуть рынок посредством бюро-*

**кратических ограничений и неформальных барьеров, расширить национальные программы импортозамещения, субсидированного кредитования, закрыть от партнеров процедуры государственных закупок. И тогда же была сформулирована задача для представителей обеих сторон – подняться выше местных интересов конкретных производителей отраслевых объединений и лоббистов разных ведомств. Как эта задача решается на практике в Пермском крае? С какими трудностями приходится при этом сталкиваться?**

– В нашей стране и, конечно, регионе реализуется политика импортозамещения – одна из ключевых задач, поставленных Президентом России. Мы, безусловно, оказываем поддержку местным производителям и приложим все усилия для развития этого направления и в дальнейшем. Но это не означает, что мы отказались от зарубежных партнеров. Например, одной из ключевых сфер взаимодействия Пермского края и Республики Беларусь является сельское хозяйство. Здесь стоит упомянуть программу льготного кредитования по покупке автотранспорта и оборудования от производителя, которую курировало в 2015–2016 годах Правительство Республики Беларусь совместно со Сбербанком России. Эта программа была успешно реализована и в Пермском крае. При общении с жителями села специалисты в области сельского хозяйства отмечают, что белорусское сельхозоборудование широко востребовано в работе пермских аграриев. Кроме того, успешно развивается сотрудничество с машиностроительными предприятиями – холдинг «Гомсельмаш», Минский автомобильный завод, – занятыми производством сельскохозяйственных машин и доильного оборудования.

В сентябре 2016 года в селе Платошино Пермского муниципального района Пермского края компании «Агрохолдинг «Оранжевые фермы» и ООО «Навигатор – Новое машиностроение» при поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края провели «Аграрный поединок». Цель этого мероприятия – демонстрация достижений отрасли АПК, а также проведение сравнительной оценки производительности и качества заготовки кормов пресс-подборщиками различных марок отечественного и импортного производства в одинаковых условиях. Участие в мероприятии приняли представители белорусской компании ООО «Биоком Технологии», которая занимается обслуживанием сельскохозяйственных организаций в области инновационных технологий, автоматизацией ферм и трудоемких процессов в животноводстве. Рад

отметить, что совместно с белорусской стороной мы продолжаем осуществлять сотрудничество по поставкам в край кормозаготовительной техники, ведем работу с научно-исследовательскими институтами по изучению качества семян. Вообще, в основе взаимодействия между аграрными отраслями Пермского края и Республики Беларусь лежат давние прочные отношения. Проведение совместных мероприятий – стажировки, обмен передовым опытом аграрного производства, демонстрация достижений отрасли АПК – способствует усилению нашего взаимодействия. Регион готов обсуждать и активно развивать это направление сотрудничества. Ряд событий, призванных усилить его, предусмотрен в Плане совместных мероприятий на 2017 и 2018 годы.

Кроме агропромышленного сектора, взаимодействуют и наши бизнес-сообщества. Коммерческие предложения белорусских компаний распространены среди предприятий региона. Торговые сети Пермского края активно и успешно сотрудничают с белорусскими компаниями в области легкой и пищевой промышленности. Например, с Витебским кондитерским комбинатом «Витьба», Рогачевским молочно-консервным комбинатом. Бизнес-миссия в Минске для предпринимателей нашего региона была осуществлена в апреле 2016 года. Состоялись дни делового сотрудничества «Беларусь – Пермский край», организованные торгово-промышленными палатами сторон. Ключевым мероприятием бизнес-миссии стали деловые переговоры пермских предпринимателей с представителями деловых кругов Республики Беларусь в Минском отделении Белорусской торгово-промышленной палаты. В общей сложности было проведено около 100 переговоров, подписано 7 контрактов и протоколов о намерениях. В продолжение этой работы в мае 2017 года Пермской торгово-промышленной палатой планируется организация бизнес-миссии пермских предприятий и организаций в Республику Беларусь, посещение 2-й Международной выставки «Инновационные материалы и технологии ИМТЕХ-2017», проведение биржи контактов между пермскими и белорусскими предпринимателями.

**– Известно, что сегодня активно действуют рабочие группы по наиболее актуальным вопросам белорусско-российского сотрудничества в экономической сфере – промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, фармацевтике, по импортозамещению, государственным закупкам, в рамках которых ведется работа по поиску точек соприкосновения в тех вопросах, которые все еще остаются нерешенными. Какой реальный эффект дает каждая из**

*этих рабочих групп Пермскому краю, чтобы максимально быстро выйти на докризисные объемы торгово-экономического сотрудничества Беларуси и России в рамках Союзного государства? В какой мере деятельность этих рабочих групп учитывает пожелания регионов и способствует усилению их взаимодействия?*

– Первое заседание Рабочей группы по сотрудничеству Пермского края и Республики Беларусь состоялось в августе 2016 года в ходе визита белорусской делегации в наш регион. На заседании группы обсуждались вопросы сотрудничества в области промышленности, строительства, транспорта и городского хозяйства, сельского хозяйства, образования, туризма, культуры, а также вопросы подписания и контроля исполнения Плана мероприятий на 2017 и 2018 годы по реализации совместного Соглашения. В качестве основного итога отмечены перспективы сотрудничества и «точки роста» в области сельского хозяйства и поставок сельскохозяйственной техники, промышленности, строительства, коммунального хозяйства, совместных образовательных и культурных проектов. Например, началась проработка вопроса реализации в Пермском крае пилотного проекта по монтажу и эксплуатации зерносушильного комплекса ООО «Амкодор-Можа». Также ведется организация информационно-консультационного взаимодействия предприятий городского и пригородного транспорта Пермского края и Республики Беларусь по вопросам обновления и сервисного обслуживания подвижного состава. Кроме того, проведены переговоры о возможности совместной работы «Могилевлифтмаш» и Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Пермского края в рамках программы по замене лифтового оборудования. Также обсуждалась возможность участия строительных организаций Республики Беларусь в конкурсных процедурах по строительству инфраструктурных проектов на территории нашего региона. Совместно с белорусскими коллегами определены перспективные переговорные площадки как в Пермском крае, так и в Республике Беларусь. Среди них – ежегодный «Аграрный поединок», выставка «Нефть. Газ. Химия», Пермский инженерно-промышленный форум, а также Белорусский промышленный форум, форум аграриев «Белагро», Третий Национальный музейный форум Республики Беларусь. Уверен, что сотрудничество в рамках рабочих групп – важный шаг для выхода на докризисные объемы торгово-экономического сотрудничества Беларуси и России в рамках Союзного государства.

Александр ЖИЛКИН:

### **«Мы пересмотрели формат двустороннего взаимодействия»**

*– Известно, что в Беларуси и России сейчас принимаются самые разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, которые подразумевают создание новых предприятий и производств в частном и государственном секторах, освоение новых инновационных технологий и выпуск востребованной продукции с новой добавленной стоимостью. При этом важнейшей задачей Союзного государства становится активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом с белорусскими партнерами в Астраханской области Российской Федерации? С какими проблемами приходится сталкиваться там при решении данной задачи? И каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства, чтобы определить те конкретные ниши, куда должно прийти взаимодействие регионов, чтобы создать высококонкурентный продукт?*

– В контексте задачи создания условий для становления новой экономики в Астраханской области Правительством региона приоритетное внимание уделяется проекту развития особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Лотос». Основные направления ее специализации базируются на стратегии импортозамещения. В среднесрочной перспективе на территории ОЭЗ «Лотос» предполагается формирование производственной площадки для размещения судостроительного кластера. Общая концепция кластера предусматривает реализацию крупных инвестиционных и инновационных проектов по созданию высокотехнологичных продуктов в судостроении, выпуску новой конкурентоспособной продукции. В рамках развития судостроительного кластера Правительство Астраханской области заинтересовано в выстраивании кооперационных связей с отечественными и зарубежными предприятиями, в том числе в части производства судового оборудования и комплектующих. При этом работа ОЭЗ «Лотос» не ограничивается

только сферой судостроения, так как в рамках проекта открываются возможности по организации конкурентоспособных производств для выпуска продукции легкой и пищевой промышленности, машиностроения, электрооборудования, промышленности строительных материалов, химического производства. К примеру, первым иностранным резидентом ОЭЗ «Лотос» стала азербайджанская компания «АТЕФ РУСС», осуществляющая производство трансформаторов и другого электротехнического оборудования. Соответствующее соглашение было подписано в ноябре 2016 года. Пользуясь случаем, предлагаю нашим белорусским партнерам рассмотреть возможность размещения производственных площадок белорусских предприятий на территории Астраханской области в рамках ОЭЗ «Лотос».

*– На июньской сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России отмечалось, что сегодня весьма продуктивной является идея консолидации ресурсного потенциала двух стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий. И даже сделаны первые шаги в этом направлении в виде создания совместного инжинирингового центра по станкостроению. Как Вы оцениваете потенциал и перспективы Астраханской области по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги делаются уже в данном направлении?*

– В контексте идеи консолидации ресурсного потенциала наших стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий отмечу, что у нас имеются примеры сотрудничества астраханских предприятий с белорусскими партнерами в самых различных отраслях. Так, ОАО «Астраханский станкостроительный завод» сотрудничает с Гомельским заводом станочных узлов по взаимной поставке узлов для токарно-винторезных станков. ООО ПКФ «Дюна-АСТ» поставляет свою продукцию и заготовки предприятиям Беларуси, а также закупает винитол у ООО «Интергап». Многолетним партнером фармацевтических предприятий Беларуси является ООО ПКФ «Астрахим». В связи с этим хочется призвать белорусских партнеров расширять кооперационные связи с астраханскими предприятиями и организациями. Мы, например, готовы обсудить целый ряд перспективных направлений в сфере реализации конкретных программ

взаимодействия, например, по замене отработавших нормативный срок эксплуатации лифтов в Астраханской области на аналогичную продукцию белорусского производства.

*– Важнейшим направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества, как в промышленной сфере, так и в других областях, становится трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавленной стоимостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Очевидно, что этот аспект союзной интеграции мог бы стать базовым при разработке совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, новых материалов, биотехнологий. Какова готовность Астраханской области к реализации этого принципа союзного взаимодействия? И какие конкретные меры по выполнению данной задачи уже предпринимаются?*

– Безусловно, Астраханская область заинтересована в сотрудничестве с партнерами из Республики Беларусь в сфере создания в рамках Союзного государства единого научно-технологического и инновационного пространства в самых разных областях. Целесообразно, на наш взгляд, объединить усилия по таким актуальным направлениям, как, например, агропромышленное хозяйство и переработка сельхозпродукции. В сфере животноводства мы заинтересованы в создании селекционно-генетического центра на территории Астраханской области и поставках племенного скота из Беларуси. В растениеводстве перспективным направлением взаимодействия могло бы стать создание селекционно-семеноводческого центра по выведению новых высокоурожайных сортов растений на территории нашего региона. Мы заинтересованы в поставках белорусской специализированной сельскохозяйственной техники и продукции машиностроения, в поставках элитных семян картофеля районированных сортов. В аквакультуре необходимо заниматься расширением торгово-экономических связей, обменом опытом и научно-технической информацией между предприятиями рыбохозяйственного комплекса Астраханской области и Республики Беларусь. Благодаря налаженным межрегиональным связям на астраханском рынке можно приобрести различную продукцию белорусского производства. Она

пользуется хорошим спросом, что говорит о ее высоком качестве. Поэтому мы заинтересованы в сотрудничестве с белорусскими партнерами в создании предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции, оптово-распределительных центров, агропарков, поставках современного высокотехнологического оборудования по переработке сельскохозяйственной продукции.

*– Известно, что сегодня активно действуют рабочие группы по наиболее актуальным вопросам белорусско-российского сотрудничества в экономической сфере промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, фармацевтике, по импортозамещению, государственным закупкам в рамках которых ведется работа по поиску точек соприкосновения в тех вопросах, которые все еще остаются нерешенными. Какой реальный эффект дает каждая из этих рабочих групп Астраханской области, чтобы максимально быстро выйти на докризисные объемы торгово-экономического сотрудничества Беларуси и России в рамках Союзного государства? В какой мере деятельность этих рабочих групп учитывает пожелания регионов и способствует усилению их взаимодействия?*

– На определенном этапе развития сотрудничества мы совместно с белорусскими коллегами пересмотрели формат двустороннего взаимодействия. С 2012 года координация действий по налаживанию новых контактов, расширению сфер деятельности, поиску новых путей конструктивного взаимодействия осуществляется двусторонней рабочей группой Правительства Астраханской области и Правительства Республики Беларусь. Заседания группы проводятся ежегодно на территории одной из сторон. На наш взгляд, данный механизм полностью себя оправдывает. В настоящее время проводится широкомасштабная работа по расширению взаимовыгодных торговых отношений, насыщению потребительских рынков продукцией, производимой на территориях сторон. С этой целью подписана Программа совместных действий Правительства Астраханской области и Правительства Республики Беларусь по развитию торгово-экономического, научно-технического и культурного сотрудничества на 2016–2018 годы. Достигнутые договоренности позволили создать условия для прямых поставок сельскохозяйственной, рыбной продукции, топлива и серы из Астраханской области в Беларусь и встречных поставок сельскохозяйственной, автодорожной техники, промышленных товаров широкого потребления.

В настоящее время на рынок Астрахани поставляется бытовая техника, мебельная и текстильная продукция, продовольствие белорусского производства. Кроме того, оптовыми и розничными предприятиями реализуется большой ассортимент семенного материала, металлоконструкции, электродвигатели и газовые баллоны, станки. Особой популярностью у потребителей региона пользуются торговые предприятия, реализующие продукцию белорусских товаропроизводителей, объединенные под названиями «Белорусские продукты», «Белорусская косметика» и «Белорусские товары», «Белвест». В рамках реализации межрегиональных соглашений о сотрудничестве в Астрахани, а также в районах Астраханской области регулярно проводятся ярмарки ведущих товаропроизводителей Республики Беларусь. Одним из новых проектов может стать использование возможностей Белорусского торгового дома, открывшегося на территории Астраханской области в 2014 году, для выхода белорусских товаропроизводителей не только на астраханский рынок, но и на рынки соседних прикаспийских государств.



Николай ШЕРСТНЕВ:

**«При разработке инновационного продукта нам необходимо научиться видеть на перспективу, а не пользоваться сиюминутными результатами»**

*– И в России, и в Беларуси сейчас принимаются самые разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, которые подразумевают создание новых предприятий и производств в частном и государственном секторах, освоение новых, инновационных технологий и выпуск востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью. В этой связи важнейшей задачей Союзного государства становится активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом в Витебской области? С какими проблемами приходится сталкиваться при решении данной задачи?*

– Необходимость разработки и организации производства продукции с более высокой добавленной стоимостью является основной задачей для развития экономики Витебской области. В этих целях, исходя из возможностей каждого государства, формируется система государственной поддержки в виде финансирования, государственного заказа, определения преференций. При этом максимально используется имеющийся производственный, технологический, кадровый потенциал региона. В рамках Союзного государства на уровне отдельного региона крайне сложно оценивать эффективность данной работы, так как информация об участии Союзного государства в разработках, как правило, не доходит до частного бизнеса, который является основой формирования и продвижения новых идей. Кроме того, частный бизнес весьма настороженно относится к выстраиванию каких-либо коммерческих отношений с государственными структурами. С 2015 года в межрегиональной экономике усилились тенденции несопоставимости экономических условий хозяйственной деятельности предприятий регионов Витебской области и России. Это – разные тарифы и условия расчетов за электроэнергию, кредитная, амортизационная политика,

ресурсы сырья и материалов для производства, наличие специализированных научных учреждений, конструкторских бюро, лабораторий и прочих объектов инновационной инфраструктуры, способных оказать реальную поддержку и сопровождение инновационных проектов. Бизнес инкубаторы, технопарки сами по себе без решения перечисленных вопросов малоэффективны и способны лишь на каком-то этапе простимулировать предпринимательскую инициативу. Пока сотрудничество субъектов в большинстве случаев сводится к поставкам сырья и материалов на условиях сделок по купле-продаже. Причем, зачастую вывозится из страны сырьевой ресурс, а не готовый продукт. Такой важнейший элемент, как производственная кооперация, не развит, так как не определен конечный заказчик изделий, которые могут изготавливаться на территории каждой из сторон с учетом конкурентоспособности технологий, исходного сырья, субсидий. Можно определять заказчика на рыночных принципах, однако с учетом возможностей субсидирования отечественных производителей в разных странах, субъект хозяйствования, действующий на территории Союзного государства, может оказаться неконкурентоспособен. Но, если мы не поддержим отечественного производителя на своих территориях, придет импортный. С нашей точки зрения, это – стратегическая ошибка. Пока придется больше говорить о конкуренции на территории Союзного государства. Полагаю, что при разработке инновационного продукта нам необходимо научиться видеть на перспективу, а не пользоваться сиюминутными результатами. Вымывая друг у друга сырьевой ресурс, мы не усилили свой совместный потенциал.

Переработки сегодня сколько угодно и на любом технологическом уровне, достаточно конкурентоспособном. В то же время мощности не загружены, экономика создания продукта зачастую не конкурентоспособна. Поэтому в рамках союзных программ полагаем необходимым рассматривать всю технологическую цепочку – от поля до прилавка. Для Витебской области это – лен, мясо, молоко, корма, торф, рапс, для производства которых должны быть задействованы семенные станции, гибридные, племенные центры, лаборатории. Для этого необходимы ресурсы. Не только финансовые. Специалисты, маркетологи, дизайнеры. Их за день не подготовишь. Любой продукт требует затрат, а высокотехнологичный – многократно больше. И любое производство в рамках Союзного государства должно иметь гарантированную систему сбыта. Сам производитель ее не создаст, да это и не его задача. А потребность в технологическом обновлении сегодня увеличилась в разы.

В Союзном государстве сегодня востребованы технологические разработки, которые выполняются предприятиями Витебского региона с использованием ресурса наших российских партнеров. Это – станции водоочистки и водоподготовки, присадки к смазочным маслам, кабель силовой, различные виды подъемников, станков с ЧПУ, электроизмерительных приборов, систем тестирования различных заболеваний, котельного оборудования. Задача в том, чтобы выстроить систему поддержки указанных производств в рамках единого экономического пространства, иначе каждая из сторон будет заполнять указанные ниши самостоятельно, в том числе поддерживая импортеров.

*– На июньской 2016 года сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России отмечалось, что сегодня весьма продуктивной является идея консолидации ресурсного потенциала двух стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий. И даже сделаны первые шаги в этом направлении в виде создания совместного инженерингового центра по станкостроению. Как Вы оцениваете потенциал и перспективы Витебской области по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги делаются уже в данном направлении?*

– На территории области работают 4 университета и академия ветеринарной медицины. У каждого учреждения есть свои разработки, организации-исполнители, прежде всего, на территории области и республики. Например, Витебский технологический университет специализируется на разработке и дизайне изделий легкой промышленности. С ним вместе работает ряд профессионально-технических училищ, техникумов, действует технопарк, научные лаборатории. Создать подобную инфраструктуру в соседнем государстве даже за пару лет невозможно. А тем более сформировать на ее базе выпуск конкурентоспособного продукта, наладить долгосрочную подготовку специалистов различного профиля, гарантировать рабочие места и закрепить специалистов на предприятиях. Рядом Смоленская, Псковская, Брянская области, у которых иная специализация в части подготовки кадров. Важно научиться дополнять друг друга и как можно быстрее. А средства Союзного государства должны быть доступны в начале разработки проекта, потом проект сам должен обеспечивать свою окупаемость. Аналогичная программа по проведению

клинических и доклинических испытаний различных фармацевтических препаратов с использованием биотехнологий может быть запущена на базе Витебского медицинского университета, Витебской академии ветеринарной медицины. В одиночку, даже при определенной поддержке государства, предложить конкурентоспособный продукт или услугу для рынка Союзного государства невозможно. В Витебской области есть хорошие наработки по льну, рапсу, кормовой базе для крупного рогатого скота, сохранены льнозаводы, льнокомбинат, льносеменные станции. На каждом из этапов, если мы хотим создавать совместный продукт, нужна поддержка. Иначе будем тратить ресурсы каждый на своей стороне и не факт, что выпустим конкурентоспособный продукт.

*– Важнейшим направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества, как в промышленной сфере, так и в других областях, становятся трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стоимостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Очевидно, что этот аспект союзной интеграции мог бы стать базовым при разработке совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, новых материалов, биотехнологий. Какова готовность Витебской области к реализации этого принципа союзного взаимодействия? И какие конкретные меры по выполнению данной задачи уже предпринимаются?*

– Импортозамещение станет эффективным и востребованным, если мы не будем выстраивать барьеры к товарам, выпускаемым на территории сторон. К их производству в Витебской области привлечено значительное количество предпринимательских структур, многие из которых работают 15–20 лет. У каждой из них своя производственная программа и специализация – от упаковки до оптического кабеля. Обеспечиваются технические регламенты не только Союзного государства, но и международные стандарты качества. Важно усилить и поддержать их деятельность на нашем экономическом пространстве, сделав реальные шаги по его объединению. На территории области начали складываться объединения предпринимательских структур, работающих в сфере фармацевтики, выпуска ветеринарных препаратов, упаковочных материалов,

строительных деталей, нефтехимической продукции. Возможно развитие производства экологически чистых пищевых продуктов, которые особенно популярны за рубежом. У каждого развитого предприятия области есть партнер в Российской Федерации и не один. Пока они объединяются в рамках некоммерческого партнерства, опираясь на полезность друг другу. Опираясь на финансовую поддержку Союзного государства, можно было бы не дублировать неоправданные затраты, что также способствовало бы повышению конкурентоспособности продукции.

*– В мае 2016 года на заседании Совета Министров Союзного государства в Могилеве отмечалось, что в условиях сокращения платежеспособного спроса, снижения инвестиций велик соблазн расширить поддержку собственного производителя за счет государственных субсидий, замкнуть рынок посредством бюрократических ограничений и неформальных барьеров, расширить национальные программы импортозамещения, субсидированного кредитования, закрыть от партнеров процедуры государственных закупок. И тогда же была сформулирована задача для представителей обеих сторон – подняться выше местных интересов конкретных производителей отраслевых объединений и лобби-стеров разных ведомств. Как эта задача решается на практике в Витебской области? С какими трудностями приходится при этом сталкиваться?*

– Все перечисленные барьеры во взаимной торговле существуют и даже доминируют все чаще во взаимоотношениях наших субъектов хозяйствования и государств. Каждый защищает свой бюджет, а с учетом разного порядка его формирования и источников для его развития защитные меры преобладают все больше. Необходимо также учитывать разные подходы к социальной нагрузке, которые несут наши субъекты хозяйствования, действующие механизмы господдержки. Нужно определять совместные прорывные направления, трезво оценивать фактор конкурентоспособности, в первую очередь, на территории Союзного государства, и совместно научиться бороться за внешние рынки сбыта.

*– Известно, что сегодня активно действуют рабочие группы по наиболее актуальным вопросам белорусско-российского сотрудничества в экономической сфере: промышленности, сельском*

*хозяйстве, строительстве, фармацевтике, по импортозамещению, государственным закупкам, в рамках которых ведется работа по поиску точек соприкосновения в тех вопросах, которые все еще остаются нерешенными. Какой реальный эффект дает каждая из этих рабочих групп Витебской области, чтобы максимально быстро выйти на докризисные объемы торгово-экономического сотрудничества Беларуси и России в рамках Союзного государства?*

– Эффективность работы рабочих групп по конкретным направлениям сотрудничества необходимо оценивать в случае выработки совместных проектов по каждому из направлений, выполнение мероприятий по которым должно стать обязательным для каждого участника.

Олег КУВШИННИКОВ:

**«Руководители предприятий области подтверждают заинтересованность в развитии прямых деловых контактов с белорусскими производителями»**

*– В России и Беларуси сейчас принимаются самые разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, которые подразумевают создание новых предприятий и производств в частном и государственном секторе, освоение инновационных технологий и выпуск востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью. В этой связи важнейшей задачей Союзного государства становится активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом в Вологодской области?*

– Республика Беларусь на протяжении многих лет является одним из основных внешнеэкономических партнеров Вологодской области. В сентябре 2016 года исполнилось уже 10 лет с момента подписания первого соглашения о сотрудничестве. Внешнеторговый оборот между Вологодской областью и Республикой Беларусь за 9 месяцев 2016 года составил почти 11 миллиардов российских рублей. Из них объем экспорта вологодских товаров в Беларусь составил почти 7 миллиардов рублей. Белорусской продукции в регион импортировано на сумму около 4 миллиардов рублей. Следует отметить, что по итогам 9 месяцев 2016 года доля стран СНГ в импорте Вологодской области составляет чуть более 15%, из них почти 13% принадлежит Республике Беларусь. Удельный вес Беларуси в общем внешнеторговом обороте области на протяжении многих лет составляет порядка 10%. Основными статьями экспорта в Республику Беларусь по итогам 9-ти месяцев 2016 года являются: черные и цветные металлы и изделия из них (73,6%), химическая продукция (12,2%), машиностроительная продукция (7,0%). Импорт по итогам 9-ти месяцев 2016 года в основном представлен средствами наземного транспорта, их частями и принадлежностями (57,6%), инструментами и аппаратами оптическими (27,8%).

Беларусь для нашего региона является главным контрагентом в торгово-экономическом сотрудничестве, которое традиционно основыва-

ется на взаимодействии крупных промышленных предприятий металлургической, химической, машиностроительной отраслей, лесного комплекса, а также сельскохозяйственных предприятий. Значительную роль играет производственная кооперация и реализация крупных совместных с Республикой Беларусь проектов в различных отраслях экономики. Например, АО «Вологодский оптико-механический завод», специализирующийся на выпуске сложных оптико-электронных и оптико-механических приборов, осуществляет тесное сотрудничество с белорусским предприятием «Пеленг» – ведущим мировым производителем в области разработки, производства и модернизации систем управления огнем бронетанковой техники. На протяжении многих лет ЗАО «Вологодский подшипниковый завод» сотрудничает с целым рядом предприятий Республики Беларусь, в том числе через созданный в Минске ООО «Торговый дом Вологодской подшипниковой корпорации».

22 марта 2016 года состоялось подписание Соглашения о намерениях между Правительством Вологодской области и открытым акционерным обществом «Минский тракторный завод». Одним из самых ярких примеров международного сотрудничества с белорусскими предприятиями является ОАО «Череповецкий литейно-механический завод». ОАО «Минский тракторный завод» в рамках перераспределения объемов и номенклатуры сборочных предприятий Российской Федерации выбрал ОАО «Череповецкий литейно-механический завод» в качестве одного из основных производителей тракторов и спецтехники на базе наиболее массового своего продукта сельскохозяйственного трактора «Беларус 82.1». В декабре 2009 года на ОАО «ЧЛМЗ» был организован цех сборки тракторов и специальной техники, а уже в 2010 году открыт конвейер промышленной сборки. Возможности данной линии – выпуск до 1,5 тысяч единиц техники в год. Торговый оборот ОАО «ЧЛМЗ» с ОАО «МТЗ» в период с 2010 по 2015 год вырос до 1,1 млрд рублей. К 2015 году ОАО «ЧЛМЗ» значительно расширил ряд выпускаемых тракторов марки «Беларус». На сегодняшний день выпускаются следующие модели: Беларус 320.4; 622; 921; 82.1 (а также его модификация); 92П; 892; 892.2; 1221; 1523; 2022.3.

Вологодская область в 2015 году заняла первое место в России по производству тракторов. В целом объем российских тракторов, собранных в регионе, составляет более 30% от общего российского рынка, то есть каждый третий трактор «Беларус-82.1» собирается в Череповце на Литейно-механическом заводе. 5 августа 2016 года в рамках празднования 65-летия Череповецкого литейно-механического завода состоялся

визит заместителя министра промышленности и торговли А. Н. Морозова, который подтвердил интерес Правительства РФ в локализации производства тракторной техники на базе вологодского предприятия. С белорусскими партнерами – Минский автомобильный завод (МАЗ), Минский тракторный завод (МТЗ), Дорэлектромаш (ДЭМ) – подписаны соглашения, реализация которых позволит создать условия для обеспечения организации лесного и агропромышленного комплексов Вологодской области лесозаготовительной и сельскохозяйственной техникой, запасными частями и услугами технического сервиса, а также расширить кооперацию между промышленными предприятиями Вологодской области и предприятиями Беларуси. На сегодня масштабный проект по созданию машиностроительного кластера на территории Вологодской области будет осуществлен в рамках сотрудничества с Республикой Беларусь.

***– В каких еще направлениях развивается сегодня взаимодействие Вологодской области и Республики Беларусь?***

– Безусловно, взаимодействие развивается не только в сфере приборо- и машиностроения. Большой потенциал развития сотрудничества мы видим в лесопромышленном комплексе, не только в части поставок лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной продукции, но и в части кооперации между нашими предприятиями. Так, например, ОАО «МАЗ» осуществляет сотрудничество с корпоративным партнером в Вологодской области – ООО ПК «Русский грузовик». На территории области открыты дилерские центры, которые осуществляют продажу и сервисное обслуживание белорусской техники. Белорусские предприятия являются постоянными участниками Международной выставки «Российский лес», ежегодно проводимой в Вологде. Взаимодействие Вологодской области с Беларусью осуществляется и в сфере агропромышленного комплекса. На территории области реализуется сельскохозяйственная техника белорусского производства. С целью обмена опытом по вопросам племенного животноводства, сортоиспытания сельскохозяйственных культур белорусской селекции организуется взаимный обмен делегациями.

Отдельно хотелось бы отметить потенциал нашего сотрудничества в области науки. На сегодняшний день вузами Вологодской области заключены договоры с 12 высшими учебными заведениями Республики Беларусь. Основными направлениями сотрудничества являются: обмен научными материалами, публикациями, осуществление совместных

технических и научных исследований, организация стажировок профессорско-преподавательского состава. Безусловно, столь существенная научная база способствует развитию и углублению нашего сотрудничества в сфере инноваций и технического развития.

Также мы готовы стимулировать проекты в сфере малого и среднего предпринимательства, в связи с чем формируем новую структуру мер поддержки в данном направлении. Оказываем содействие в части покрытия предпринимательских рисков при кредитовании через механизм Гарантийного фонда и льготного кредитования через Фонд ресурсной поддержки малого и среднего предпринимательства. Мы утвердили новые правила по работе с предпринимателями – в режиме «одного окна». Бизнес-кооперация малых и средних предприятий является одной из стратегических задач правительства области. Так, вологодское предприятие «Александра плюс» поставляло свою продукцию на ряд белорусских предприятий. Убедившись в высоком качестве нашего оборудования, сегодня поступают заказы на докомплектровку. Хотелось бы, чтобы таких результатов достигало каждое предприятие, как с белорусской, так и с нашей стороны, поэтому предлагаем усилить работу в данном направлении – развитии и расширении бизнес-кооперации малых и средних предприятий.

Учитывая имеющиеся совместные наработки, целесообразно говорить сегодня о необходимости продолжения сотрудничества в сфере экономики, в особенности в области промышленности. Руководители предприятий области подтверждают заинтересованность в развитии прямых деловых контактов с белорусскими производителями. Это – инновационные предприятия Вологодской области, которые производят ультразвуковое оборудование, полиэтиленовые трубы, блок-контейнеры и быстровозводимые здания, занимаются освоением и разработкой новых технологий в области обработки металлов и других материалов. Целесообразно нацелить совместную работу на поиск и выстраивание бизнес-кооперации и создание субконтрактных производств.

Владимир ДВОРНИК:

### **«Международное сотрудничество ученых Гомельщины осуществляется в рамках программ Союзного государства»**

*– Важнейшим направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества, как в промышленной сфере, так и в других областях, становятся трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стоимостью. Каков потенциал Гомельской области к реализации этого принципа союзного взаимодействия?*

– Белорусская наука играет ключевую роль в реализации стратегии инновационного развития на основе внедрения результатов научных исследований и разработок в реальный сектор экономики. Гомельская область по научно-техническому потенциалу занимает второе после Минска место в стране. Более полутора тысяч человек с учеными степенями доктора и кандидата наук трудятся в 42 научных, учебных и проектных учреждениях. Сотни программ и проектов международного, республиканского и областного уровней выполняют 8 академических структур, из них 5 академических институтов, 6 высших учебных заведений, 2 филиала центральных вузов. В Гомельской области имеется научный потенциал, способный решать задачи социально-экономического развития нашей страны. Развитие научно-инновационной инфраструктуры области будет базироваться на тех результатах, которые уже достигнуты к настоящему времени, и на основе которых предстоит двигаться вперед.

Гомельская область обладает достаточно развитым научно-техническим сектором, который представлен 3 институтами Национальной академии наук Беларуси, 8 высшими учебными учреждениями, более чем 20 отраслевыми научными и проектными институтами, специальными конструкторскими бюро, в которых задействованы порядка 3 тысяч сотрудников. В Гомельской области научными исследованиями и разработками в 2015 году занимались 35 организаций. Объем работ, выполненных научными организациями в 2015 году, составил 46,3 тысяч деноминированных рублей. Внутренние затраты на научные исследования и разработки составили 38,7 тысяч деноминированных рублей.

Одним из показателей, характеризующих инновационную деятельность, является количество инновационно-активных предприятий. Среди отчитавшихся в органы статистики в 2015 году их было 13,1%. Удельный вес отгруженной предприятиями области инновационной продукции в общем объеме в 2015 году составил 11,8%, объем отгруженной инновационной продукции в стоимостном выражении – 1,4 миллиарда денонмированных рублей. В 2016 году объем отгруженной инновационной продукции составил 2,9 миллиарда денонмированных рублей. Доля в общем объеме отгруженной промышленной продукции – 21,8%.

***– Как в Гомельской области формулируют стратегическую задачу инновационной политики региона?***

– Стратегической задачей инновационной политики Гомельской области является создание системы инновационного развития региона, которая способна объединить и координировать деятельность промышленных и сельскохозяйственных предприятий, научных организаций, информационно-аналитических центров. Основой для функционирования такой системы являются Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь и региональная научно-техническая программа Гомельской области. В рамках Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы были введены в эксплуатацию актуальные для экономики области инновационные проекты. Это – «Строительство цеха по производству сыров» на ОАО «Рогачевский молочноконсервный комбинат», что позволило расширить ассортимент твердых сыров, улучшить качество и увеличить объем выпускаемой продукции, повысить экспортный потенциал. Это – «Создание производства по выпуску многослойных барьерных пленок», ИЧПУП «ФРЕШПАК СОЛЮШЕНС». В результате реализации проекта организован выпуск новой для республики упаковочной продукции. Это – «Строительство молочного комбината с локальными очистными сооружениями с добычей биогаза, комплексом объектов производственной и социальной инфраструктуры», ОАО «Туровский молочный комбинат». В результате реализации проекта создано современное эффективное перерабатывающее предприятие с высокой культурой производства, ориентированное на выпуск широкого ассортимента высококачественных экологически чистых импортозамещающих продуктов на основе сырьевой базы региона. Это – «Организация производства мототехники

и средств малой механизации», ОАО «Гомельский мотороремонтный завод». Цель проекта – создание нового и расширение действующего производства, увеличение объемов производства, объемов экспорта товаров, создание новых рабочих мест. Производимая продукция является экспортноориентированной и импортозамещающей, соответствующей по качеству импортным аналогам.

В рамках Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы запланирована реализация ряда инновационных проектов, в результате которых в регионе будут созданы: цех по производству сыров в евроблоках по 15 килограммов с обеспечением полной автоматизации производства (экспорт продукции составит 80%); импортозамещающее производство кондитерской продукции (экструдированных жевательных конфет), не имеющее аналогов на территории Евразийского экономического союза; импортозамещающее производство по выпуску и обработке инновационного металлообрабатывающего оборудования – газогенераторы твердых топлив по переработке горючих бытовых и промышленных отходов и низкокалорийных местных топлив для получения тепловой или электрической энергии, центрифуги для обезвоживания стоков, ковшовые элеваторы (использование инновационного металлообрабатывающего оборудования будет способствовать созданию качественной и конкурентоспособной продукции, соответствующей лучшим мировым аналогам); уникальное для территории ЕАЭС производство сложных одноразовых комбинированных изделий медицинского назначения для инфузионной терапии и перитонального диализа (медицинская многослойная полиолефиновая трубка, полимерный прокол для инфузионных портов и колпачков, ломкий порт, крючок для подвешивания инфузионного пакета); производство строительных материалов нового поколения (термопанелей), сочетающих в себе высокую энергоэффективность, долговечность, декоративные свойства при снижении себестоимости строительных работ по их использованию.

***– Какие результаты получены от реализации региональной научно-технической программы?***

– В ходе выполнения региональной научно-технической программы «Научно-техническое обеспечение социально-экономического развития Гомельской области на 2011–2015 годы» были внедрены в производство ряд научных разработок. Например, ИММС НАН Беларуси освоил вы-

пуск полимерного материала для защитной оплетки. РУП СКТБ «Металлополимер» налажено серийное производство защитной оплетки для электропроводки и гидравлических шлангов сельскохозяйственной техники. Потенциальными потребителями оплетки являются предприятия сельскохозяйственной, автомобильной, дорожной и других отраслей промышленности, использующих гидравлические, пневматические шланги и электропроводку (ПО «Гомсельмаш», ПО «МТЗ», ПО «МАЗ»). Или такой пример: ООО «Полимер» произведено и поставлено животноводческим комплексам Гомельской области и других регионов Беларуси 60000 фильтров тонкой очистки молока для доильного оборудования с целью получения цельного молока высшего сорта или сорта «Экстра». Продукция является импортозамещающей.

Кроме того, можно привести примеры научных достижений, которые были выполнены вне рамок региональной научно-технической программы. Если взять ГНУ «Институт механики металлополимерных систем имени В. А. Белого НАН Беларуси», то там изготавливаются и внедряются новые экспортоориентированные эластомерные композиты, в том числе материал и конструкции демпферов и других элементов верхнего строения пути на основе полиэфирных термоэластопластов Беласт, которые успешно прошли испытания на Белорусской и Российской железных дорогах и запланированы к крупномасштабному применению на скоростных и тяжелонагруженных железнодорожных трассах России. В 2014 году организовано собственное серийное производство таких изделий – 200 тысяч штук, 5,6 миллиардов рублей ежегодно. Там же изготавливаются и внедряются стеклоармированные композиты электротехнического назначения на основе полиэтилентерефталата для изготовления подвесных изоляторов, силовых выключателей и силовой электроизоляционной арматуры. Ежегодный экспорт в Россию – более 20 тонн на сумму более 100 тысяч долларов. Там же осуществлена поставка для нужд различных фирм и предприятий Гомельского региона и Республики Беларусь опытных и опытно-промышленных партий полимерных композиционных материалов (свыше 12,5 тонн) и изделий из них (около 220 тысяч штук) на общую сумму около 440 тысяч долларов. Изделия из материалов триботехнического назначения – тормозные колодки, тормозные накладки, втулки фрикционные – поставлены на сумму свыше 90 тысяч долларов.

Еще один интересный пример – ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», где: разработан многокритериальный метод оценки географической изменчивости ели европейской на основе комплексного анализа

характеристик климатипов в географических культурах; получены результаты молекулярно-генетических исследований лесных видов современными методами, в том числе полногеномный анализ возбудителей болезней растений; разработаны отечественные синтетические феромонные препараты для мониторинга численности вредителей; налажен выпуск свыше 23,6 тысяч литров композиционного полимерного состава «Корпансил» и 430 литров биологического препарата «Бревисин» для целей лесовосстановления и лесоразведения, которые использованы лесхозами Беларуси при создании новых лесов на площади свыше 12,8 тысяч гектаров, в том числе 1,5 тысячи гектаров – на территории Гомельской области.

В числе других примеров можно назвать: Государственное научное учреждение «Институт радиобиологии НАН Беларуси», где разработана вероятностная модель атмосферного переноса плутония-239, 240 и цезия-137 при пожарах в естественных экосистемах на территориях, загрязненных радионуклидами; УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», где разработаны ионно-плазменная модификация изделий и нанесение упрочняющих алмазоподобных покрытий; импульсная лазерная наплавка и восстановление поверхностей деталей; УО «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», где разработаны опытные образцы гидродинамических скважинных пульсаторов по заказу «ПО «Белоруснефть» и достигнута договоренность по опытно-промышленным испытаниям на нефтескважинах «Лукойл»; УО «Гомельский государственный медицинский университет», где разработаны современные молекулярно-генетические методы в лечении вирусного гепатита С, определены закономерности формирования иммунного ответа организма и терапевтический подход, позволяющий оптимизировать затраты на лечение. Кроме того, Белорусским научно-исследовательским и проектным институтом нефти разработаны не имеющие аналогов в Беларуси и СНГ инъекционные смесители для ликвидации катастрофических поглощений бурового раствора в процессе строительства скважин.

*– Какие в Гомельской области реализуются инновационные проекты?*

– В рамках содействия развитию инновационной инфраструктуры в регионе реализуется несколько инновационных проектов.



В их числе – реконструкция изолированных помещений под административно-производственный комплекс коммунального унитарного предприятия «Гомельский научно-технологический парк». Первый пусковой комплекс Гомельского технопарка введен в эксплуатацию в сентябре 2011 года, второй – в апреле 2015 года. Общая площадь помещений технопарка составляет порядка 4500 квадратных метров. В настоящее время на его площадях размещаются малые инновационные предприятия. Резидентами технопарка наработаны уникальные технологии – переработка макулатуры с полимерным покрытием, нейтрализация фосфогипса с последующим использованием его в производстве строительных шпатлевок, клеевых составов для теплоизоляционных материалов и керамической плитки, колеровочных паст, малых архитектурных форм, а также создание безотходных экологически чистых производств по выпуску импортозамещающей продукции.

В этом же ряду проектов – создание и развитие научно-технологического парка РУСП «Агентство развития и содействия инвестициям». Целью проекта является предоставление заинтересованным субъектам хозяйствования производственных площадей для создания опытных производств, основанных на новых и высоких технологиях. На площадях научно-производственного технологического парка РУСП «Агентство развития и содействия инвестициям» планируется создать не менее 1000 рабочих мест. В хозяйственный оборот будет вовлечено около 20000 квадратных метров неиспользуемых площадей, ранее принадлежавших ОАО «Коралл». Реализация проекта позволит наладить успешную взаимосвязь основных этапов инновационного процесса «разработка передовых технологий – опытное производство – выпуск продукции в промышленных объемах», что напрямую будет влиять на динамику увеличения доли инновационно-активных предприятий в регионе и на количество успешных проектов по коммерциализации разработок научных учреждений Гомельской области. Кроме того, реализация данного инновационного проекта позволит предоставить резидентам научно-производственного технопарка льготы, предусмотренные для резидентов свободных экономических зон. Возможность получения таких льгот особенно важна, поскольку значительная часть резидентов технопарков, являясь малыми инновационными предприятиями, не располагает достаточными объемами финансовых ресурсов и нуждается в оказании финансовой поддержки со стороны государства.

### ***– Как развивается международное сотрудничество ученых Гомельской области с зарубежными партнерами?***

– Существенный вклад в развитие региональной научно-технической и инновационной деятельности вносит сотрудничество ученых Гомельщины с зарубежными партнерами, которое осуществляется в рамках программ Союзного государства, выполнения международных контрактов и договоров. География научных контактов представлена более чем 30 странами мира. В их числе – Россия, Япония, Южная Корея, США, Польша, Великобритания, Германия, Украина, Китай. Осуществляются научные работы в рамках порядка 200 международных договоров. Развитие научного потенциала Гомельской области в 2016–2020 годах будет ориентировано на поддержание базы фундаментальных и прикладных исследований на уровне, достаточном для обеспечения планируемых темпов научно-технического и инновационного развития промышленности, транспорта, связи и других отраслей народного хозяйства региона.

Помимо наращивания объемов финансирования научно-исследовательских работ, продолжит изменяться структура источников финансирования затрат на проводимые в регионе исследования и разработки. Основными тенденциями такой динамики станут дальнейшее сокращение удельного веса бюджетных ассигнований и рост доли собственных средств исследовательских организаций, средств сторонних организаций и средств внебюджетных фондов. В рамках развития международного сотрудничества в сфере инновационной деятельности предполагается активизация участия региональных учреждений высшего образования, научных и производственных организаций в международных программах. Стратегической задачей в сфере инновационной политики региона является внедрение высокотехнологичных, ресурсо- и энергосберегающих новых и высоких технологий, способных предложить принципиально новые виды товаров и услуг, новейшие экологически-безопасные материалы и продукты, создание новых рабочих мест.

Для реализации этих целей запланированы: осуществление структурных изменений, способствующих увеличению доли отраслей, выпускающих конкурентоспособную продукцию с высокой добавленной стоимостью и степенью переработки; развитие опережающими темпами наукоемких высокотехнологичных экспортоориентированных отраслей и производств; создание региональных научно-производственных кластеров, зон с высокой концентрацией научно-технического потенциала;

рациональная специализация научных и инновационно-активных организаций на решении наиболее значимых проблем устойчивого социально-экономического развития области; повышение инновационной активности организаций региона; интенсивное наращивание экспортного потенциала и сокращение зависимости региональной экономики от некретического импорта.

Превратить свои знания и инновационные идеи в конкурентоспособные товары и услуги можно в Гомельском научно-технологическом парке. Сегодня в технопарке зарегистрирован 21 резидент с численностью работников – около 300 человек. Только в 2016 году резидентами технопарка создано 100 новых рабочих мест. Почти третья часть продукции резидентов Гомельского технопарка поставляется на экспорт. География экспорта включает такие страны, как Великобритания, Гонконг, Россия, США. В прошедшем году резидентами было экспортировано товаров и услуг на сумму более 1,5 миллиона долларов, темп роста составил 250%. Центр научно-технической и деловой информации организует регулярное проведение тематических семинаров по информированию специалистов различных организаций области о новациях в области науки, техники, законодательства, а также по актуальным проблемам бизнеса. В течение года этим предприятием по заданиям заказчиков выполнен ряд прикладных научно-исследовательских разработок. В 2016 году обеспечено издание разработанного этим предприятием не имеющего аналогов словаря терминов и определений линейки технологий точного земледелия, позволяющего получить соответствующие разъяснения специализированных терминов, приводимых на 4-х языках.

Владимир КРАВЦОВ:

**«Следует воздержаться от создания дублирующих производств, а делать ставку на расширение кооперации»**

*– В силу того, что и в России, и в Беларуси сейчас принимаются самые разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, которые подразумевают создание новых предприятий и производств в частном и государственном секторах, освоение новых, инновационных технологий и выпуск востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью, важнейшей задачей Союзного государства становится активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом в Гродненской области? С какими проблемами приходится сталкиваться при решении данной задачи?*

– Общий рынок Беларуси и России складывался десятилетиями, и вполне закономерно, что основной торговый партнер Гродненщины – Российская Федерация. На долю России в 2016 году пришлось половина (50,5%) внешнеторгового оборота области. Экспорт составил 58,4%. Будучи заинтересованными в привлечении инвестиций, мы создали хорошие условия для иностранного капитала, в том числе и российского. На Гродненщине действуют 179 субъектов хозяйствования, учредителями или соучредителями которых являются россияне. Примером устойчивого развития может служить расположенное в Лиде СЗАО «ЛИПЛАСТ-СПб». С начала двухтысячных годов небольшой цех по производству комплектующих из пластика для тракторов МТЗ, благодаря участию российского капитала, превратился в крупное многопрофильное предприятие, ассортимент производимой продукции которого насчитывает более 500 наименований. Оно производит детали из стеклопластика и полимерных материалов для сельскохозяйственной и дорожной техники, грузового и пассажирского автотранспорта, железнодорожных вагонов, выпускает железнодорожные светофоры, корпуса электромонтажных щитов, малые архитектурные формы. Организация имеет свой торговый и гостиничный комплексы, дает работу более 450 человек и нацелена на дальнейшее развитие.

Приграничное положение региона создает для нас возможность стать своего рода проводником между двумя крупнейшими экономическими союзами – Европейским и Евразийским. Отсюда и желание бизнеса вложить деньги в развитие логистической инфраструктуры. В канун нового года был открыт крупный частный логистический центр в районе международного пункта пропуска «Брузги» на белорусско-польской границе. Начинается строительство такого же терминала на пункте пропуска «Берестовица», а также на пограничных пунктах пропуска в литовском направлении. Из россиян раньше всех преимущества географического положения Гродненщины оценила группа компаний «Содружество». В Сморгони построен крупный агрологистический центр. Сегодня бизнес расширяется и под Сморгонью – той же кампанией началось возведение крупного маслоэкстракционного завода.

Кооперационные связи с российскими предприятиями являются непрерывным условием успешной работы наших машиностроительных заводов. Во времена Советского Союза каждый четвертый автомобильный или тракторный карданный вал, произведенный в стране, был выпущен в Гродно ОАО «Белкард». И сегодня, кроме белорусских автомобильных и тракторных заводов, ОАО «Белкард» осуществляет поставки продукции на ГАЗ и КамАЗ. В текущем году предприятием начато производство новой для нашей республики продукции – приводных и карданных валов с шарнирами равных угловых скоростей для производителей легковых автомобилей. В 2017 году ОАО «Белкард» также планирует освоение новых видов изделий – передач карданных и амортизаторов для автомобилей Соболь Бизнес, ГАЗель Бизнес, ГАЗельNEXT, УАЗ.

Успешно взаимодействует с российскими партнерами ОАО «Радиоволна». Осуществляются прямые поставки генераторов к автотракторной технике, деталей двигателя, теплообменников на конвейеры предприятий, входящих в «Концерн «Тракторные заводы». Доля поставок продукции на экспорт в Россию составляет более 60% от общего объема реализации на внешний рынок. С 2017 года планируется сотрудничество с SEBN RU в части изготовления жгутов электропроводных на рынок Западной Европы. Около 70% изделий отгружает в Российскую Федерацию ОАО «Завод «Оптик». Это наукоемкое высокотехнологичное предприятие является единственным в Беларуси и одним из самых крупных в странах СНГ производителей волоконно-оптических изделий. Завод удерживает 7% российского рынка этой продукции. Более 100 наименований токарных патронов на станкостроительные и металлообрабатывающие заводы России поставляет ОАО «БелТА-

ПАЗ». Предприятие активно сотрудничает с субъектами хозяйствования в Республике Татарстан.

Как видим, кооперационные связи организаций Гродненщины с субъектами хозяйствования в России достаточно крепки. Сохранение их и развитие считаю делом актуальным на сегодняшний день. Думаю, следует воздержаться от создания дублирующих производств, а делать ставку на расширение кооперации. Как инженер, знаю, что культура производства сложных изделий оттачивается годами, а опыт – это значительный ресурс.

***– На июньской 2016 года сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России отмечалось, что сегодня весьма продуктивной является идея консолидации ресурсного потенциала двух стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий. И даже сделаны первые шаги в этом направлении в виде создания совместного инженерингового центра по станкостроению. Как Вы оцениваете потенциал и перспективы Гродненской области по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги делаются уже в данном направлении?***

– Общее научно-технологическое пространство Беларуси и России существует. Мы являемся наследниками советской инженерной школы. В части, которая касается производства, наши технические стандарты не разошлись. И белорусские, и российские специалисты сегодня имеют сравнительно одинаковый доступ к современным передовым технологиям, хорошо понимают друг друга. Это и есть основа для консолидации ресурсов на передовых направлениях развития современного производства, при условии, конечно, что в этом есть обоюдная заинтересованность. С моей точки зрения, сегодня самое главное – создать, наконец, для белорусских и российских субъектов хозяйствования равные условия деятельности, сформировать, по настоящему, общий рынок товаров и услуг без разного рода изъятий. Что касается союзных программ в сфере производства, то они нужны и полезны даже в качестве своеобразного драйвера. Однако переоценивать их значение не стоит. И «Союзный дизель», и «Союзный телевизор» не оправдали ожидаемых надежд. Гродненские промышленные предприятия в союзных программах пока задействованы не были, но, если появится возможность встроиться в какую-либо из них, мы ею воспользуемся.

*– Важнейшим направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества, как в промышленной сфере, так и в других областях, становятся трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стоимостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Очевидно, что этот аспект союзной интеграции мог бы стать базовым при разработке совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, новых материалов, биотехнологий. Какова готовность Гродненской области к реализации этого принципа союзного взаимодействия? И какие конкретные меры по выполнению данной задачи уже предпринимаются?*

– Гродненщина имеет значительный научный потенциал. В Прияманском крае исследовательскую работу в разных областях научных знаний ведут 4 высших учебных заведения и 3 академических научно-исследовательских института. Перед собой мы ставим задачу нарастить потенциал умной экономики за счет развития высокотехнологичных производств – микроэлектроники, лазерных, био- и нанотехнологий, продукции высокоточного машиностроения, которые должны стать основой для повышения конкурентоспособности страны. Именно в этих сферах научных исследований работают многие гродненские ученые. Между коллективами гродненских ВУЗов и предприятиями, хозяйствами, учреждениями здравоохранения, образования заключены творческие договоры на сотрудничество. Отдельные экономически и социально значимые проекты финансируются из областного инновационного фонда.

Наш классический университет – ГрГУ имени Янки Купалы – является головной организацией – исполнителем региональной научно-технической программы «Устойчивое инновационное развитие Гродненской области на 2016–2020 годы». Спектр научных исследований очень широк. Приоритетными здесь являются естественнонаучные направления, в том числе нано- и биотехнологии, экология, оптика и лазерная физика, ресурсосбережение, создание новых материалов. Значительный вклад, как в теоретическую, так и практическую медицину, вносит Гродненский государственный медицинский университет. При его методическом сопровождении осваиваются высокотехнологичные виды медицинской помощи, проводятся уникальные операции.

Объем выполняемых научных разработок в Гродненском государственном аграрном университете соизмерим с деятельностью академических научно-исследовательских институтов. Созданная здесь за средства областного инновационного фонда ДНК-лаборатория имеет аккредитацию Европейского союза. Среди заказчиков генетических исследований – племпредприятия АПК Беларуси, производственные и коммерческие организации России, Украины, Польши и Литвы. Весом вклад в аграрную науку и Зонального института растениеводства Национальной академии наук. Исследования, проведенные в Институте биохимии биологически активных соединений, имеют практическое значение для здравоохранения, фармацевтической промышленности, сельского хозяйства и спорта. На острие решения важнейших задач находится деятельность Гродненского филиала «Научно-исследовательского центра проблем ресурсосбережения» Института тепло- и массообмена Академии наук. Его разработки лежат в области нанотехнологий, создания новых материалов и биомеханические исследования вызывают интерес и теоретиков, и практиков. На базе университета имени Янки Купалы в текущем году будет создан научно-технологический парк. Реализовывать проект вуз будет при поддержке Гродненского облисполкома, совместно с другими вузами региона. Так, с Гродненским аграрным университетом создается инновационное биотехнологическое подразделение, а лаборатория биомедицинских полимерных материалов и изделий – вместе с Гродненским медицинским университетом. В целом, технопарк станет важным объектом инновационной инфраструктуры в области. Как видим, Гродненщина в области развития инноваций может на равных сотрудничать с большинством регионов России.

Одним из инновационных производств, которое в ближайшем будущем появится на площадке свободной экономической зоны «Гродно-инвест» в Сморгони, станет созданное с участием российского капитала предприятие ООО «Синтетические кристаллы» по синтезу алмазов для промышленных и ювелирных нужд. Уникальная технология синтеза монокристаллов на кубических прессах позволяет за относительно короткое время получать камни большой массы и широкого цветового спектра. На реализацию проекта планируется направить около 20 миллионов евро, а первая продукция появится в 2018 году.

*– В мае 2016 года на заседании Совета Министров Союзного государства в Могилеве отмечалось, что в условиях сокращения платежеспособного спроса, снижения инвестиций велик соблазн*

*расширить поддержку собственного производителя за счет государственных субсидий, замкнуть рынок посредством бюрократических ограничений и неформальных барьеров, расширить национальные программы импортозамещения, субсидированного кредитования, закрыть от партнеров процедуры государственных закупок. И тогда же была сформулирована задача для представителей обеих сторон – подняться выше местных интересов конкретных производителей отраслевых объединений и лоббистов разных ведомств. Как эта задача решается на практике в Гродненской области? С какими трудностями приходится при этом сталкиваться?*

– Протекционизм является не только инструментом защиты своего производителя, но и тем рычагом, с помощью которого можно расширять и разрушить экономический союз. Мы заинтересованы в общем рынке стран Евразийского экономического союза, и в решениях Гродненского облисполкома, Гродненского областного Совета депутатов вы не найдете ни одного пункта, который бы ограничивал участие в госзакупках организаций из стран-партнеров по Евразийскому экономическому союзу, или препятствовал бы попаданию на полки гродненских магазинов товаров, произведенных в России, Казахстане, Армении или Кыргызстане.

В ноябре 2016 года в Гродно под председательством члена Коллегии (министра) по конкуренции и антимонопольному регулированию Евразийской экономической комиссии Нурлана Алдабергенова состоялась международная конференция «Преимущества и особенности работы субъектов бизнеса в условиях ЕАЭС в 2016 году», на которой были рассмотрены проблемы обеспечения равных условий конкуренции на товарных рынках стран – членов Евразийского экономического союза, в различных областях экономики, снятия барьеров во взаимной торговле, недискриминационного доступа хозяйствующих субъектов к товарным рынкам сторон. К участию были привлечены авторитетные эксперты – депутаты парламентов, судьи Евразийского экономического союза, представители научных и бизнес-кругов, руководители антимонопольных органов ряда зарубежных стран, дипломаты. И, конечно, форум был очень полезен для представителей бизнес-сообщества Гродненщины.

Хотя в рамках ЕАЭС уже создана нормативная база, определяющая на нашем общем рынке правила торговли, на практике не все так гладко. Являясь одним из самых развитых агропромышленных регионов страны,

мы значительную долю продукции нашего мясомолпрома экспортируем в Россию. Осуществляя перевооружение предприятий переработки, мы особое внимание уделили созданию системы обеспечения безопасности продукции. Этой же цели была подчинена программа строительства современных молочно-товарных ферм и животноводческих комплексов. Несмотря на это, на наши мясоперерабатывающие и молочные компании регулярно накладываются ограничения на поставки продукции в Российскую Федерацию, причем, эти запреты действуют очень длительный срок. Мы всегда очень ответственно относимся к претензиям российской стороны, недостатки устраняем, если нам указывают на проблему – безотлагательно ее решаем. Но хотелось бы взаимодействовать с российскими надзорными органами конструктивно и решать вопросы оперативно, не нанося друг другу экономического ущерба.

*– Известно, что сегодня активно действуют рабочие группы по наиболее актуальным вопросам белорусско-российского сотрудничества в экономической сфере: промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, фармацевтике, по импортозамещению, государственным закупкам, в рамках которых ведется работа по поиску точек соприкосновения в тех вопросах, которые все еще остаются нерешенными. Какой реальный эффект дает каждая из этих рабочих групп Гродненской области, чтобы максимально быстро выйти на докризисные объемы торгово-экономического сотрудничества Беларуси и России в рамках Союзного государства?*

– В сентябре 2015 года распоряжением Премьер-министра Республики Беларусь я утвержден руководителем белорусской части рабочей группы по сотрудничеству Республики Беларусь и Республики Коми Российской Федерации. В ходе второго Форума регионов Беларуси и России 17–18 сентября 2015 года в Сочи было подписано Соглашение между Гродненским областным исполнительным комитетом (Республика Беларусь) и Правительством Республики Коми (Российская Федерация) о торгово-экономическом, научно-техническом и гуманитарно-культурном сотрудничестве. В июне 2016 года делегация Республики Коми, участвовавшая в работе третьего форума регионов в Минске, посетила Гродненскую область. Были обсуждены вопросы организации поставок в Республику Коми плодоовощной и другой сельскохозяйственной продукции, участия строительных организаций в возведении жилья в Республике Коми. В ноябре 2016 года белорусская делегация посетила

Сыктывкар с ответным визитом, в ходе которого состоялось первое заседание совместной рабочей группы по сотрудничеству Республики Беларусь и Республики Коми. Достигнуты договоренности об увеличении поставок в Республику Коми маломерной сельхозтехники белорусского производства, расширении сети сервисных центров белорусских предприятий-производителей, что поможет сократить время обслуживания купленной техники, навесного оборудования к сельхозтехнике. Предприятия белорусского мясомолпрома намерены создать в северном регионе Российской Федерации собственную товаропроводящую сеть. Заметно активизировалась деловая активность в Республике Коми белорусских организаций: ОАО «Могилевхимволокно», ОАО «Белшина», ОАО «Полоцк-Стекловолокно», предприятий концерна «Беллепром», которые поставляют свою продукцию и активно ищут партнеров. Прочно занял позиции на российском севере филиал ОАО «Управляющая компания холдинга «Могилевводстрой», который зарегистрирован в Усинске и с 2000 года вахтовым методом выполняет в Коми работы по мелиорации.

Получила развитие идея совместной подготовки ведущих спортсменов и команд на белорусских спортивных базах и Республики Коми. Мы заинтересованы в использовании спортивных баз Сыктывкара по биатлону, лыжным гонкам, готовы предложить свою инфраструктуру для тренировок российских спортсменов. Подготовка будет осуществляться с совместным участием в сборах атлетов двух государств. В марте 2017 года планируется организация спортивного сбора атлетов Гродненской области на базе республиканского лыжного комплекса имени Раисы Сметаниной в Сыктывкаре.

Намечены программы обмена академическими знаниями и клиническим опытом в таких направлениях медицины, как кардиология и гинекология, а также сотрудничества Беларуси и Коми в области лекарственного и материально-технического обеспечения медицинских организаций. Договорились о сотрудничестве в спортивной науке, подготовке и повышении квалификации кадров. Это подтвердила администрация Сыктывкарского госуниверситета имени Питирима Сорокина. Своя Дорожная карта развития сотрудничества с Республикой Коми на 2017 год разработана Гродненским облисполкомом. Готовится Договор о побратимстве между городами Гродно и Ухтой. Обсуждается проведение Дней Сыктывкара в Гродно и Дней Гродно в столице Коми.

Павел КОНЬКОВ:

### **«Одним из основных направлений сотрудничества становится фарминдустрия»**

*– Партнерские отношения Ивановской области с Республикой Беларусь основываются на Соглашении между Администрацией Ивановской области Российской Федерации и Правительством Республики Беларусь о долгосрочном торгово-экономическом сотрудничестве от 13 декабря 1999 года. А в сентябре 2015 года на втором Форуме регионов России и Беларуси, который проходил в Сочи, состоялось подписание еще трех документов: Соглашения о сотрудничестве в торгово-экономической, социальной сферах и сферах агропромышленного комплекса между Правительством Ивановской области и Могилевским областным исполнительным комитетом; Соглашения между Правительством Ивановской области и Витебским областным исполнительным комитетом о сотрудничестве в торгово-экономической, научно-технической, культурной и иных сферах; Меморандума о сотрудничестве между Правительством Ивановской области и Белорусским государственным концерном по производству и реализации товаров легкой промышленности. Как положения этих документов реализуются на практике?*

– В настоящий момент на территории Ивановской области зарегистрированы совместные российско-белорусские предприятия: ООО «Белорусский лен–Иваново» – производство льняных изделий, ООО «Могилевдрев–Иваново» – выпуск мебели и товаров. У нас также действуют договоры о сотрудничестве и поставке сельскохозяйственной техники по лизингу белорусского производства на условиях долгосрочной финансовой аренды, в том числе между ОГУП «Ивановская аграрная лизинговая компания» и ОАО «Промагролизинг» (Минск). Налажено тесное сотрудничество с такими белорусскими производителями сельскохозяйственной техники, как ОАО «Гомсельмаш», ОАО «Бобруйсксельмаш», ОАО «Минский тракторный завод». В 2015 году сельскохозяйственными товаропроизводителями региона приобретено в лизинг два зерноуборочных комбайна, 15 тракторов марки «Беларус» и другой сельскохозяйственной техники на сумму более 38 миллионов российских рублей.

Из перспективных направлений дальнейшего развития межрегионального сотрудничества можно выделить: расширение на территории Ивановской области сети дилерских и обслуживающих центров, обеспечивающих поставку, гарантийное и постгарантийное обслуживание сельскохозяйственной техники производства Республики Беларусь; сотрудничество в области развития промышленного и сельского туризма – разработка совместных туристических проектов, взаимодействие в вопросах реализации масштабных проектов; сотрудничество ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА имени Д. К. Беляева» и сельскохозяйственных товаропроизводителей региона по образовательным программам и совместным мероприятиям – конференции, форумы, семинары – с УО «Белорусский государственный аграрный технический университет».

В октябре 2015 года состоялся рабочий визит заместителя Председателя Правительства Ивановской области О. П. Пташкина в Республику Беларусь, в рамках которого прошли переговоры о сотрудничестве правительства региона с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, руководством концерна «Беллегрпром», предприятий ОАО «Камволь» и ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа». С ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа» достигнута договоренность о размещении информации о предприятиях Ивановской области для обеспечения прямого взаимодействия с потенциальными покупателями.

#### ***– Как взаимодействуют Ивановская область и Республика Беларусь на межмуниципальном и отраслевом уровнях?***

– Что касается межмуниципального уровня, то в апреле 2016 года было подписано Соглашение об основных направлениях сотрудничества между Оршанским районом Витебской области и муниципальным образованием городской округ Иваново Ивановской области. Одним же из основных направлений российско-белорусского сотрудничества становится фарминдустрия. Фармацевтической промышленности в России уделяется большое внимание. В отрасли происходит увеличение объемов производства и расширение. Российская фармацевтическая промышленность является социально ориентированной, ее задача – обеспечивать население доступными лекарственными средствами. Лекарственные препараты и медицинские изделия белорусского производства на территории Ивановской области в аптечных организациях разной формы собственности представлены в широком ассортименте – более 90 наиме-

нований – и составляют здоровую конкуренцию в ценовой политике аналогичным лекарственным препаратам импортного производства. В то же время Департамент здравоохранения Ивановской области осуществляет закупки лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения на средства федерального и областного бюджета в соответствии с Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Победитель торгов определяется путем предоставления наименьшей максимальной цены контракта. Поэтому органы исполнительной власти Ивановской области не имеют возможности прямого влияния на итоги закупок, в том числе лекарственных препаратов определенных производителей или стран производства.

#### ***– Какова же общая динамика товарооборота Ивановской области с Республикой Беларусь?***

– В 2015 году товарооборот превысил 85 миллионов долларов США. Экспорт – 22,188 миллиона, импорт – 63,631 миллиона долларов. В общем объеме экспорта в Республику Беларусь преобладали: текстиль, текстильные изделия и обувь (39,3%), металлы и изделия из них (23,0%); древесина и целлюлозно-бумажные изделия (9,2%), продукция химической промышленности, каучук (8,6%); машины, оборудование и транспортные средства (5,7%). Из Республики Беларусь импортировались: продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье (75,4%); текстиль, текстильные изделия и обувь (11,0%); древесина и целлюлозно-бумажные изделия (5,0%); продукция химической промышленности, каучук (4,7%). Позиции товарооборота подтверждают, что наибольший интерес в торгово-экономическом взаимодействии представляет сотрудничество на взаимовыгодной основе в сфере производства продовольственных товаров, текстиля, текстильных изделий и обуви, металлов и изделий из них, древесины и целлюлозно-бумажных изделий, химической продукции, машин, оборудования и транспортных средств. С января по сентябрь 2016 года объем взаимной торговли составил 60 миллионов долларов. Экспорт – 13,625 миллионов, импорт – 46,399 миллионов долларов.

В апреле 2016 года состоялся официальный визит делегации Ивановской области во главе с Губернатором Ивановской области П. А. Коньковым в Республику Беларусь, в рамках которого прошло первое заседание Совместной рабочей группы по сотрудничеству Республики Беларусь и Ивановской области и по итогам которого был подписан

План мероприятий по развитию торгово-экономического, научно-технического и культурного сотрудничества между Республикой Беларусь и Ивановской областью на 2016–2017 годы, отражающий приоритетные направления сотрудничества.

В современных условиях, созданных для развития бизнеса в рамках Единого экономического пространства и Таможенного союза, ивановские производители сельскохозяйственной продукции активно развивают деловые контакты с организациями Республики Беларусь. В рамках двустороннего взаимодействия Правительств Ивановской области и Республики Беларусь в сфере развития сельского хозяйства осуществляется комплекс мероприятий. В целях реализации Протокола первого заседания Совместной рабочей группы по сотрудничеству Республики Беларусь и Ивановской области, а также в качестве обмена опытом работы был проведен целый ряд мероприятий. Так, делегация агропромышленного комплекса Ивановской области в мае 2016 года с официальным визитом посетила сельскохозяйственные и перерабатывающие предприятия, научно-исследовательские организации Республики Беларусь. По приглашению Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь в июне 2016 года делегация Департамента сельского хозяйства и продовольствия Ивановской области принимала участие в работе Международной специализированной выставки «Белагро-2016». В рамках проведения областного семинара-совещания «День поля-2016», проходившего в Шуйском муниципальном районе Ивановской области в июне 2016 года, была организована презентация продукции белорусского машиностроительного комплекса. Таким образом, текущее состояние сотрудничества в сфере развития промышленности, сельского хозяйства и торгово-экономических отношений Ивановской области с Республикой Беларусь служит дальнейшему плодотворному развитию двусторонних отношений в других сферах деятельности.

Сергей ЛЕВЧЕНКО:

### **«Производственная кооперация – одно из приоритетных направлений сотрудничества»**

*– Важнейшей задачей развития Союзного государства становится сейчас активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом в Иркутской области? Каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства, чтобы определить те конкретные ниши, куда должно прийти взаимодействие российских и белорусских регионов?*

– Расширение взаимодействия между регионами является одним из аспектов стабильного развития Союзного государства. При этом важно не просто наращивать товарооборот, а реализовывать совместные проекты, укреплять кооперационные связи и стремиться к созданию конкурентоспособной продукции, акцентируя внимание на приоритетах импортозамещения. Укрепление сотрудничества российских регионов с Республикой Беларусь должно происходить на фундаменте уже сложившихся связей, имеющегося опыта и отработанных форм. Безусловно, необходимо и дальше развивать промышленную кооперацию, создавать совместные предприятия в различных отраслях, расширять и углублять сотрудничество в аграрной, лесной, промышленной сферах, наращивать взаимную торговлю. Однако производственная кооперация – одно из приоритетных направлений сотрудничества. Поэтому Приангарье планирует создавать новые и расширять уже существующие на территории Иркутской области предприятия с участием белорусских партнеров. В 2015 году был достигнут наибольший за последние годы показатель товарооборота Республики Беларусь и Иркутской области – 115 миллионов долларов. Однако в прошедшем году показатели несколько снизились, в связи с чем мы заинтересованы в восстановлении и дальнейшем увеличении объемов товарооборота, поскольку потенциал наших экономик позволяет выйти на более интенсивный уровень экономического взаимодействия.



Новый импульс сотрудничеству придал визит делегации Иркутской области в Республику Беларусь в декабре 2016 года, в рамках которого состоялись встречи с Президентом Республики Беларусь А. Г. Лукашенко и Премьер-министром Республики А. В. Кобяковым. Стороны обсудили совместные проекты в различных сферах, договорились о сотрудничестве в сельской, лесной, транспортной и дорожно-строительной отраслях, разработке совместных туристических маршрутов. Но главной целью визита стало подписание Соглашения о торгово-экономическом, научно-техническом, культурном и гуманитарном сотрудничестве между Правительством Иркутской области и Правительством Республики Беларусь. А в ближайшем будущем планируется подписание Плана мероприятий «Дорожной карты» на 2017–2019 годы по его реализации.

В Беларуси накоплен большой опыт строительства агрогородков, в которых создаются комфортные условия проживания для жителей сельской местности, строятся современные сельскохозяйственные комплексы. Так что белорусская программа по развитию сельских территорий может быть интересна как для Иркутской области, так и для других регионов Российской Федерации. Делегация Иркутской области обсудила с белорусской стороной возможность создания агропромышленных комплексов в рамках Союзного государства на основе передовых технологий и новых методов управления, что будет способствовать развитию сельского хозяйства в регионе, созданию новых рабочих мест, а также повышению привлекательности труда на селе.

Нам интересен опыт белорусских дорожников, которые освоили новые технологии строительства и ремонта дорожных покрытий. Логично было бы использовать имеющийся белорусский опыт в стройиндустрии, в частности, в жилищном строительстве, а также продолжить работу по созданию в этой сфере совместных предприятий и производств. Имеются хорошие перспективы для сотрудничества по поставкам карьерной, грузовой и другой специальной техники, а также погрузчиков для угольных и иных месторождений. На данном этапе нам представляется целесообразным продолжить работу по формированию договорно-правовой базы сотрудничества на двусторонней основе. Иркутская область и в дальнейшем нацелена на укрепление отношений, а также установление контактов и организацию торгово-экономического, научно-технического и культурного сотрудничества с регионами Беларуси. И, несомненно, в 2017 году будет продолжена добрая традиция проведения в Иркутске российско-белорусских выставок-ярмарок, спортивных мероприятий, обмена творческими коллективами.

Анатолий АРТАМОНОВ:

**«Мы заинтересованы в организации совместных предприятий по сборке техники для регионального агропромышленного комплекса»**

*– Калужская область давно и плодотворно сотрудничает с областями Беларуси. В 2014 году она заключила соглашение, которое закрепило эти давние тесные связи в различных сферах жизни. Но гораздо раньше были подписаны документы о сотрудничестве между Правительством Калужской области и региональными органами власти Беларуси – Гродненской областью, Гомельским и Могилевским областными исполнительными комитетами. В марте 2015 года города Минск и Калуга стали побратимами, и теперь сотрудничают в сфере строительства, торговли, машиностроения, сельского хозяйства, науки и культуры. Что же предпринимается в этом российском регионе сегодня в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом с белорусскими партнерами?*

– Доля внешнеторгового оборота с Беларусью за 9 месяцев 2016 года составила 2,8% от общего внешнеторгового товарооборота Калужской области и 32,6% – от внешнеторгового товарооборота Калужской области со странами СНГ. Наш регион поставляет в Беларусь телевизоры, мониторы, проекторы, аппаратуру связи и многое другое. Основу белорусского экспорта в Калужскую область составляют нефтепродукты, грузовые автомобили, изделия из цемента, бетона и искусственного камня, мебель, сгущенные и сухие молоко и сливки. На протяжении ряда лет в Калужской области работают официальные дилеры ведущих машиностроительных предприятий Беларуси, представляющие почти весь спектр сельскохозяйственной техники. С 2013 года в Калуге работает офис ООО «АГРОТЕХНОПАРК» – официального дилера основных крупных машиностроительных предприятий Беларуси, который организовал в КФ РГАУ МСХА имени К. А. Тимирязева постоянно действующую выставку белорусской техники. Белорусские производители сельскохозяйственной техники и их дилеры постоянно принимают активное участие в ежегодном мероприятии «День Калужского поля», где

демонстрируют возможности своих машин. У нас эффективно работает технический центр «Агрит» – официальный дилер Минского тракторного завода. Мы очень заинтересованы в организации совместных с Беларусью предприятий по сборке техники для регионального агропромышленного комплекса, ведь ряд комплектующих можно производить на заводах Калужской области.

Применение в отношении России международных санкций повысило наше сотрудничество с белорусскими партнерами в агропромышленном секторе и вопросах обеспечения продовольственной безопасности. Более глубокий уровень интеграции позволит нам сохранить стабильность продовольственного рынка, снизив зависимость от мировых производителей. Беларусь имеет уникальную селекционную сортовую базу, развитые технологии и богатый опыт выращивания сельскохозяйственных культур. В целях организации семеноводства и внедрения в производство новейших разработок и исследований в сельскохозяйственных организациях нашей области Калужским НИИСХ проводится сортоиспытание перспективных сортов зерновых, зернобобовых культур и картофеля белорусской селекции. Так, по сорту картофеля «Журавинка» институтом ведется семеноводство, с 2016 года организовано семеноводство яровой пшеницы «Дарья». На калужских полях растет яровая пшеница «Сударыня», яровая тритикале «Ульяна» и «Лотос», овес «Юбиляр». ООО «Юхновский картофель» и КФХ «Иванов» не первый год сотрудничают с Научно-практическим центром Национальной академии наук Беларуси по картофелеводству и плодоводству, закупают элитный картофель «Бриз», «Уладар», «Скарб».

Мы ведем активную работу по расширению кооперационных связей между калужскими и белорусскими организациями и предприятиями. Для этого создали при государственном фонде поддержки предпринимательства Калужской области Центр поддержки экспорта. В рамках его деятельности в 2015–2016 годах в бизнес-миссиях калужских компаний в Республику Беларусь приняли участие 11 субъектов МСП. Предприниматели высоко оценили уровень подготовки и проведения этих бизнес-миссий, их полезность. С белорусскими партнерами ведет взаимовыгодную торговлю ряд малых и средних предприятий области. У нас налажена продуктивная работа с торговым Представительством Российской Федерации в Республике Беларусь, профильными белорусскими министерствами. Ежегодно заключаются взаимовыгодные торговые контракты между калужскими и белорусскими предприятиями. В их числе – ЗАО «Витасоль» (производство кормового микробиологического белка, премиксов, кормовых смесей); АО «Фильтр» (производство

фильтров очистки жидкостей, воздуха, вентиляционного оборудования и ограждающих конструкций для чистых производственных помещений); ЗАО «Рекастр» (производство сотовых наполнителей на основе бумаги и картона); ООО «Энергомаш-Калуга» (производство воздушных и вакуумных насосов; производство воздушных и газовых компрессоров); ЗАО «Экон» (производство газоанализаторов кислорода), ООО «НПП Метра» (разработка и производство промышленного электронного весового оборудования); ООО «Обнинская термоэлектрическая компания» (производство приборов для контроля прочих физических величин-термопреобразователи); ООО «НПК «Медбиофарм» (биотехнология и фармацевтика – производство биологически активных добавок).

На протяжении ряда лет наша область и Республика Беларусь эффективно взаимодействуют в сфере жилищного строительства. Сейчас в Калужской области реализуются четыре проекта белорусских строительных компаний, которые планируют построить у нас почти 150 тысяч квадратных метров высококачественного жилья. В 2012 году для реализации совместных проектов с крупнейшей строительной компанией Беларуси – ОАО «МАПИД» – была образована компания ООО «Веста». Она уже построила в Калуге очень интересный, с развитой инфраструктурой жилой комплекс «Малиновка» и начала возведение комплексов «Малиновка-2» и «Анненки», в планах – строительство миниполиса «Веснушки». В мае 2013 года в нашей области была создана компания ООО «Фрилайт-Строй», выполняющая функции заказчика по строительству в России объектов компании «КМК-ИНВЕСТ» – одного из лидеров жилищного домостроения Беларуси. В настоящее время компания строит в районном центре нашей области жилой комплекс «Белорусский квартал». Для стимулирования прихода в нашу область белорусских застройщиков-инвесторов мы приняли на уровне регионального правительства решение – освободить на три года от возведения объектов социальной инфраструктуры белорусские компании. Эту часть проектов область возьмет на себя.

***– Каковы возможности использования при взаимодействии с Беларусью потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства?***

– Неотъемлемой частью белорусско-российской интеграции является реализация совместных целевых программ, направленных на интенсивное развитие экономики за счет инноваций, достижений

науки и техники. В Калужской области эффективно развивается кластер авиационно-космических технологий, куда входят ведущие научно-исследовательские и образовательные организации региона. Якорное предприятие кластера – НПО «Технология» – является участником программы Союзного государства по разработке инновационных технологий и техники для производства конкурентоспособных композиционных материалов, матриц и армирующих элементов. Для более активного участия инновационных проектов России и Беларуси в государственных программах Союзного государства было бы целесообразным рассмотреть возможность упрощения конкурсных механизмов отбора организаций – исполнителей программ, а также заключения контрактов с исполнителями программ. Зачастую национальное законодательство предполагает достаточно инерционный и сложный механизм по участию предприятий в программах для обеспечения государственных нужд. Ведь обладая серьезным научным потенциалом, мы заинтересованы в расширении списка межгосударственных инновационных программ.

Например, резидент калужского фармацевтического кластера – компания «Ниармедик Плюс» – разработала метод молекулярно-генетической идентификации личности и установления родства. Эта инновационная технология обладает конкурентными преимуществами перед зарубежными аналогами и позволяет снизить зависимость государственных лабораторий от иностранных поставщиков с 98 до 20–30 процентов. Таким образом, открываются возможности для двустороннего сотрудничества в межгосударственной программе «ДНК-идентификация». Медицинский радиологический научный центр имени А. Ф. Цыба – филиал федерального ГБУ «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Министерства здравоохранения РФ, расположенный в нашем наукограде Обнинске, – реализует программу совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства. Здесь на высоком уровне оказывается медицинская помощь гражданам Беларуси и России, проживающим на сопредельных территориях и входящим в группы радиационного риска. В рамках программы совместной деятельности по преодолению последствий чернобыльской катастрофы выполняет научные исследования ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии» совместно с партнером – МЧС Республики Беларусь. Тематика исследований: разработка средств и технологий, способствующих снижению поступления радионуклидов в сельскохозяйственную продукцию с учетом современной радиологической обстановки.

Постоянным Комитетом Союзного государства на протяжении ряда лет предоставляются путевки нашим ветеранам Великой Отечественной войны, а также детям и подросткам, проживающим в муниципальных районах области, наиболее пострадавших от катастрофы на ЧАЭС, в белорусский реабилитационный центр «Жемчужина». В регионе более года действует международный аэропорт «Калуга». За год из него осуществлено почти 700 рейсов, перевезено более 20000 пассажиров. Мы заинтересованы в расширении географии полетов, в том числе международных. Здесь хорошие перспективы мы видим в сотрудничестве с компанией «Белавиа», с которой можно было бы организовать чартерные рейсы из Калуги в Минск.

Мы тесно сотрудничаем в сфере образования. В вузах, расположенных на территории области, обучаются белорусские студенты. Кафедра лингвистики и иностранных языков Калужского государственного университета имени К. Э. Циолковского развивает контакты с Белорусской ассоциацией коммуникативной лингвистики. А кафедра русского языка КГУ организует совместные исследования в области когнитивных проблем языка с Минским государственным лингвистическим университетом. Уже несколько лет калужские школьники активно принимают участие в Олимпиаде Союзного государства «Россия и Беларусь: историческая и духовная общность». В мае 2015 года в честь 70-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне калужские студенты участвовали в трехдневной поездке в Беларусь с акцией «Поклонимся великим тем годам...». В июне 2016 года в память 75-летия начала Великой Отечественной войны студенческие группы из калужских вузов посетили Брест.

У нас есть ряд совместных программ в сфере труда и социальной защиты, в области культуры и туризма. Мы проводим совместные праздники, обмениваемся гастрольями театров, проводим союзные спортивные турниры. Мы смотрим на Беларусь как на стратегического партнера и готовы приложить все усилия, чтобы направления нашего сотрудничества только расширялись и крепились. Совместный настрой на позитивные перемены и долгосрочное планирование помогут нам реализовать богатый потенциал наших взаимоотношений и усилить межрегиональное взаимодействие. Ведь народы России и Беларуси всегда были и будут близки по духу. Альтернативы добрососедству и сотрудничеству сегодня не существует. Если мы это будем помнить, то наши отношения будут конструктивными и взаимовыгодными.

Александр МИХАЙЛОВ:

**«Потенциал нашего взаимодействия  
далеко не исчерпан»**

*– В силу того, что и в России, и в Беларуси сейчас принимаются самые разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, которые предусматривают создание новых предприятий и производств в частном и государственном секторах, освоение новых, инновационных технологий и выпуск востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью, важнейшей задачей Союзного государства становится активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом в Курской области? Каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства, чтобы определить те конкретные ниши, куда должно прийти взаимодействие регионов, чтобы создать высококонкурентный продукт?*

– Администрация Курской области уделяет особое внимание развитию двустороннего сотрудничества с Республикой Беларусь, так как Беларусь была и остается для нас важным стратегическим партнером. За многие годы взаимодействия нам удалось выстроить надежные и долгосрочные торгово-экономические и гуманитарно-культурные отношения с белорусскими партнерами. Необходимо отметить, что после подписания в 2002 году Соглашения о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве между Администрацией Курской области и Правительством Республики Беларусь внешнеэкономические показатели характеризовались положительной динамикой роста. Внешнеторговый оборот к 2014 году вырос в 6 раз и составил 243 миллиона долларов. Тем не менее, сложившаяся геополитическая ситуация в 2015–2016 годах не могла не отразиться на внешней торговле между сторонами и сегодня, проанализировав нашу совместную деятельность, мы уверены в обоюдном желании укреплять и расширять взаимовыгодное сотрудничество, совместными усилиями преодолевая кризисные явления в экономике.

В целом Администрация Курской области в полной мере поддерживает реализацию программ Союзного государства, выполняя мероприятия, направленные на укрепление и развитие внешнеэкономических связей с субъектами Республики Беларусь. Одним из наиболее эффективных инструментов развития двустороннего взаимодействия является заключение Соглашений о сотрудничестве с белорусскими регионами. В настоящее время Администрацией Курской области реализуются Соглашения с Гомельской и Могилевской областями, а также Протокол о намерениях с Минским горисполкомом. В рамках реализации действующих соглашений и в целях расширения кооперационных связей проводятся совместные мероприятия в области развития делового сотрудничества – бизнес-визиты, круглые столы, выставочно-ярмарочные мероприятия, биржи контактов, а также в полной мере задействован инструментарий межмуниципального взаимодействия. В 2017 году планируется заключить Соглашения о сотрудничестве с Минским горисполкомом и Гродненским облисполкомом, что позволит не только увеличить экспортно-импортные поставки между Курской областью и Республикой Беларусь, но и будет способствовать укреплению гуманитарно-культурных связей и эффективному использованию внутренних ресурсов сторон.

В последние годы усилия Администрации Курской области были направлены на поддержание устойчивых темпов экономического роста. Стоит отметить значительную роль промышленности в экономике области, занимающую около 40 процентов в структуре валового регионального продукта. Объем промышленного производства только за последние 5 лет возрос на 20,1% при опережающем развитии обрабатывающих отраслей, где прирост составил 39,3%. Такое развитие стало возможно благодаря планомерной реализации инвестиционных проектов хозяйствующими субъектами региона. На эти цели направлено 122 миллиардов российских рублей, в 2016 году – более 20 миллиардов рублей.

В 2015 году завершена реализация инвестиционного проекта «Строительство технологического комплекса и объектов инфраструктуры обжиговой машины №3» на ПАО «Михайловский ГОК», что позволяет предприятию поэтапно увеличить объем производства наиболее востребованного вида продукции – окатышей в полтора раза или на 5 миллионов тонн в год. За счет ввода новой обжиговой машины в эксплуатацию индекс промышленного производства в добыче полезных ископаемых увеличился в 2015 году на 4,8%, в 2016 году – на 6,4%. Увеличение произ-

водственных мощностей ПАО «Михайловский ГОК» позволило почти в два раза увеличить в 2016 году объемы импорта шпал, шин, подшипников и оборудования из Беларуси.

ОАО «Фармстандарт-Лексредства» проводит системную работу по созданию новых производственных мощностей, позволяющих расширить выпуск традиционной номенклатуры и освоить производство новых лекарственных средств совместно с крупнейшими западными компаниями. За прошедший год в производстве освоено 21 наименование новых препаратов, 12 из них – импортозамещающие. Итогом модернизации стало то, что в 2016 году предприятие поставило в Беларусь в два раза больше лекарственных средств, чем в предыдущем году.

Пищевая и перерабатывающая промышленность занимает важное место в экономике Курской области. Удельный вес отрасли в общем объеме обрабатывающих производств в 2016 году достиг 50%. Курская область не только вошла в число самообеспеченных регионов по основной группе продуктов собственного производства, но и является крупным поставщиком в другие регионы. Более 60% произведенной продукции отгружается за пределы региона, при этом вывоз превышает ввоз в 2,2 раза. Росту производства способствовало вложение инвестиций в модернизацию действующих и создание новых предприятий и производств. Объем инвестиций за последние пять лет составил более 30 миллиардов российских рублей, в том числе в 2016 году около 6 миллиардов рублей. На территории Курской области реализованы крупные инвестиционные проекты в мясоперерабатывающей отрасли. В ноябре 2016 года в Железнодорожном районе открыт современный мясоперерабатывающий комплекс по забою свиней мощностью 1 миллион голов в год и производству 100 тысяч тонн мясных продуктов. Нарастают объемы производства предприятия мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленности. Перерабатывающие предприятия Курской области имеют возможность увеличить поставки в Беларусь кондитерских изделий, крупы гречневой, мяса птицы, мяса свинины, сахара.

Активно развивается сотрудничество в аграрной сфере. По итогам 2016 года сельскохозяйственным товаропроизводителям Курской области через торговые представительства и дилерские центры реализовано сельскохозяйственной техники, оборудования и запасных частей белорусского и совместного производства на общую сумму порядка 690 миллионов российских рублей. В ближайшей перспективе сотрудничество в данном направлении будет продолжено, о чем свидетельствует заклю-

чение дилерских договоров на поставку техники и сервисное ее сопровождение ведущими курскими предприятиями с такими промышленными предприятиями Беларуси, как ОАО «Гомсельмаш», ДП «Минойтовский ремонтный завод», ООО «Биоком Технология», ООО «Бобруйскагро-маш», ООО «Ремком» и другими.

Курские поставщики обретают новых партнеров в Беларуси и развивают новые перспективные проекты. Положительное развитие получило начавшееся в 2016 году сотрудничество с ООО «Блюминг» по поставкам самоходной техники данного предприятия. После предварительного испытания в одном из хозяйств области производителем проведена ее доработка для дальнейшей поставки заинтересованным курским компаниям. На протяжении ряда лет продолжается сотрудничество между РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» и ГНУ «Курский научно-исследовательский институт агропромышленного производства» Российской академии сельскохозяйственных наук по вопросам селекции. В рамках договора о совместном научном сотрудничестве проводится обмен селекционным материалом, продолжается взаимодействие по созданию новых сортов зерновых культур. На базе Курского института проводятся сортоиспытания различных сортов зерновых белорусской селекции. Уверен, что реализация данных проектов позволит в ближайшей перспективе значительно повысить конкурентоспособность курских предприятий и станет серьезным импульсом для развития и активизации партнерских отношений с белорусскими хозяйствующими субъектами. В том числе возможно участие предприятий Курской области в разрабатываемых программах Союзного государства.

Если говорить о реализуемых в регионе программах Союзного государства в научно-техническом направлении, нельзя не упомянуть о взаимодействии ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» и Белорусского государственного университета в космической сфере. В настоящее время совместно реализуется проект космической программы Союзного государства по созданию первого в истории российско-белорусского «Инновационно-образовательного центра космических услуг» и запуска первого в истории совместного студенческого российско-белорусского исследовательского спутника. В настоящее время научно-техническими советами университетов проводится совместная работа по созданию малых космических аппаратов. Уверен, что опыт реализации союзных программ в самых различных сферах – это очень эффективный инструмент развития

сотрудничества. Программы союзного государства являются важным механизмом интеграции, позволяют успешно решать различные отраслевые задачи.

При этом необходимо учитывать региональную специфику. Курская область обладает широкими промышленными ресурсами и располагает богатой научной базой аграрного направления. Для нашего региона приоритетным остается расширение и углубление промышленной кооперации с белорусскими партнерами, а также взаимодействие в агропромышленном комплексе, где наибольший интерес представляют отрасли растениеводства и сельскохозяйственного машиностроения. В целом можно отметить, что сотрудничество с Республикой Беларусь во всех сферах деятельности развивается последовательно, но потенциал нашего взаимодействия далеко не исчерпан.

*– На июньской (2016 года) сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России отмечалось, что сегодня весьма продуктивной является идея консолидации ресурсного потенциала двух стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий. И даже сделаны первые шаги в этом направлении в виде создания совместного инжинирингового центра по станкостроению. Как вы оцениваете потенциал и перспективы Курской области по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги делаются уже в данном направлении?*

– Несомненно, создание общего научно-технического пространства Союзного государства представляет большой интерес и для России и для Беларуси и может даже выступать гарантом национальной безопасности. Решение о создании совместного инжинирингового центра по станкостроению является очень своевременным, так как позволит в полной степени использовать накопленный нашими странами опыт и имеющиеся производственные площадки и стимулировать производство современной высокотехнологичной продукции. Курская область обладает всеми необходимыми условиями для применения программ Союзного государства. Немаловажное значение имеет и модернизация промышленной базы. За последние пять лет на эти цели направлено 122 миллиарда российских рублей, в 2016 году – более 20 миллиардов рублей.

ООО «Курскхимволокно» реализует проекты по увеличению производства технических нитей и кордной ткани, развитию производства комплексных нитей. В ООО «Совтест АТЕ» реализуется проект по организации производства акселерометров, инклинометров, гироскопов, а также систем мониторинга различных объектов – подвижного транспорта, инженерных конструкций, линейных объектов. В АО «Курский электроаппаратный завод» осуществляется инвестиционный проект «Создание линейки модульных выключателей и аксессуаров к ним». Данная продукция не имеет отечественных аналогов и предназначена для применения на объектах бытового, промышленного назначения, спецобъектах – АЭС, корабли и подводные лодки Военно-морского флота Российской Федерации, подвижной состав РЖД, метрополитена. Объем инвестиций по проекту составляет 161,5 миллионов рублей. В ООО «Нипромтекс» продолжается работа по освоению производства нового вида продукции – объемных утеплителей для одежды и обуви. Выпущена опытная партия утеплителя. В 2017 году планируется начать его серийное производство. В прошедшем году на территории имущественного комплекса ОАО «Курскрезинотехника» организовано новое предприятие ООО «Рабэкс Текстиль» по производству технических тканей для обеспечения потребности ОАО «Курскрезинотехника» в данной продукции для выпуска конвейерных лент. В 2017 году планируется дополнительно создать участок пропитки и термообработки технических тканей, замкнув полный технологический цикл их изготовления. В ОАО «Электроагрегат» созданы и освоены в серийном производстве унифицированные модульные энергоблоки для мини ТЭЦ, позволяющих снабжать потребителей электро- и тепловой энергией. В целом в настоящее время промышленными предприятиями региона реализуется около 40 инвестиционных проектов.

Кроме того, Юго-западным государственным университетом в Курске проводится обучение специалистов по сервисным и инженерным специальностям, а также подготовка и аттестация кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования. На протяжении нескольких лет Юго-западный государственный университет тесно сотрудничает с Белорусским государственным университетом в рамках реализации проекта космической программы Союзного государства и в части создания малых космических аппаратов. Полагаю, что промышленный потенциал и научно-техническая база, которыми располагает наш регион, открывают широкие перспективы для развития сотрудничества с Республикой Беларусь в научно-техническом и инновационном направлении.

*– Важнейшим направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества, как в промышленной сфере, так и в других областях, становятся трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стоимостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Очевидно, что этот аспект союзной интеграции мог бы стать базовым при разработке совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, новых материалов, биотехнологий. Какова готовность Курской области к реализации этого принципа союзного взаимодействия? И какие конкретные меры по выполнению данной задачи уже предпринимаются?*

– Роль малого и среднего бизнеса в развитии сотрудничества России и Беларуси в сфере инновационных технологий трудно переоценить. Ориентация малых и средних предприятий на активное участие в международном сотрудничестве способствует привлечению инвестиций, повышению инновационного и научно-технического потенциала стран, а также решению многих социально-экономических проблем. Кроме того, на сегодняшний день мировой опыт показывает, что субъекты малого и среднего предпринимательства играют важнейшую роль для преодоления негативной внешнеэкономической конъюнктуры, так как они отличаются мобильностью и быстрой адаптацией к современным требованиям мировой экономики. В целях содействия развитию предприятий малого и среднего бизнеса в данном направлении необходимо расширять и диверсифицировать набор финансовых и нефинансовых инструментов для поддержки внешнеэкономической деятельности предприятий малого и среднего бизнеса. При этом важную роль играет создание региональных объектов институциональной структуры поддержки, а также областных и муниципальных программ поддержки экспортоориентированных хозяйствующих субъектов малого и среднего бизнеса, разработанных с учетом опыта вовлеченности предприятий во внешнеэкономическую деятельность.

В этой связи в 2017 году на базе Ассоциации «Центр поддержки предпринимательства – микрофинансовая организация Курской области» создан Центр поддержки экспорта. Его работа направлена на активизацию сотрудничества предпринимателей зарубежных стран и региона,

в том числе по совместному освоению новых инновационных технологий, выпуску востребованной продукции, поиску рынков сбыта. В числе оказываемых услуг – подбор потенциальных иностранных инвесторов и партнеров, помощь в организации переговоров, комплексная проработка внешнеэкономических контрактов и иной документации, проведение маркетинговых исследований целевых рынков, организация бизнес-миссий; проведение семинаров, тренингов, консультаций по вопросам ведения внешнеэкономической деятельности, а также подготовка и распространение информационных, аналитических и презентационных материалов для предпринимателей Курской области.

Перспективным представляется взаимодействие с Республикой Беларусь в сфере медицины и охраны здоровья, так как курский регион обладает развитой системой учреждений здравоохранения и широкой научной базой. В последние годы в Курской области активно ведется строительство современных медицинских комплексов, практически в каждом из которых представлено медицинское оборудование белорусских производителей. Данное оборудование отличается от аналогов других производителей высоким качеством и надежностью, удобно в обслуживании. Медицинские работники положительно отзываются об эксплуатации установленных приборов и аппаратов. Кроме того, отдельным направлением можно выделить межвузовское взаимодействие в медицинской сфере, которое в последние годы активно развивается. ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации» уже на протяжении ряда лет успешно взаимодействует с медицинскими университетами в Минске, Гомеле, Гродно и Витебске на основании 7 договоров о сотрудничестве. Полагаю, что практическое применение интеллектуального потенциала в данном направлении может в дальнейшем быть продолжено в рамках программ Союзного государства и принести экономические плоды.

*– В мае 2016 года на заседании Совета Министров Союзного государства в г. Могилев отмечалось, что в условиях прекращения платежеспособного спроса, снижения инвестиций велик соблазн расширить поддержку собственного производителя за счет государственных субсидий, замкнуть рынок посредством бюрократических ограничений и неформальных барьеров, расширить национальные программы импортозамещения, субсидированного кредитования, закрыть от партнеров процедуры государственных закупок. И тогда же была сформулирована задача для пред-*

*ставителей обеих сторон – подняться выше местных интересов конкретных производителей отраслевых объединений и лоббистов разных ведомств. Как эта задача решается на практике в Курской области? С какими трудностями приходится при этом сталкиваться?*

– Не секрет, что существующие административные барьеры ранее служили защитой национальных производителей в интересах благоприятных условий ведения бизнеса. Кроме того, экономические реалии подталкивают нас к тому, чтобы мы наладили собственное производство высокотехнологичной продукции, способной заменить импортируемые товары. Администрацией региона совместно с предприятиями промышленности и агропромышленного комплекса реализуется региональный план содействия импортозамещению, утвержденный на 2016–2020 годы. Его целью является создание условий для развития высокотехнологичных производств, инновационной деятельности, модернизации и технического перевооружения производства. Перечень приоритетных отраслей включает химическое производство, производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования, производство пищевых продуктов, сельское хозяйство.

Уже сегодня в Курской области производится широкий перечень продовольственных и промышленных товаров, ранее ввозимых из-за рубежа. Но это не значит, что мы должны быть изолированы от мира. Наоборот, мы должны активно взаимодействовать с другими предприятиями, и белорусские хозяйствующие субъекты выступают в данном случае надежными партнерами. В регионе накоплен богатый опыт промышленного взаимодействия с Республикой Беларусь: более 20 крупных промышленных предприятий Курской области имеют налаженные кооперационные связи с белорусскими хозяйствующими субъектами. Одним из успешных примеров взаимодействия является сотрудничество в сфере поставок в курский регион сельскохозяйственной техники и оборудования белорусского и совместного производства, на долю которых приходится порядка 75% поставок. В сфере пищевой и перерабатывающей промышленности Курской области вопрос насыщения регионального рынка конкурентоспособными, качественными и доступными для населения продуктами питания также решается с помощью белорусских поставок сухого молока, масла, муки ржаной.

Возникающие проблемы при реализации договоренности поставок решаются в рабочем порядке, а при необходимости в рамках визи-



тов официальных и бизнес делегаций на территории сторон. Например, ОАО «Курская фабрика технических тканей» взаимодействует с ОАО «Могилевхимволокно» по вопросу поставок в Курскую область нитей полиэфирных. Вопрос по поставкам нитей в необходимых объемах и по приемлемым ценам был успешно решен при содействии органов исполнительной власти Курской и Могилевской областей. Мы постоянно ищем новые точки соприкосновения, понимая, что межрегиональное сотрудничество является действенным фактором интеграции наших стран.

*– Известно, что сегодня активно действуют рабочие группы по наиболее актуальным вопросам белорусско-российского сотрудничества в экономической сфере – промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, фармацевтике, по импортозамещению, государственным закупкам, в рамках которых ведется работа по поиску точек соприкосновения в тех вопросах, которые все еще остаются нерешенными. Какой реальный эффект дает каждая из этих рабочих групп Курской области, чтобы максимально быстро выйти на докризисные объемы торгово-экономического сотрудничества Беларуси и России в рамках Союзного государства? В какой мере деятельность этих рабочих групп учитывает пожелания регионов и способствует усилению их взаимодействия?*

– В целях совершенствования механизмов взаимодействия Курской области с Республикой Беларусь в 2002 году была создана Совместная рабочая группа по сотрудничеству сторон, которая является эффективным механизмом решения конкретных отраслевых задач. В состав рабочей группы входят руководители структурных подразделений Администрации Курской области, Курской ТПП и министерств Республики Беларусь. На ее заседаниях рассматриваются ключевые направления дальнейшей работы в экономическом и гуманитарном секторах по повышению результативности реализации Соглашений, что позволяет оперативно решать возникающие проблемные вопросы и определять перспективные направления взаимодействия.

С 2006 года существует практика проведения заседаний Совместной рабочей группы в рамках официальных визитов делегаций Курской области в Республику Беларусь под моим руководством, в ходе которых проходят плановые встречи с Президентом Республики Беларусь Александром Григорьевичем Лукашенко. С 2011 года заседания также прово-

дятся в режиме видеосвязи. В совещаниях активно принимали участие руководители отделения Посольства Республики Беларусь в Смоленске и Торгового представительства Российской Федерации в Республике Беларусь, а также представители деловых кругов сторон. В настоящее время курская часть рабочей группы курирует все вопросы, связанные с реализацией Соглашений о сотрудничестве с Гомельской и Могилевской областями Республики Беларусь.

Ко всем заключенным Соглашениям разрабатываются Планы мероприятий на среднесрочную перспективу, которые совместно утверждаются и являются ориентиром для органов исполнительной власти, предприятий и организаций сторон соглашений. Планы на 2015–2016 год содержали 80 положений, определяющих сотрудничество в различных сферах промышленности, сельского хозяйства, выставочно-ярмарочной деятельности, образования и гуманитарно-культурном направлении. В рамках реализации планов проводятся совместные мероприятия в области развития делового сотрудничества, расширяются кооперационные связи, используются имеющиеся ресурсы межрегионального и муниципально-взаимодействия. Между Курской областью и Республикой Беларусь действует 14 Протоколов о побратимских связях и их количество увеличивается. В 2017 году планируется подписать побратимский протокол с Суджанским районом Курской области.

В последние годы мы активно и системно участвуем в выставочно-ярмарочных мероприятиях сторон. Только в 2016 году официальные и бизнес-делегации Курской области посетили форумы и выставки в Бресте, Гомеле, Могилеве и Гродно. Белорусские делегации традиционно посещают Курскую Коренскую ярмарку и Среднерусский экономический форум – главные экономические события нашего региона. Данные мероприятия позволяют представителям бизнеса провести предметные переговоры, ознакомиться с потенциалом принимающего региона и расширить деловые контакты. Ежегодно в регионе проводится около 40 ярмарочных распродаж белорусской продукции.

На мой взгляд, совместная рабочая группа все эти годы способствовала углублению и расширению производственной и научно-технической кооперации, а также открытию совместных предприятий. В настоящее время в регионе успешно функционируют: совместное российско-белорусское предприятие ООО СП «Белполь» по производству постельных принадлежностей – одеял, подушек, постельного белья, пуховиков, предприятие реализует продукцию через сеть фирменных магазинов в Курске, Белгороде и Москве, поставляет продукцию на экспорт; ООО «Курский

Торговый Дом «Белшина», реализующий белорусские шины для легковых, грузовых и большегрузных автомобилей, автобусов, тракторов и сельскохозяйственных машин в Центральном регионе России; развитая торговая сеть магазинов белорусской обуви, одежды, косметики, продуктов питания.

Перспективным является сотрудничество с Беларусью в сфере жилищного строительства. В рамках подписанного в марте 2015 года на заседании Совместной рабочей группы Курской области и Республики Беларусь соглашения между курским предприятием ЗАО «Инженер» и гомельским комбинатом ОАО «Мозырский ДСК» в Курске осуществляется застройка так называемого «Белорусского квартала» – жилого комплекса из 10-этажных панельных домов. На сегодняшний день уже построены и введены в эксплуатацию два 100-квартирных жилых дома. Данный проект позволяет курянам приобретать качественное и доступное жилье, построенное по энергосберегающей технологии. ОАО Курский завод «КПД имени А. Ф. Дериглазова» приобретает лифтовое оборудование через представительство завода РУП «Могилевлифтмаш» в Курске для строительства многоквартирных домов.

В 2015 году в рамках заседания рабочей группы положительно решен вопрос по поставкам в Курскую область белорусской соли. В 2016 году в наш регион ввезено соли из Гомельской области на 15,5 миллионов российских рублей. Кроме того, до 2015 года в регионе действовало сборочное производство троллейбусов ОАО «УК холдинга «Белкоммунмаш» на базе курского муниципального предприятия «Курскэлектротранс». Всего было собрано 20 троллейбусов модели БКМ-321 и закуплено еще столько же для обновления троллейбусного парка города Курска. Могу с уверенностью сказать, что Совместная курско-белорусская рабочая группа приложит максимум усилий к тому, чтобы наше партнерство крепло и динамично развивалось.

Александр КРЕПАК:

### **«Реализация инновационных проектов и создание благоприятных условий для ведения бизнеса в высокотехнологической сфере»**

*Как неоднократно упоминал Президент Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, «точками роста» современной экономики столицы являются как крупные высокотехнологичные производства, так и инновационно-ориентированные предприятия малого и среднего бизнеса. Серьезную поддержку таким организациям оказывает инновационный фонд города, который является важным элементом системы управления инновационным развитием столицы. При этом приоритетным направлением является поддержка наукоемких инновационных проектов, ответственных V и VI технологическим укладам, результатом которых является существенное повышение научно-технического уровня производства, создание принципиально новых технологий и видов продукции, новых высокопроизводительных рабочих мест.*

В 2016 году из средств инновационного фонда Мингорисполкома выделено 80,2 миллионов рублей на реализацию 21 наиболее перспективного и значимых проекта в области микроэлектроники, приборостроения, фармацевтики, IT-технологий, биотехнологий, робототехники и создания 3D принтеров. Наиболее результативно и эффективно научные идеи воплощаются в конечный результат и «подпитывают» производство там, где в одной команде работают научно-технические, опытно-конструкторские и производственные подразделения. В качестве характерных примеров можно привести проекты ОАО «Интеграл» – управляющая компания холдинга «Интеграл», ОАО «Минский механический завод имени С. И. Вавилова – управляющая компания холдинга «БелОМО», РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», ООО «Минский городской технопарк», УП «АДАНИ».

ОАО «Интеграл» – управляющая компания холдинга «Интеграл» выполняется ряд проектов, направленных на организацию высокотехнологичного производства, обеспечивающего импортозамещение, экономию

материальных и энергетических ресурсов: «Разработка перспективной технологии корпусирования ИМС и ее интеграция в производство изделий промышленного, специального и двойного назначения», «Разработка биполярной технологии на пластинах диаметром 150 мм и ее интеграция в производство ИМС», «Развитие Филиала НТЦ «Белмикросистемы». Выход на проектную мощность производств позволит обеспечить уровень добавленной стоимости на одного работающего свыше 55,0 тысяч евро, что превышает среднеевропейский уровень по данному виду экономической деятельности, а рост объема экспортной выручки обеспечивает положительное сальдо внешнеэкономической деятельности предприятия.

После завершения проекта ОАО «Минский механический завод имени С. И. Вавилова – управляющая компания холдинга «БелОМО» «Создание производства оптоэлектронной техники на базе тепловизионных, лазерных систем с применением ЭОП-ов и высокоточных оптических компонентов» будет достигнут уровень добавленной стоимости на одного работающего – 54,0 тысячи евро при среднеевропейском уровне – 47,0 тысяч евро, до 90,0% производимой оптоэлектронной техники намечено поставлять на экспорт.

Ряд интересных проектов выполняется на базе РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник». В ходе выполнения проекта «Разработка и создание высокотехнологичного производства медицинских изделий и оборудования для проведения сердечно-сосудистых операций, операций по остеосинтезу и на коленном суставе, для лечения кожных онкологических заболеваний и выполнения высокопрочных пломбированных соединений в стоматологии» ведется изготовление и испытание опытных образцов высокотехнологичных изделий медицинского назначения (систем аортальных стентграфтов для коррекции распадающихся аневризм грудной аорты, акустической системы и ультразвуковой аппаратуры для формирования дентинно-пломбировочного соединения, устройств для выполнения миниинвазивного закрытия дефектов в сердце, клапан-содержащих стентов для коррекции пороков сердца, устройств для клипирования ушка левого предсердия (устройств для окклюзии ушка левого предсердия), фильтров-ловушек для тромбов, стентов артериальных, протезов сосудов, инструментов-волноводов для лечения кожных онкологических заболеваний (система акустическая для лечения кожных онкологических заболеваний), протезов коленного сустава для удовлетворения потребностей отечественных медицинских учреждений и поставки на экспорт.

В рамках развития аддитивных технологий РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» работает над созданием гаммы общепромышленных и пищевых 3D принтеров, разработкой технологии их использования и изготовлением установочной партии этих изделий. В 2016 году изготовлено 4 опытных образца 3D принтеров, выполняются работы по приемочным испытаниям. В рамках проекта «Разработка энергосберегающей установки для утилизации энергии избыточного давления природного газа на газорегуляторных пунктах» РИУП «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» по итогам 2016 года изготовлен опытный образец энергосберегающей установки, проведены приемочные испытания, работы по внедрению на КУП «Минсккоммунтеплосеть», а также организована и оснащена оборудованием производственно-испытательная лаборатория для проведения работ по разработке энергосберегающей установки.

В ходе выполнения проекта УП «АДАНИ» «Формирование инновационно-промышленного кластера высоких технологий в области сложной медицинской техники, систем обеспечения безопасности, оборудования неразрушающего контроля и аналитического приборостроения – разработка и коммерциализация инновационных технологий, производство высокотехнологичной наукоёмкой продукции» разработана и внедрена в производство широкая линейка инновационной наукоёмкой продукции, завершается создание инновационного научно-производственного комплекса с гибкой автоматизированной производственной системой для разработки, выпуска и сервисного обслуживания высокотехнологичной и наукоёмкой продукции. В результате реализации проекта намечено создать 305 новых рабочих мест, достичь уровня добавленной стоимости на одного работающего 61,7 тысяч евро при среднеевропейском уровне – 48,4 тысяч евро, положительное сальдо внешнеэкономической деятельности составит более 53,0 миллионов долларов.

В целях оказания систематической поддержки предприятиям города в реализации инновационных проектов, создания благоприятных условий для ведения бизнеса в высокотехнологической сфере, оказания помощи начинающим инновационным компаниям при поддержке Мингорисполкома в Минске создан региональный научно-технологический парк – ООО «Минский городской технопарк» (далее – ООО «МГТ»). Для функционирования технопарка выделен имущественный комплекс по адресу: Минск, ул. Солтыса, 187, с общей площадью земельного участка 5,5 гектара, на территории которого располагается 9 зданий и сооруже-

ний площадью около 40 тысяч квадратных метров. Резидентами технопарка могут стать на конкурсной основе START UP малые и средние предприятия с перспективой роста, «якорные компании», осуществляющие производственную деятельность и оказывающие услуги. Организации, получившие право стать резидентами технопарка, получают преференции в виде налоговых льгот (10% налога на прибыль), предоставление в аренду на льготных условиях площадей различного назначения, технологического оборудования. Также резиденты имеют право участвовать в ежегодных мероприятиях, проводимых технопарком.

К настоящему времени ООО «Минский городской технопарк» стал крупнейшим научно-технологическим парком республики, его организации-резиденты работают по таким направлениям инновационного развития, как прикладные оптико-электронные и лазерные технологии, системы защиты информации, распознавания материальных и нематериальных объектов, электронные системы управления различного уровня и профиля, системы обеспечения безопасности, технологии в области авиационного и навигационного, химико-биологические, фармакологические и нанотехнологии, технологии в области очистки промышленных сред, энерго- и ресурсосбережения. За период работы технопарка его резидентами (30 организаций) отгружено инновационной продукции на сумму 53,6 миллионов рублей, в том числе на экспорт – 6,2 миллиона долларов США. Создано 355 новых рабочих мест, выполнено 138 научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ, получено 26 патентов.

ООО «МГТ» совместно с Мингорисполкомом и другими заинтересованными организациями ежегодно организует проведение молодежного инновационного форума «Наука и бизнес», международной молодежной научно-практической конференции «Научные стремления», международного форума студенческой и учащейся молодежи «Первый шаг в науку», ярмарки инноваций, инновационного форума «Инмакс», регионального этапа Международного стартап-тура Фонда «Сколково», других значимых мероприятий. Также технопарк совместно с резидентами ежегодно участвует в Международном специализированном форуме по телекоммуникациям, информационным и банковским технологиям «ТИБО», международной специализированной выставке «Белорусский промышленный форум», других мероприятиях с целью представления разработок и продвижения продукции на внутренний рынок и на экспорт.

В структуре ООО «МГТ» создан инновационный центр, осуществляющий координацию работы с резидентами, а также развитие между-

народных связей и кооперации. В ходе международного сотрудничества ООО «МГТ» в настоящее время заключено более 20 соглашений с научно-технологическими парками, венчурными и образовательными организациями Российской Федерации, Литвы, Латвии, Чехии, Китайской Народной Республики. ООО «МГТ» является единственным в Республике Беларусь участником крупнейшей международной ассоциации научно-технологических парков (IASP). Партнерские отношения установлены с родственными структурами Российской Федерации – Инновационно-производственным Технопарком «Идея»; Технопарками «Сколково», Новосибирского академгородка «Академпарк», университета «ИТМО» (Санкт-Петербург).

Для достижения высоких параметров развития технопарка в настоящее время проводится реконструкция технопаркового комплекса, в результате которой будет создано около 50 тысяч квадратных метров современных производственных площадей и необходимая инженерная инфраструктура. До 2020 года ООО «Минский городской технопарк» и его резидентами на площадях технопаркового комплекса планируется создать более 470 рабочих мест. Количество резидентов к 2020 году увеличится до 80.

Владимир ДОМАНЕВСКИЙ:

**«Центр изучения технического углерода в Могилеве – одно из направлений практического российско-белорусского сотрудничества»**

*– Какую роль во внешнеторговом обороте Могилевской области играет сегодня Российская Федерация?*

– Удельный вес Российской Федерации в общем объеме товарооборота Могилевской области в 2016 году составил 64,4%, в объеме экспорта – 72,9%, в объеме импорта – 50,6%. А всего объем внешней торговли области в минувшем году вырос почти на семь процентов и составил 1874,5 миллиона долларов. Ведущие позиции в плане сотрудничества с российскими партнерами традиционно занимают регионы Центрального, Приволжского и Северо-Западного федеральных округов. Основными потребителями продукции могилевских товаропроизводителей являются такие российские регионы, как Москва и Московская область, Санкт-Петербург и Ленинградская область, Смоленская, Нижегородская и Ростовская области. Всего же по итогам 2016 года Могилевская область осуществляла торгово-экономическое сотрудничество с 80 регионами Российской Федерации.

В структуре экспорта в Россию преобладают шины, плиты древесностружечные, лифты, цемент, готовые трикотажные изделия, химические волокна, электродвигатели, молочная и мясная продукция, плиты ДСП, трубы из черных металлов. Основные организации-экспортеры – ОАО «Бабушкина крынка», ОАО «Белшина», ОАО «Могилевхимволокно», ОАО «Могилевский завод лифтового машиностроения», СЗАО «Серволюкс», ОАО «Моготекс», ИООО «Кронспан ОСБ», СООО «Джокей Пластик Могилев» ОАО, «Могилевский мясокомбинат», ОАО «Белорусский цементный завод». Основные импортеры: ОАО «Белшина» – каучук синтетический, углерод; ОАО «Могилевхимволокно» – спирты ациклические, углерод; ОАО «Моготекс» – готовые изделия трикотажные; ОАО «Могилевлифтмаш» – прокат плоский, металлоконструкции из черных металлов, ИООО «Кровельный завод Технониколь» – кокс и нефтяной битум, синтетический каучук.

В настоящее время Могилевская область имеет документы о сотрудничестве с 24 регионами Российской Федерации: Белгородской, Брянской, Ивановской, Калининградской, Калужской, Кемеровской, Костромской, Курской, Ленинградской, Новгородской, Новосибирской, Орловской, Пензенской, Ростовской, Рязанской, Свердловской, Смоленской, Тульской, Тюменской, Тверской областями, Ханты-Мансийским автономным округом – Югра, Восточно-административным округом Москвы, Москвой и Санкт-Петербургом. Кроме того, городами Могилев и Бобруйск, а также районными исполнительными комитетами заключено более 50 документов о сотрудничестве с российскими местными администрациями. Данные шаги направлены на активизацию взаимодействия по различным направлениям. В основном это договоренности экономического характера – наращивание объемов взаимных поставок товаров, расширение товаропроводящей сети, укрепление производственной кооперации, создание сборочных производств, а также культурные обмены, спортивные мероприятия, обмен опытом в области образования. Значимым событием в укреплении белорусско-российского взаимодействия стало проведение в августе 2016 года на территории Могилевской области Форума Могилевской и Брянской областей «Межрегиональное сотрудничество Брянской и Могилевской областей в сфере молодежной политики в рамках Союзного государства».

#### ***– Как в Могилевской области представлен российский капитал?***

– На территории Могилевской области зарегистрировано около 80 предприятий с российским капиталом – как промышленных, так и торговых. Реализуются следующие инвестиционные проекты с их участием: модернизация литейного и механообрабатывающего оборудования – ОАО «Бобруйский машиностроительный завод»; строительство многоквартирного жилого дома в Бобруйске – ООО «БелКитСтрой и Ко»; комплексная модернизация процессов рафинации растительных масел – ОАО «Бобруйский завод растительных масел»; организация производства грузового железнодорожного подвижного состава в Республике Беларусь – СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод»; развитие ООО «Завод Белмаш» на 2016–2023 годы; создание предприятия по производству профессионального спортивного оборудования в СЭЗ «Могилев» – иностранное производственное унитарное предприятие «ФОРМАН Продактс»; создание предприятия по производству биоугля, топлива и других видов органических соединений в СЭЗ «Могилев»;

модернизация действующего производства предварительно изолированных труб и фасонных изделий и организация производства новых видов продукции в СЭЗ «Могилев» – ЗАО «Завод полимерных труб».

Кроме того, на территории Могилевской области реализуются два инвестиционных проекта с участием российского капитала в рамках заключенных инвестиционных договоров: СОО «ЮНИМИЛК Инвест» – «Совокупность организационно-технических мероприятий и действий, направленных на развитие молокоперерабатывающей отрасли Могилевской области, включая проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию предприятия по производству цельномолочной продукции в городе Шклов Могилевской области»; ИООО «Омск Карбон Могилев» – «Создание предприятия по производству технического углерода в СЭЗ «Могилев» (учредитель – концерн ООО «Омсктехуглерод»).

Основная задача стратегического развития ИООО «Омск Карбон Могилев» – создание в СЭЗ «Могилев» производства различных марок ранее не производившегося в Республике Беларусь продукта – технического углерода, который является одним из важнейших видов сырья для изготовления автомобильных шин и других резинотехнических изделий. Около 70% всего выпускаемого техуглерода используется в производстве шин, ориентировочно 20% – в производстве резинотехнических изделий. Остальное количество находит применение в качестве черного пигмента; замедлителя «старения» пластмасс; компонента, придающего пластмассам специальные свойства – электропроводные, антистатические, способность поглощать ультрафиолетовое излучение, излучение радаров.

Для освоения выпуска инновационной востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью и локализации ее производства администрация СЭЗ «Могилев» считает целесообразным создать в Могилеве Центр изучения технического углерода, на основе которого будет осуществляться деятельность по разработке его новых марок, обладающих особыми свойствами, необходимыми для производства инновационной продукции, а также изучения новых сфер применения технического углерода. Применимые на практике результаты исследовательской работы центра будут всемерно способствовать таким важным сферам российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества, как трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стоимостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Создание

Центра изучения технического углерода представляется возможным при использовании потенциала действующих и разрабатываемых программ Союзного государства и инициатив частных инвесторов, заинтересованных в организации производства продукции, основным или одним из компонентов которой служит технический углерод. Предлагаем использовать идею создания Центра изучения технического углерода в Могилеве в качестве одного из направлений практического российско-белорусского сотрудничества.

***– Что еще делается в области для создания и развития благоприятной инновационной среды?***

– В целях создания и развития благоприятной инновационной среды в регионе успешно функционирует закрытое акционерное общество «Технологический парк Могилев» (ЗАО «ТПМ»), которое является неотъемлемым элементом, как региональной инновационной системы, так и национальной инновационной системы в целом. Организацией создана цепочка взращивания технологических компаний с момента их основания и развития в рамках бизнес-инкубатора и их последующего развития и роста в рамках научно-технологического парка, дальнейшего развития бизнеса в регионе и стране. В технопарке рождены компании, создавшие продукты, которых в Беларуси не существовало. Так, практически каждый белорусский БелАЗ включает в себя систему управления, созданную в Могилеве компаниями технопарка ОДО «Стрим» и ООО «Аkses-Тех». Первый белорусский катер для пограничников создан ОДО «Технопласт» – участником международного проекта по укреплению государственной границы. 14 современных патрульных катеров передано Государственному пограничному комитету Республики Беларусь. Некоторые медицинские приборы и системы контроля, 80 процентов которых идет на экспорт, производятся только в Могилеве резидентом технопарка – ООО «НПП Экомп».

По состоянию на 1 января 2017 года в технопарке размещалось 27 субъектов малого инновационного предпринимательства, работающих в области информационных технологий, программирования, моделирования и решения технических задач, приборостроения, производства медицинского оборудования, деталей машин и отдельных блоков и других функциональных устройств. Технопарк также осуществляет системную работу по привлечению международных ресурсов, как инвестиционных, так и донорских, в экономику Могилева и Могилевской

области, оказывает услуги по разработке и сопровождению инвестиционных проектов, предусматривающих создание в регионе новых и модернизацию действующих производств. За 2011–2016 годы объем проектных инвестиций по разработанным с участием ЗАО «ТПМ» проектов составил 1,7 миллиарда евро. За последнее десятилетие по проектам, разработанным с участием ЗАО «ТПМ», в экономику области привлечено более 1 миллиарда долларов. Так, около 70 процентов резидентов свободной экономической зоны «Могилев» использовали услуги ЗАО «ТПМ» для принятия инвестиционных решений, в том числе и по самым крупным инвестиционным проектам в Республике Беларусь.

***– А что делается для развития юго-восточных регионов области?***

– Да, еще одним дополнительным фактором для создания новых и повышения эффективности действующих производств во всех отраслях экономики стала Программа развития юго-восточных регионов Могилевской области до 2020 года, которая предполагает создание благоприятных условий для поддержания инвесторов в течение семи лет с начала осуществления деятельности, готовых придти и работать в одном из семи юго-восточных регионах области: Кричевском, Климовичском, Краснопольском, Костюковичском, Славгородском, Чериковском и Хотимском районах. Немаловажным для инвесторов условием является финансирование из областного и республиканского бюджетов (50/50) расходов на создание инженерной и транспортной инфраструктуры, необходимой для реализации инвестиционных проектов в сельском хозяйстве и промышленности. В течение семи лет с начала осуществления деятельности по производству товаров, выполнению работ, оказанию услуг: снижена с 13% до 10% ставка по подоходному налогу по зарплате физических лиц, полученной по трудовым договорам или контрактам от организаций и индивидуальных предпринимателей, зарегистрированных на территории юго-восточного региона Могилевской области с 1 июля 2015 по 31 декабря 2020 года; снижен с 28% до 24% размер пенсионного страхования для коммерческих организаций, зарегистрированных на территории юго-восточного региона Могилевской области с 1 июля 2015 года по 31 декабря 2020 года; граждане, осуществляющие строительство или приобретение жилых помещений в населенных пунктах юго-восточного региона Могилевской области, имеют право на получение льготных кредитов сроком на 20 лет под 1% годовых за пользование этими кредитами в течение срока погашения.

Сергей ЧЕРЕМИН:

**«Беларусь стабильно входит  
в число пяти ведущих зарубежных  
партнеров российской столицы»**

*– Первое соглашение о сотрудничестве между Правительством Москвы и Правительством Республики Беларусь подписано в 1992 году, действующее – в 1995 году, действующее с городом Минском – в 1997 году. Кроме того, соглашения заключены со всеми шестью областями Беларуси. Соглашения реализуются в соответствии с планами программных мероприятий города Москвы и Республики Беларусь по развитию торгово-экономического, научно-технического, гуманитарно-культурного и социального сотрудничества на трехлетний период. Каковы же результаты этого взаимодействия?*

– Развитие сотрудничества с партнерами в странах постсоветского пространства осуществляется в интересах социально-экономического развития российской столицы, является существенным компонентом регионального аспекта внешней политики Российской Федерации, остается важнейшим направлением международной деятельности Правительства Москвы. Как субъект Федерации Москва активно участвует в процессах евразийской интеграции, все более уверенно демонстрирует черты одного из наиболее значительных финансовых, политических и культурных центров Евразии. Отношения с партнерами имеют прочную договорно-правовую базу. Республика Беларусь, город Минск неизменно на протяжении многих лет остаются ключевыми партнерами города Москвы. Отсчет двустороннего эффективного сотрудничества был начат в 1992 году, и в 2017 году достигнет рубежа в четверть века.

В Москве 20 марта 2012 года состоялась встреча Мэра Москвы С. С. Собянина с Президентом Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, в ходе которой были обсуждены вопросы организации взаимодействия российской столицы с органами государственного управления Беларуси и Минским горисполкомом. По итогам достигнутой договоренности ежегодно проводятся заседания рабочей группы по координации взаимодействия города Москвы и Республики Беларусь. Москва и Минск преподнесли друг другу в дар объекты благоустройства дворовых тер-



риторий (в 2014 году московской стороной обеспечено создание объекта благоустройства «Московский дворик» в Минске на проспекте Независимости, в 2015 году минчане завершили ответный проект «Минский дворик» в Южном административном округе города Москвы на улице Борисовские пруды).

В Москве 28 сентября 2015 года состоялась встреча Мэра Москвы С. С. Собянина с Премьер-министром Республики Беларусь А. В. Кобяковым, на которой отмечено, что московско-белорусское сотрудничество – это стратегическое партнерство на взаимовыгодных условиях. В период 6–8 июня 2016 года в Минске прошли Дни Москвы. Делегацию города Москвы возглавил Мэр Москвы С. С. Собянин. Кроме того, 7 июня 2016 года состоялись встречи Мэра Москвы С. С. Собянина с Премьер-министром Республики Беларусь А. В. Кобяковым и Председателем Минского городского исполнительного комитета А. В. Шорцем. Мэр Москвы и Премьер-министр Беларуси в ходе встречи подчеркнули, что в последние годы активно развиваются торгово-экономические отношения Москвы и Беларуси, они многогранны и многосторонни, нас связывают долгая история взаимоотношений, взаимное проникновение экономик. Объемы товарооборота Москвы и Беларуси впечатляют: за пять лет – в период с 2011 года по 2015 год включительно – суммарный итог объемов взаимной московско-белорусской торговли превысил 23 миллиарда долларов.

В ходе Дней Москвы подписаны План программных мероприятий Республики Беларусь и города Москвы по развитию торгово-экономического, научно-технического, гуманитарно-культурного и социального сотрудничества на 2016–2018 годы, а также номенклатура и объемы возможных поставок продовольственных товаров из Республики Беларусь в город Москву в 2017 году. В Доме Москвы прошел Московско-Белорусский форум делового сотрудничества, на котором обсуждались инновационные и научные решения в производственном секторе, энергосбережение и IT-технологии в большом городе, система электронных закупок и расширение закупочной деятельности, вопросы транспорта, поставки продовольствия, другие актуальные темы развития больших городов. Подписаны контракты между российскими и белорусскими предприятиями на общую сумму 2,5 миллиона долларов или 157 миллионов российских рублей. В рамках Дней Москвы проведены «круглые столы» по вопросам здравоохранения, образования, спорта, занятости и социальной защиты населения, библиотечного дела, открыты книжная и фотовыставка о Москве и состоялись спортивные и культурные меро-

приятия. Особое внимание привлекли мероприятия, приуроченные ко Дню памяти и скорби – 75-летию начала Великой Отечественной войны: Международный конкурс творческих работ школьников «Хранители знаний. Вечный огонь», Историко-документальная выставка «Скорбь и радость пополам...» Главного архивного управления города Москвы, Проект «Бессмертный полк» – программа с участием Народного артиста СССР Василия Ланового и артистов московских театров.

Выступая на пленарном заседании третьего Форума регионов России и Беларуси 8 июня 2016 года в Минске, Президент Российской Федерации В. В. Путин отметил, что Дни Москвы и ответные Дни Беларуси в Москве – это одно из важнейших событий, которое сближает не только наши города, но и наши народы. Республика Беларусь неизменно входит в пятерку крупнейших торговых партнеров Москвы. Доля Москвы в общем объеме товарооборота России с Беларусью превышает 10%, при этом в общем объеме белорусского импорта в Россию составляет 18,5%. В 2014–2015 годах отмечалось снижение товарооборота в стоимостном (долларовом) выражении, что в значительной степени обусловлено снижением курсов национальных валют двух стран. Значительную долю поставок из Беларуси составляет продовольствие. В 2015 году в Москву поставлено 817 тысяч тонн товаров продовольственной группы или 113% к 2014 году.

Существуют товарные позиции, по которым белорусская продукция практически вытеснила на московском рынке импортеров из других стран. Доля поставок из республики в общем импорте продовольствия составляет 19%. При этом по молоку и молокопродуктам – 84%, из которых по молоку питьевому и сливкам – практически 100%. По данным государственных органов Беларуси, в январе-октябре 2016 года товарооборот между Москвой и Беларусью составил 2,757 миллиарда долларов и вырос к уровню января октября 2015 года на 7,1%. Экспорт составил 1,1 миллиарда долларов (вырос на 15,1%), импорт – 1,64 миллиарда долларов (вырос на 2,3%). В текущем году впервые с 2013 года отмечен рост товарооборота в стоимостном выражении.

В январе-октябре 2016 года увеличились поставки из Москвы в Беларусь: автомобилей легковых (на 51,2%), готовых изделий трикотажных или текстильных прочих (в 30 раз), эфиров простых, эфироспиртов, пероксидов спиртов, их производных (в 431,5 раза), трансформаторов электрических (в 3,4 раза), насосов жидкостных (в 1,9 раза). В январе-октябре 2016 года увеличились поставки из Беларуси в Москву: автобусов (в 11,1 раза); сыров и творога (на 12,2 процента); гальки гравия, щебня (в 3,8 раза); запчастей для автомобилей и тракторов (в 1,8 раза);

приспособлений ортопедических для лечения переломов, протезов (в 7,1 раза); говядины замороженной (в 1,5 раза); плит древесноволокнистых (в 2,6 раза).

Российская столица имеет множество примеров стабильного взаимодействия органов власти Москвы, московских предприятий с белорусскими партнерами. Продуктивно работают структуры комплекса городского хозяйства. Успешно развиваются контакты в области транспорта. Широко в городском хозяйстве Москвы применяются дорожно-коммунальные машины белорусского производства, линейные автобусы и троллейбусы. Только за последние 5 лет произведены закупки для городского хозяйства свыше 1700 единиц коммунальной техники из Беларуси. На сегодняшний день в ГУП «Мосгортранс» эксплуатируется около 270 троллейбусов «Белкоммунмаш» и около 500 белорусских автобусов. Кроме того, ГУП «Мосгортранс» активно привлекает к эксплуатационным испытаниям пассажирскую технику белорусского производства – новые инновационные транспортные продукты.

В апреле 2015 года состоялся визит в Москву делегации Минска во главе с первым заместителем председателя Мингорисполкома В. Е. Кухаревым. Минская делегация ознакомлена с передовыми технологиями в деятельности городского хозяйства и развитии дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы. Проведены встречи с руководством Департамента жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы и Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы. Организованы посещения Ново-Курьяновских очистных сооружений, мусоросжигательного завода №3, Единого ситуационно-мониторингового центра ГБУ «Автомобильные дороги», ГКУ «Администратор Московского парковочного пространства», Ситуационного центра ГКУ «Центр организации дорожного движения» Правительства Москвы и комплекса перехватывающих парковок, расположенного на границе районов Зябликово и Орехово-Борисово Южное. С минской делегацией встретился префект Южного административного округа города Москвы А. В. Чельшев. В июне 2015 года Москву посетила белорусская делегация во главе с первым заместителем Министра промышленности Республики Беларусь Г. Б. Свицерским. Проведены встречи в Департаменте транспорта и развития транспортной инфраструктуры города Москвы и ГУП «Мосгортранс», презентация пассажирской техники МАЗ и переговоры с перевозчиками, обслуживающими маршруты по Новой модели управления наземным городским пассажирским транспортом, по итогам которых заключены

контракты (в июле 2016 года завершены поставки по контрактам 187 автобусов МАЗ). В 2016 году проведено несколько двусторонних встреч с представителями компаний и организаций Республики Беларусь по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города с организацией выездов на объекты городской инфраструктуры Москвы.

В составе Московского территориального строительного каталога сформирован Реестр продукции импортозамещения. Основная цель его создания – организационная и информационная поддержка органов исполнительной власти города Москвы, проектных, подрядных и эксплуатирующих организаций в целях обеспечения реализации мероприятий по снижению зависимости строительной отрасли города Москвы от импортной продукции, а также приоритетного применения продукции отечественного производства и продукции, поставляемой странами Евразийского экономического союза, при строительстве объектов Адресно-инвестиционной программы города Москвы. Совместно с белорусскими партнерами ведется строительство важной для города транспортной артерии – Калининско-Солнцевской линии Московского метрополитена: станционного комплекса «Боровское шоссе», перегонных тоннелей протяженностью 2200 метров на участке «Боровское шоссе – Солнцево» и соединительной ветки в электродепо «Солнцево». Срок ввода предусматривается в 2017 году.

В Москве зарегистрированы торговые дома крупнейших белорусских производителей, действует сеть дилерских агентств, работают специализированные торговые предприятия. Неизменно устойчиво московско-белорусское взаимодействие в области поставок продовольствия. Поставка белорусской продукции в российскую столицу осуществлялась в соответствии с Номенклатурой и объемами возможных поставок продовольственных товаров из Республики Беларусь в город Москву в 2016 году. За 10 месяцев 2016 года в город поставлено 87% продовольствия от запланированного объема, в том числе: картофеля и овощей – 81,8 тысяч тонн (181,8% от согласованного объема), сыра – 54,5 тысяч тонн (151,4%), соли – 65,0 тысяч тонн (108,3%), мясных консервов – 9,1 тысяч банок (111,0%), мяса птицы – 8,8 тысяч тонн (98,3%), творога – 9,7 тысяч тонн (88,2%), говядины – 26,9 тысяч тонн (81,7%), масла животного – 7,9 тысяч тонн (19,8%), сухого обезжиренного молока – 7,2 тысяч тонн (28,8%), сухого цельного молока – 0,8 тысяч тонн (10,4%), яйца столового – 12,9 миллионов штук (12,9%). По данным Единой городской автоматизированной информационно-аналитической системы оптового продовольственного рынка Москвы, с начала 2016 года из Республики

Беларусь через АПК «ФУД СИТИ» поставлено 14,6 тысяч тонн овощей и фруктов. На территории города Москвы функционирует 126 специализированных торговых предприятий, реализующих продовольственные и непродовольственные товары белорусских производителей.

В период с 1 апреля по декабрь 2016 года на территории города Москвы проведено 44 региональные ярмарки товаропроизводителей Республики Беларусь. Белорусские ярмарки традиционно пользуются повышенным спросом и заслуженной популярностью у москвичей и гостей столицы. Вместе с широким ассортиментом свежей сельскохозяйственной продукции и высококачественными продовольственными товарами жители могут также приобрести различные промышленные товары, сувениры, а также уникальные изделия ремесленников и тружеников народных промыслов. В 2016 году Республику Беларусь на ярмарках представляли следующие области и организаторы: город Минск – КУП «Минсквнешторгинвест»; Минская область – ЧУП «БелМосВнешТорг», ООО «Экопродэкспо», ЗАО БелТВ и ИМЦ; Гродненская область – ООО «СОТИдизай»; Витебская область – ЧУП по оказанию услуг «Витебское Бизнес Агентство»; Могилевская область – ЦППЧТИУП «Бизнес Агентство Могилев», ООО «РБТ-Экспо», ООО «Арийэко». Продукцию на реализацию поставляют также такие предприятия, как КУП «Минский мясокомбинат», Быховский консервный завод, ОАО «Витебский мясокомбинат», ОАО «Оршанский консервный завод», ГКО РУП «Облторгсоюз», Минский облпотребсоюз, ОАО «Смиловичская валяльно-войлочная фабрика» (изделия из шерсти), РУПТП «Оршанский льнокомбинат» (текстильная продукция), СОАО «Коммунарка» (кондитерские изделия) и другие. Белорусские товаропроизводители принимают участие как в городских фестивалях, так и в межрегиональной ярмарке.

***– Что характерно для взаимодействия Москвы и Беларуси в научно-технической сфере?***

– Московские и белорусские предприятия связывают тесные контакты в сфере научно-технического сотрудничества, кооперации, производства. Объемы торговли каждого из таких предприятий составляют десятки миллионов российских рублей ежегодно. Резиденты технопарков города Москвы активно взаимодействуют с белорусскими партнерами по совместным исследованиям и разработкам, а также по производству высокотехнологичной продукции. Технопарк «Мосгормаш»: ООО «ВНИИКП-Маш» (станки; кабели и арматура кабельная), ООО «Бо-

леар Медика» (изделия из резины; средства химические контрацептивные на основе гормонов или сперматоцидов; изделия текстильные; реагенты диагностические и фармацевтические препараты), ООО «ЛЕД-Эффект» (оборудование электрическое осветительное), ООО «Научно-производственная инновационная фирма «Гиперион» (мебель металлическая хозяйственно-бытового назначения; оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях; мебель медицинская, включая хирургическую, стоматологическую или ветеринарную; парикмахерские кресла и аналогичные кресла, и их части; изделия медицинские, в том числе хирургические). Технопарк «Слава»: ООО «ПНЕВМОМАЧТА» (оборудование грузоподъемное, транспортирующее и погрузочно-разгрузочное). Технополис «Москва»: ЗАО НТЦ «ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА» (подшипники качения шариковые радиальные сферические двухрядные; передачи зубчатые; передачи винтовые шариковые или роликовые; коробки передач и прочие переключатели скоростей; лебедки).

В сентябре 2016 года в Москве состоялась 33-я Всемирная конференция Международной ассоциации технопарков и зон инновационного развития (International Association of Science Parks, IASP), в рамках которой был организован круглый стол с участием технопарков стран Евразийского экономического союза, продемонстрировавший стремление организаций стран ЕАЭС к взаимодействию и обмену опытом в сфере инноваций и развития технопарков. Для координации деятельности технопарков в рамках IASP Департаментом науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы создана Автономная некоммерческая организация «Московский центр структурных преобразований промышленности» (АНО «МЦСПП»). Участие руководителей технопарков стран СНГ в составе Попечительского совета данной организации позволяет координировать взаимодействие в инновационной сфере. По итогам проведенных мероприятий АНО «МЦСПП» подписано соглашение о сотрудничестве с научно-технологическим парком БНТУ «Политехник», специализирующимся в области медицинского приборостроения и энергоэффективности.

Правительство Москвы осуществляет взаимодействие с Республикой Беларусь в сфере контрактной системы, в том числе в части обмена опытом по реализации проекта «Портал поставщиков». Белорусская сторона в настоящее время разрабатывает аналог ресурса Правительства Москвы «Портал поставщиков». Московский ресурс Портал поставщиков [zakupki.mos.ru](http://zakupki.mos.ru) предоставляет возможность предпринимателям получить

информацию обо всех закупках города Москвы, в том числе запланированных, о контрактах, поставщиках и их офертах, а также о городских мероприятиях. Для привлечения большего круга предпринимателей к участию в закупках города Москвы разработан и функционирует сервис «Мосробот.Бизнесу» <https://robot.mos.ru/l/tender/>, позволяющий бесплатно осуществить подписку на уведомления от Правительства Москвы. Указанный сервис предлагает потенциальным поставщикам информацию об опубликованных процедурах, в том числе среди субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций. Рекомендации «Мосробот.Бизнесу» можно сделать точнее, указав сферу бизнес-интересов компании на специальной подписочной странице. Московско-белорусская деловая активность высока. Регулярно проводятся встречи, обмен делегациями. Способствуют активизации деятельности хозяйствующих субъектов проводимые при активном содействии Правительства Москвы технологические туры и презентации.

Москва развивает не только торгово-экономическую и научно-техническую области сотрудничества с Беларусью. Традиционно крепкие контакты связывают нас в культурно-гуманитарной и социальной сфере. Активно работают специалисты в области спорта, культуры, образования, здравоохранения, средств массовой информации, книгоиздания, туризма. В январе и мае 2015 года обеспечен прием в Москве делегаций Мингорисполкома и Министерства образования Республики Беларусь для знакомства с инновационными проектами московской системы образования. Заключен ряд соглашений для содействия обмену информацией о научно-технических разработках белорусских и московских университетов в целях формирования совместных научных и инновационных проектов, развития сотрудничества вузов в сфере обеспечения академической мобильности. Соглашения о сотрудничестве с белорусскими партнерами заключили Московская торгово-промышленная палата и «Технопарк «СТРОГИНО». Значительный вклад в развитие московско-белорусских связей вносят «Дом Москвы» в Минске, Деловой и культурный комплекс Посольства Республики Беларусь в Российской Федерации и павильон «Республика Беларусь» на ВДНХ.

**– Какой реальный эффект дает рабочая группа по координации взаимодействия города Москвы и Республики Беларусь?**

– На очередном заседании рабочей группы по координации взаимодействия города Москвы и Республики Беларусь в декабре 2016 года

в Москве с участием белорусской делегации во главе с первым заместителем министра промышленности республики Г. Б. Свицерским, в состав которой вошли представители Министерства сельского хозяйства и продовольствия Беларуси, Минского городского исполнительного комитета, крупнейших машиностроительных предприятий страны, намечены актуальные темы взаимодействия, в том числе в области транспорта, продовольственной безопасности, спорта. Гости из Минска активно изучают и внедряют опыт российской столицы по развитию интеллектуально-транспортной системы. Представители Минского горисполкома посетили ГКУ «Администратор Московского парковочного пространства» и Арену ЦСКА. С членами белорусской делегации встретился заместитель Мэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства П. П. Бирюков. В ходе встречи отмечено, что в городском хозяйстве Москвы в настоящее время работает около трех тысяч единиц коммунальной техники, произведенной в Беларуси. Белорусская сторона выразила заинтересованность в дальнейшем обсуждении практических деталей организации работы производителей и потребителей коммунальной техники в рамках современных требований российской столицы по закупке и эксплуатации машин на протяжении всего периода их «жизненного цикла», а также изучении опыта Москвы в жилищно-коммунальной отрасли. Заместитель председателя Минского горисполкома Ж.Э. Бирич сообщила о готовности провести в 2017 году Дни Минска в Москве с организацией форума делового сотрудничества, культурной и спортивной программ, а также встреч специалистов для изучения опыта Москвы по реформированию системы образования и внедрения автоматизированной системы управления здравоохранением.

Московско-белорусское взаимодействие развивается стабильно с учетом сложившихся реалий и исходя из экономической целесообразности. Республика стабильно входит в число пяти ведущих зарубежных партнеров российской столицы. Создан действенный механизм решения практических задач в торгово-экономической, научно-технической, образовательной и культурной сферах. Союзное государство России и Беларуси, Евразийский экономический союз создают все условия для дальнейшего развития интеграционного взаимодействия, повышения конкурентоспособности наших экономик.

Валерий ШАНЦЕВ:

**«Кооперационные и производственные связи находят развитие в новых проектах»**

*– Важнейшей задачей развития Союзного государства становится сейчас активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом в Нижегородской области? С какими проблемами приходится сталкиваться при решении данной задачи? И каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства, чтобы определить те конкретные ниши, куда должно прийти взаимодействие российских и белорусских регионов, чтобы создать высококонкурентный продукт?*

– Нижегородская область является промышленно развитым регионом Российской Федерации, выступает в качестве одного из ведущих центров науки и высоких технологий и обладает высоким инновационным потенциалом. Эта специфика находит отражение и в развитии отношений Нижегородской области с Республикой Беларусь, промышленные предприятия которой являются важными партнерами нижегородских компаний. Исторически сложившиеся кооперационные и производственные связи Нижегородской области и Республики Беларусь находят развитие в новых проектах. 2016 год показал, что Беларусь является востребованным партнером для нижегородских предприятий, особенно в сфере высокотехнологичного производства. В частности, по итогам 9 месяцев 2016 года объемы поставок высокотехнологичного оборудования и механических устройств из Нижегородской области в Беларусь выросли в 10 раз (17,1% от общего объема экспорта), в 8 раз увеличились поставки электрических машин и оптических аппаратов (9,1% и 1,8% соответственно), в 5 раз – изделий из черных металлов (8,1%). В свою очередь, импорт в Нижегородскую область белорусского оборудования также показал прирост на 7,4% и продолжает занимать существенную долю в 26,4% от общего объема импорта. Справедливо будет заметить, что товарооборот в целом показал положительную динамику, увеличившись на 44,2% по сравнению с показателями

2015 года – 506,4 миллионов долларов. Из 140 стран – внешнеторговых партнеров Нижегородской области Беларусь продолжает занимать первое место по объему товарооборота. Во многом такие результаты обусловлены взаимной нацеленностью сторон на консолидацию ресурсного потенциала для развития производства высокотехнологичной продукции. Формирующиеся партнерские связи между нижегородскими и белорусскими компаниями закладывают надежный фундамент для дальнейшего технологического развития.

Нижегородские предприятия активно проводят работу по расширению кооперационного сотрудничества с белорусскими партнерами, в том числе по освоению новых видов продукции. Например, Российским федеральным ядерным центром Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики («РФЯЦ ВНИИЭФ») совместно с рядом российских и белорусских предприятий и организаций реализуется инновационный проект модернизации автотранспортных средств в части использования природного газа в качестве моторного топлива в дизельных двигателях – проект «Мотор-синтез-газ». Его основной концептуальной идеей является создание научно-технического и технологического заделов, позволяющих переводить общественный и коммунальный транспорт на газомоторное топливо путем перевода дизельных двигателей в газодизельный режим с одновременной подачей в камеру сгорания двигателя иницирующей добавки водородсодержащего газа, вырабатываемого на борту транспортного средства. В предложенном пилотном проекте в качестве транспортного средства выбран автобус Павловского автобусного завода, а в качестве двигателя – дизель Минского моторного завода. Для реализации проекта разработана концепция, согласно которой государственным заказчиком-координатором и государственным заказчиком от имени Российской Федерации выступает Минпромторг России, а государственным заказчиком от имени Республики Беларусь – Национальная академия наук. Финансирование проекта в размере 260 миллионов российских рублей предусмотрено Союзным государством.

Необходимо отметить, что предложенная технология по улучшению экономических и экологических характеристик сгорания путем введения иницирующей добавки синтез-газ в камеры сгорания вышла далеко за пределы проекта «Мотор-синтез-газ». В частности, она вошла составной частью в технологическую платформу «Экологически чистый транспорт «Зеленый автомобиль», а ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» в настоящее время выполняет договорные работы с ПАО «Газпром» по малоэмиссионным

камерам сгорания газотурбинных приводов с добавками синтез-газа. В настоящий момент проект концепции находится на согласовании в Министерстве образования и науки и в Минэнерго России.

***– Важным механизмом развития отношений между Нижегородской областью и Республикой Беларусь является Совет делового сотрудничества, действующий с 2006 года. Что удалось сделать с его помощью за последнее время?***

– Этот инструмент показал свою эффективность в организации двустороннего диалога, благодаря привлечению к сотрудничеству представителей власти и бизнеса Нижегородской области и Беларуси. Под эгидой Совета реализуются проекты, направленные на технологическое перевооружение нижегородских компаний. Например, с этой целью в 2014 году на базе Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии создан Российско-Белорусский инновационный инженеринговый сельскохозяйственный центр науки и техники. На его базе ведется образовательная деятельность, к которой привлекаются консультанты и специалисты дилерских центров Минского тракторного завода – ЗАО «Нижегородагроснаб», производственного объединения «Гомсельмаш» – торговый дом «Гранит», Учебный центр ОАО «Гомсельмаш» и «Гомсельмаш-Центр», ООО «Технополе», а также проводится подготовка и переподготовка нижегородских специалистов для работы с техникой белорусского производства, осуществляются взаимные консультации по вопросам технического усовершенствования и повышения эксплуатационных свойств техники, научная деятельность. Также в рамках Совета для решения конкретных вопросов двустороннего сотрудничества между сторонами созданы совместные рабочие группы в сфере промышленности, нефтехимии, сельского хозяйства и торговли.

***– Какой реальный эффект дает каждая из этих рабочих групп?***

– Рабочая группа в сфере промышленности в 2016 году рассматривала вопросы поставок автокомпонентов на нижегородские предприятия, реализации совместных мероприятий по импортозамещению, кооперационного сотрудничества в области сельскохозяйственного машиностроения, создания совместных предприятий в промышленных парках Нижегородской области, оказания содействия субъектам хозяйствования во взаимных поставках с использованием различных

схем финансирования, оказания содействия субъектам хозяйствования сторон в решении проблемных вопросов взаиморасчетов. Рабочая группа в сфере нефтехимии рассматривала вопросы кооперационных поставок продукции нижегородских и белорусских предприятий нефтехимического комплекса, совместных разработок в области синтеза, переработки и применения новых полимерных материалов для различных отраслей промышленности, поставок сырья для нужд ООО «ММА» (Дзержинск) для запуска производства метилметакрилата. Рабочая группа в сфере сельского хозяйства рассматривала вопросы взаимодействия в агропромышленном комплексе, а рабочая группа в сфере торговли – увеличения взаимопоставок потребительской продукции.

В этой связи будет уместным подчеркнуть, что Республика Беларусь по-прежнему остается одним из основных внешнеторговых партнеров Нижегородской области и играет важную роль в реализации политики импортозамещения, в том числе в продовольственной сфере. Процесс импортозамещения проходит успешно, во многом благодаря сложившимся связям между белорусскими и нижегородскими деловыми партнерами, а также проведению выставок-ярмарок белорусских товаров. За 2016 год на территории ВЗАО «Нижегородская ярмарка» было проведено 9 ярмарок-выставок «Товары из Республики Беларусь», на которых были представлены товары массового спроса, продукты питания и изделия легкой промышленности.

***– Торгово-экономическое сотрудничество Нижегородской области с Республикой Беларусь является многоплановым. Для него остается актуальной задача по увеличению совокупного товарооборота до одного миллиарда долларов. Какие основания существующая торговая динамика дает полагать, что достижение такого показателя вполне реально?***

– Основным направлением сотрудничества Нижегородской области с Республикой Беларусь является взаимодействие в области промышленности. Ключевую роль в промышленной кооперации занимает автомобилестроительная отрасль. Нижегородские предприятия активно проводят работу по развитию кооперационного сотрудничества с белорусскими предприятиями, в том числе по освоению новых видов продукции. Так, в настоящее время ЗАО «Атомстройэкспорт», входящее в состав объединенной компании АО «НИАЭП», выполняет работы по строительству Белорусской АЭС в рамках контрактов с Республикан-

ским унитарным предприятием «Белорусская атомная станция». Работы ведутся в соответствии с утвержденным графиком сооружения энергоблоков №1, №2 Белорусской АЭС. АО «Дзержинскиммаш» (Дзержинск) активно работает в области изготовления и поставки оборудования – емкостного, фильтрующего, металлоконструкций – для сооружения энергоблоков №1 и №2 Белорусской АЭС. Для оперативного решения технических вопросов в Республике Беларусь открыт филиал завода «Дзержинскиммаш».

Российским федеральным ядерным центром Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики («РФЯЦ ВНИИЭФ») совместно с рядом российских и белорусских предприятий и организаций (Минский моторный завод, Минский автомобильный завод) реализуется Проект по исследованию, разработке технологии и созданию опытного образца экологически чистого двигателя на базе газодизеля Минского моторного завода с водородным каталитическим генератором синтез-газа. Работа ведется под патронажем Постоянного Комитета Союзного государства, из бюджета которого предполагается осуществлять финансирование этого проекта.

Заволжский моторный завод совместно с предприятием «Радиоволна» (Гродно) проводят работы по освоению производства отдельных комплектующих для дизельных двигателей ЗМЗ-51432.10. Нижегородская компания «Волжский Погрузчик» проводит работу по импортозамещению с Минским моторным заводом и компанией «Солео» об адаптации дизельных двигателей для использования их в вилочных погрузчиках производства «Волжский Погрузчик». На производственных площадях ЗАО «Дробмаш» создано совместное с белорусской стороной предприятие по выпуску продукции сельхозназначения. Проект нацелен на создание в Нижегородской области производства технологического оборудования для молочно-товарных ферм – доильных установок, ганков-охладителей молока, доильных роботов. Для производства планируется использование сырья и материалов преимущественно стран Таможенного Союза.

В целях реализации мероприятий Программы развития сотрудничества Нижегородской области и Республики Беларусь развивалась кооперация в сфере поставок наукоемкой, машиностроительной продукции со стороны предприятий «КОММАШ», «Красный якорь», «Борский трубный завод», «Завод «Красная Этна», «НИИИС им. Седакова». Нижегородские предприятия оборонно-промышленного комплекса – «НПО имени М. В. Фрунзе», «ННИИРТ», «НПП Салют», «Рикор Электронике»,

Арзамасский приборостроительный завод, «ГЗАС имени Попова» – ведут кооперационную работу по разработке и поставкам радиоэлектронной продукции и медицинского оборудования для нужд белорусских предприятий и организаций. Свою продукцию предлагают предприятия нефтехимической отрасли Нижегородской области – «Пластик», «НИИ Полимеров», «Сибур-Нефтехим», «Завод имени Свердлова», АО «УК «БКХ «Оргхим». Основными потребителями продукции АО «Управляющая компания «Биохимический холдинг «Оргхим» в Республике Беларусь являются ОАО «Беларуськалий» (Солигорск) и СООО «СТиМ Пласт» (Брест). В настоящее время предприятием сформирован ряд перспективных направлений деятельности по сотрудничеству Биохимического холдинга с белорусскими предприятиями. Нижегородские предприятия машиностроения «НИПОМ», Выксунский металлургический завод, «Русполимет» заинтересованы в продолжении сотрудничества с белорусскими предприятиями на долгосрочную перспективу.

*– С какими проблемами приходится сталкиваться в рамках развивающегося межрегионального сотрудничества?*

– Ряд предприятий отмечает, что основной проблемой взаимоотношений является нарушение белорусскими предприятиями сроков оплаты продукции, предусмотренных контрактами. Данная проблема мешает динамичному развитию отношений. Так, еще 20 июля 2015 года экономический суд Минска вынес решение по делу № 239-14/2015, в соответствии с которым решил взыскать с ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» в пользу ЗАО «Торговый дом «Красный Якорь» задолженность по договору поставки № 643/112-2014-16-97-160 от 30 июля 2014 года в сумме 216526 российских рублей, 10826,3 российских рублей пени и 4210,28 российских рублей судебных расходов по оплате государственной пошлины за рассмотрение дела. Однако денежные средства в адрес ЗАО Торговый Дом «Красный Якорь» в размере 231562,58 российских рублей до сих пор не взысканы, поскольку ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» уклоняется от исполнения требований компетентных органов власти. В целях увеличения взаимного товарооборота между Нижегородской областью и Республикой Беларусь при Министерстве промышленности и инноваций Нижегородской области, Министерстве промышленности Республики Беларусь сформированы рабочие группы в сфере промышленности и нефтехимии.

Андрей НИКИТИН:

### **«Партнерские связи между новгородцами и белорусами востребованы жизнью»**

*– С древних времен Новгородчину и Беларусь связывает много общего. Знаменитый торговый путь «Из варяг в греки» проходил как по территории современной Республики Беларусь, так и по древней новгородской земле. На великом водном пути находились десятки российских и белорусских городов, которые сейчас входят в Ганзейский союз Нового времени. Сегодня Новгородская область динамично развивается, и взаимоотношения региона с Республикой Беларусь строятся с учетом долгосрочной перспективы. Как можно оценить взаимодействие Новгородской области и Беларуси в сфере создания новых предприятий и производств? С какими проблемами приходится сталкиваться при решении данной задачи?*

– Одним из приоритетных направлений белорусско-российского сотрудничества является развитие прямых экономических связей с регионами России. Такая форма взаимодействия обусловлена взаимозависимостью и взаимодополняемостью экономик двух стран, сложившихся с советских времен. Развивая прямые контакты, оба государства получают весомый экономический эффект, укрепляют партнерские отношения, создают условия для улучшения благосостояния граждан. За последние годы экономические и культурные связи Беларуси с Новгородской областью значительно расширились, образовав реальную основу интеграции. Партнерские отношения выстраиваются, исходя из взаимной выгоды и экономической целесообразности, на равноправной, плановой и долгосрочной основе, с учетом тенденций современного рынка.

Новгородская область осуществляет межрегиональное сотрудничество с белорусскими Гомельской, Могилевской, Минской, Гродненской, Витебской и Брестской областями. При организации сотрудничества учитывается, что Республика Беларусь специализируется на выпуске наукоемкой продукции машиностроения с использованием, в основном, российских минерально-сырьевых ресурсов, а также на производстве продовольственных товаров и товаров народного потребления. Двустороннее сотрудничество базируется на основе производственной



кооперации, взаимной торговле, оказании услуг, а также путем обмена информацией и выставочно-ярмарочными мероприятиями. Как следствие, основными направлениями сотрудничества области с Беларусью являются взаимодействие в вопросах поставки в область сельхозоборудования, закупка у белорусских животноводов молодняка для стимулирования развития личных хозяйств в области, рассмотрение возможностей освоения лесных ресурсов и торфяных месторождений с помощью белорусской спецтехники.

Так, в Новгородской области на базе предприятия «Новгородсельхозкомплект» создан сервисный центр по обслуживанию тракторной техники и оборудования белорусских производителей, ее гарантийному и послегарантийному ремонту. Центр имеет сертификаты белорусских заводов-производителей, таких как Амкодор, Минский тракторный завод. Через дилерскую сеть ООО «Новгородсельхозкомплект» поставляют сельскохозяйственную почвоперерабатывающую и кормозаготовительную технику, в том числе тракторы. С 2010 года объем продаж сельхозтехники составил 896 единицы, в том числе в 2016 году – 62 единицы. Реализацией сельскохозяйственной техники белорусского производства занимается также ООО «СпецАгроМаш».

За последние два десятилетия в развитии экономики в рамках Союзного государства России и Беларуси существенно возросла роль инновационных факторов. При этом следует признать, что имеются дальнейшие существенные возможности для роста. Возможность создания новых совместных инновационных производств в различных отраслях экономики – одно из интереснейших направлений сотрудничества. Новгородская область заинтересована и готова оказывать всемерную поддержку в создании совместных производств, в том числе в сфере сельскохозяйственного производства. Беларусь имеет большой положительный опыт в области молочного скотоводства и переработки молочной продукции, научные разработки в этой сфере. Организация совместных предприятий могла бы стать большим шагом вперед в развитии нашего сотрудничества. Вместе с тем мы четко понимаем, что необходимо соблюдать баланс интересов всех сторон. Мы готовы оказывать содействие в реализации проектов с участием белорусских инвестиций и уверены, что Новгородская область станет надежным партнером белорусских компаний.

Для размещения новых производств в области имеются свободные инвестиционные площадки, оснащенные инженерной инфраструктурой. Активно реализуется система мер государственной поддержки инве-

сторов, наиболее существенной из которых является система льгот по налогам, зачисляемым в областной бюджет и бюджеты муниципальных образований. В 2016 году принят новый областной закон «Об инвестиционной деятельности в Новгородской области и защите прав инвесторов». Промышленность Новгородской области растет 7-й год подряд. Успешно развиваются основные отрасли: химическое производство; выпуск машин и оборудования, производство транспортных средств и оборудования. Стабильно работают ведущие предприятия области: ПАО «Акрон», АО «Боровичский комбинат огнеупоров»; ООО «Органик Фармасьютикалз», ООО «ЮПМ-Кюммене Чудово», ООО «ИКЕА Индастри Новгород», ООО «Сетново», ООО «Хасслахерлес», ОАО «Парфинский фанерный комбинат», АО «НПО «Квант», АО «123 АРЗ», АО «ОКБ-Планета», АО «НПП «Старт», АО «Специальное конструкторское бюро по релейной технике», ОАО «Великоновгородский мясной двор», АО «Дека», АО «Лактис», ОАО «Новгородхлеб».

В июле 2016 года при участии Президента Российской Федерации В. В. Путина на ПАО «Акрон» состоялся запуск самого крупного агрегата по производству аммиака в России – «Аммиак-4», проектной мощностью 700 тысяч тонн аммиака в год, что обеспечит увеличение мощности производства аммиака на ПАО «Акрон» до 2,6 миллионов тонн в год. Также группа «Акрон» реализует уникальный проект комплексной переработки апатит-нефелиновых руд «Редкоземельные элементы». В сентябре 2016 года ООО «ИКЕА Индастри Новгород» реализован крупный инвестиционный проект по строительству мебельной фабрики, которая выпускает каркасы для гардеробов и кухонь. АО «ОКБ Планета» реализован инвестиционный проект по организации новейшего производства с целью импортозамещения и удовлетворения растущих потребностей отечественного рынка в компонентах, применяемых в специальной, военной и космической технике, а также в товарах народного потребления.

На территории Новгородской области успешно реализуется политика, направленная на развитие промышленного потенциала области, импортозамещения, обеспечение производства конкурентоспособной продукции, поддержку технологического перевооружения и модернизации промышленных производств. Для создания импортозамещающих производств, диверсификации промышленности, а также развития экспорта продукции регионального производства разработан «Региональный план по импортозамещению в сфере промышленности на территории Новгородской области». Предприятия региона участвуют в наполнении Базы импортозамещения ([base.importnet.ru](http://base.importnet.ru)), созданной

на базе Центра импортозамещения и локализации Санкт-Петербурга. База способствует установлению связей между заказчиками и производителями конкурентоспособной отечественной продукции, а также увеличению вероятности госзаказа. Данные о ведущих предприятиях области размещены в Государственной информационной системе промышленности, что ускоряет поиск партнеров среди предприятий, а также позволяет подобрать меры государственной поддержки.

Правительством Новгородской области подписаны соглашения о сотрудничестве с Минпромторгом России и Фондом развития промышленности, которые направлены на разработку и внедрение перспективных технологий, внедрение в производство новой высокотехнологичной конкурентоспособной промышленной продукции. По результатам 2016 года, несмотря на сложную экономическую ситуацию, планируется обеспечить рост промышленности в регионе на уровне 105%.

***– Необходимо ли принятие каких-либо документов, новых программ Союзного государства, чтобы деловые круги двух стран взаимодействовали активнее?***

– Значительным импульсом для развития взаимных возможностей предприятий двух стран является заключение межрегиональных соглашений о сотрудничестве, направленных на углубление двустороннего сотрудничества, заключение экспортных коммерческих контрактов между хозяйствующими субъектами. При этом важно не просто наращивать товарооборот, а реализовывать совместные проекты, укреплять кооперационные связи и стремиться к созданию конкурентоспособной продукции, акцентируя внимание на приоритетах импортозамещения. Новые программы Союзного государства должны разрабатываться, исходя из потребностей заинтересованных в сотрудничестве хозяйствующих субъектов.

***– Как вы оцениваете потенциал и перспективы Новгородской области по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги в этом направлении уже предпринимаются?***

– Союзные программы являются главным фактором, стимулирующим инновационное, высокотехнологическое производство в рамках

интеграции Беларуси и России. Благодаря объединению потенциалов Беларуси и России, достигается значительная экономия финансовых, материальных и трудовых затрат, открывается перспектива импортозамещения и формирования экспортного потенциала новейшей отечественной конкурентоспособной продукции и технологий, обеспечивается национальная безопасность. Перспективы региона в создании научно-технологического и инновационного пространства весьма велики. Уже сегодня в научной сфере можно отметить достижения по разработке аналога материнского молока – лактоферрина. Это – совместная программа Союзного государства, в которой на протяжении семи лет участвует новгородское предприятие ЗАО «Лактис». На его базе создана опытно-промышленная линия производства лактоферрина из козьего молока. В будущем планируется получать на основе лактоферрина биологические добавки. Уверены, что в сфере инноваций взаимовыгодное сотрудничество имеет большие перспективы.

Для выстраивания экономических связей между предприятиями в области технологий и инноваций практикуется проведение форумов, семинаров и презентаций, способствующих росту информированности их участников о взаимных торгово-экономических возможностях. Осуществляется постоянный обмен планами по выставочно-ярмарочной деятельности. Коммерческие предложения белорусских предприятий размещаются на сайте Новгородской торгово-промышленной палаты, а также направляются в адрес предприятий и организаций области. Участие в этих мероприятиях позволяет предприятиям Новгородской области продемонстрировать свои последние достижения, обсудить актуальные проблемы в сфере промышленного производства, энерго- и ресурсосбережения, обменяться опытом по их эффективному разрешению. Происходит двустороннее предоставление информации по различным аспектам внешнеэкономической деятельности и другим вопросам, представляющим взаимный интерес. Так, в агропромышленном комплексе Новгородской области практикуется проведение выставок и презентаций. Ежегодно стороны обмениваются делегациями для посещения различных выставок – «Белагро», «АгроТек Россия», «Агросалон», «Сад-огород».

В настоящий момент серьезные перспективы имеет взаимодействие в сфере высшего образования, прикладной науки и новых технологий. В конце ноября 2016 года ФГБОУ ДПО «Новгородский институт переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов агропромышленного комплекса» была организована

учебная поездка в Республику Беларусь. В состав группы входили представители региональных и муниципальных органов управления АПК, сельскохозяйственных предприятий, фермерских хозяйств, аграрного образования. Партнером института от Беларуси являлось Государственное учреждение дополнительного образования взрослых «Центр повышения квалификации руководящих работников и специалистов по сельскому хозяйству и продовольствию Минского облисполкома». В ходе поездки новгородцы познакомились с опытом производства молока на промышленных комплексах, современными технологиями доения с использованием роботов, особенностями производства, хранения и переработки картофеля, овощей открытого грунта, посетили целый ряд сельскохозяйственных предприятий Беларуси. Огромный интерес у новгородцев вызвал опыт сельскохозяйственных предприятий республики по привлечению молодых специалистов, повышению квалификации руководителей и специалистов сельхозпредприятий, социальной поддержке работников агропромышленного комплекса. В марте 2017 планируется отправка второй группы для дальнейшего заимствования опыта и последующей организации практической части повышения квалификации для работников АПК в Новгородской области по белорусскому образцу.

***– Как вы оцениваете перспективы разработки и реализации совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, новых материалов, биотехнологий?***

– Беларуси и России необходимы совместные программы в этих сферах. Решение вопросов импортозамещения в Союзном государстве станет большим прорывом, который даст простор для развития производственной кооперации обеих стран. Приоритетным направлением взаимодействия между регионами является реализация совместных производственно-кооперационных проектов в машиностроении, деревообработке, пищевой, легкой промышленности. Это позволяет увеличить конкурентоспособность выпускаемой продукции, обеспечить успешную реализацию программ импортозамещения и создание новых рабочих мест. Не остается без внимания и гуманитарное сотрудничество. Обмен опытом в сфере здравоохранения и образования, проведение совместных культурных и спортивных мероприятий стали хорошей традицией. И эта работа должна быть продолжена.

***– Известно, что сегодня активно действуют рабочие группы по наиболее актуальным вопросам белорусско-российского сотрудничества – промышленности, сельскому хозяйству, строительству. Есть ли реальный эффект от работы этих групп для региона?***

– В Новгородской области совместной рабочей группой разработан и выполняется План мероприятий по развитию торгово-экономического, научно-технического и культурного сотрудничества Республики Беларусь и нашего региона на 2014–2016 годы. Систематически осуществляется обмен официальными делегациями, стороны принимают участие в различных выставочно-ярмарочных мероприятиях. В Великом Новгороде проводятся ярмарки выходного дня белорусских товаропроизводителей пищевой и перерабатывающей промышленности. За последние семь лет проведено около 60 таких ярмарок. В 2016 году состоялись 2 ярмарки с участием белорусских сельскохозяйственных товаропроизводителей. Организовано предоставление белорусским организациям и частным предпринимателям мест для торговли на сельскохозяйственном рынке в Великом Новгороде. Одним частным предпринимателем организована торговля белорусскими изделиями на постоянной основе. В целях поиска и налаживания новых связей, развития достигнутых отношений, а также анализа выполнения Плана в марте 2016 года в Великом Новгороде состоялось 44-е заседание постоянно действующего семинара при Парламентском Собрании Союза Беларуси и России на тему «Межрегиональное сотрудничество в Союзном государстве: опыт, проблемы, перспективы».

***– Что, на ваш взгляд, необходимо сделать, чтобы максимально быстро выйти на докризисные объемы торгово-экономического сотрудничества России и Беларуси?***

– Развитие межрегионального сотрудничества и производственной кооперации, взаимной торговли, оказания услуг – вот ключ к быстрому восстановлению докризисных объемов торгово-экономического сотрудничества России и Беларуси. Резервы для его развития имеются. Доля Беларуси во внешнеэкономическом обороте Новгородской области в последние годы сохраняется на уровне 6–8%. При этом сальдо торгового баланса отрицательное – стоимость импортных поступлений из Республики Беларусь превышает стоимость экспорта продукции в эту страну в 1,5–2 раза. Экспорт в Беларусь представлен широкой линейкой

товаров, но его основу составляют медная проволока производства Новгородского металлургического завода, тара из бумаги и картона, огнеупорные керамические строительные материалы, а также пластмассы и изделия из них. На долю этих товаров приходится от 53% до 62% стоимости всего экспорта в Республику Беларусь. Кроме этой продукции предприятия области поставляют: готовые продукты из мяса и рыбы (консервы); древесину и изделия из нее; стекло и изделия из него; продукцию химической промышленности; черные металлы и изделия из них, продукцию машиностроения и другое. Основу импорта из Беларуси составляют поставки лома и отходов медных, продовольственных товаров – говядины свежей или охлажденной, сахара, молока и сгущенных сливок, сыров и творога, а также средств наземного транспорта. На долю этой продукции приходится более 55% всего импорта из Республики Беларусь. Прочая продукция, поступающая в область, включает в себя фрукты и орехи; красители, краски и лаки, шпатлевки; мыло и моющие средства; прочие химические продукты; изделия из черных металлов; пластмассы и изделия из них; обувь; игрушки, игры и спортивный инвентарь и другие товары.

*– По каким направлениям возможно в ближайшей перспективе расширение региональных связей между Новгородской областью и Беларусью?*

– В планах области продолжить сотрудничество с Республикой Беларусь в сферах агропромышленного комплекса, промышленного производства, энергетики, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, культуры, образования, информационного обмена и молодежной политики, строительства и жилищно-коммунального хозяйства, торговли, выставочной деятельности, здравоохранения, спорта и туризма.

Владимир ГОРОДЕЦКИЙ:

**«Наша главная задача –  
создать благоприятные условия  
для производственной кооперации»**

*– В силу того, что и в России, и в Беларуси сейчас принимаются самые разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, которые подразумевают создание новых предприятий и производств в частном и государственном секторах, освоение новых, инновационных технологий и выпуск востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью, важнейшей задачей Союзного государства становится активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом в Новосибирской области? С какими проблемами приходится сталкиваться при решении данной задачи? И каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства, чтобы определить те конкретные ниши, куда должно прийти взаимодействие регионов, чтобы создать высококонкурентный продукт?*

– Сегодня новосибирские промышленные и сельскохозяйственные предприятия, предприятия медицинской, химической, текстильной индустрии, торговые организации имеют многолетний продуктивный опыт взаимодействия с белорусскими партнерами. Со стороны Новосибирской области востребованы, в первую очередь, опыт белорусских предприятий в машиностроительной отрасли и пищевой промышленности. Новое направление сотрудничества, которое мы видим, – это организация производства трамваев в Новосибирске. Трамваи и троллейбусы выпускает белорусский завод «Белкоммунмаш». У себя мы имеем опыт модернизации вагонов метрополитена на наших производственных площадях. Кроме того, Новосибирская область заинтересована в создании совместных производств сельскохозяйственной техники и оборудования для переработки сельхозпродукции. Сейчас в нашем регионе, в Коченево, на базе ОАО «Коченевский Агронаб» расположены торговые дома «Гомсельмаш» и «МТЗ-Сибирь», представительство завода «Запагромаш» и за-

вода ОАО «Бобруйскагромаш». Налажена работа сервисно-технических служб по обслуживанию сельскохозяйственной техники и оборудования белорусского производства. Сегодня мы заинтересованы в развитии производства техники, чтобы усилить техническое перевооружение наших предприятий.

Сейчас мы разрабатываем Стратегию развития в регионе перерабатывающей промышленности продукции агропромышленного комплекса. В первой половине 2017 года ее примем. Думаю, что это может стать новым направлением нашего сотрудничества. Белорусские предприятия имеют богатый опыт переработки аграрного сырья и кооперации в этой сфере, развитие сотрудничества в области переработки может быть плодотворным. Еще одним перспективным направлением взаимодействия является развитие производства высокотехнологичной продукции. Новосибирская область обладает серьезным производственным и научным потенциалом, поэтому при формировании новой модели развития экономики ставка была сделана на развитие высокотехнологичных отраслей промышленности. Регион является одним из лидеров в создании инновационной инфраструктуры. В регионе успешно действуют Технопарк новосибирского Академгородка, Биотехнопарк в наукограде, медицинский технопарк и промышленно-логистический парк. Разработана и реализуется «Программа реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года», которая получила поддержку на федеральном уровне и должна стать важнейшим российским пилотным проектом по реальной модернизации экономики, внедрению инноваций и переходу на новый экономический уклад. Мы рассчитываем на активное сотрудничество белорусских коллег с нашими инновационными предприятиями, чьи наработки могут быть востребованы народно-хозяйственным комплексом Беларуси. Мы видим серьезные перспективы этих отношений, и наша главная задача – создать благоприятные условия для производственной кооперации, расширения рынков сбыта продукции наших предприятий.

*– На июньской (2016 года) сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России отмечалось, что сегодня весьма продуктивной является идея консолидации ресурсного потенциала двух стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий. И даже сделаны первые шаги в этом направлении в виде создания совместного инженерингового центра по станкостроению. Как Вы оцениваете потенциал*

*и перспективы Новосибирской области по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги делаются уже в данном направлении?*

– Доля инновационно-технологического сектора экономики в ВРП – порядка 23%, что на 5–6 процентных пункта выше, чем в среднем по стране. В среднесрочной перспективе планируется достичь уровня 30%, в первую очередь, благодаря реализации Программы реиндустриализации экономики Новосибирской области. Основу Программы составляет перечень «флагманских» проектов. Выделю несколько из них. В активной стадии находится проект по промышленному производству углеродных нанотрубок и наномодификаторов на их основе. Новосибирское предприятие ОСiAl в настоящее время является мировым лидером в этом производстве и продвигает свою продукцию на международных рынках. Другой проект – создание кластера высокотехнологичной медицины в Новосибирской области, который также активно развивается. Мы создали Медицинский технопарк и Медицинский промышленный парк с целью поддержки нашей медицинской промышленности. Производим линейку эндопротезов крупных суставов, экзопротезы и их компоненты, конструкции для травматологии и ортопедии, на основе металла и других материалов и аппаратно-программные комплексы для реабилитации. Весьма перспективными являются проекты по разработке национальной платформы промышленной автоматизации и создание и развитие кластера микро-, нано- и биоэлектроники.

Пользуясь случаем, прошу белорусских коллег внимательно изучить Программу реиндустриализации, познакомиться с ее флагманскими проектами и постараться найти поле для взаимовыгодной деятельности. Мы сейчас прорабатываем участие белорусских делегаций в международном форуме технологического развития «ТЕХНОПРОМ-2017». Он запланирован на начало июня 2017 года. Планируем также участие делегации Новосибирской области во второй российско-белорусской промышленной выставке EXPO-RUSSIA BELARUS 2017 21–23 июня 2017 года.

*– Важнейшим направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества как в промышленной сфере, так и в других областях становятся трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стои-*

*мостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Очевидно, что этот аспект союзной интеграции мог бы стать базовым при разработке совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, новых материалов, биотехнологий. Какова готовность Новосибирской области к реализации этого принципа союзного взаимодействия? И какие конкретные меры по выполнению данной задачи уже предпринимаются?*

– Новосибирская область готова к реализации принципа союзного взаимодействия. Приведу несколько примеров. «Завод Сибирского Технологического Машиностроения» ведет активные работы по выводу оборудования, производимого у него, на белорусский рынок. На сегодняшний день наиболее перспективным является внедрение электродвигателей на основе индукционных электронагревателей в рамках Государственной программы развития Белорусской энергетической системы, а также осуществляется прохождение сертификации белорусскими автомобилестроительными компаниями электромеханического усилителя руля для троллейбусов и автобусов. На сегодняшний день Беларусь является самым давним и надежным потребителем электрического оборудования производства Новосибирского ООО «Болид», в связи с чем в республике открыто представительство ООО «Болид» – ЗАО «Западный проект». Совместно с ЗАО «Западный проект» в 2014 году поставлена в опытно-промышленную эксплуатацию на трансформаторную подстанцию «Новобелица» в Гомеле одна из последних разработок ООО «Болид» – система регистрации переходных процессов и мониторинга перенапряжений, в апреле 2016 года проведена работа по выполнению расчетов оборудования заземления нейтрали трансформаторов подстанции первой очереди Петриковского горно-обогатительного комплекса. Продолжается сотрудничество ФГУП «СибНИИ имени С. А. Чаплыгина» с авиаремонтными предприятиями Республики Беларусь по поставкам испытательного оборудования для авиационной техники и агрегатов, модернизации самолетов Ту-134, Як-40.

*– В мае 2016 года на заседании Совета Министров Союзного государства в Могилеве отмечалось, что в условиях сокращения платежеспособного спроса, снижения инвестиций велик соблазн расширить поддержку собственного производителя за счет го-*

*сударственных субсидий, замкнуть рынок посредством бюрократических ограничений и неформальных барьеров, расширить национальные программы импортозамещения, субсидированного кредитования, закрыть от партнеров процедуры государственных закупок. И тогда же была сформулирована задача для представителей обеих сторон – подняться выше местных интересов конкретных производителей отраслевых объединений и лоббистов разных ведомств. Как эта задача решается на практике в Новосибирской области? С какими трудностями приходится при этом сталкиваться?*

– В Новосибирской области мы не пошли на какие бы то ни было ограничения. Наоборот, для нас является приоритетным создание условий для участников рынка на принципах честной конкуренции и открытости. В России, кроме того, действует строгое законодательство, направленное на борьбу с монополизацией рынка и преднамеренным ограничением конкурсов. За этим следит Федеральная антимонопольная служба. Отмечу, что согласно представленному Федеральной антимонопольной службой России в 2015 году рейтингу регионов России по степени интенсивности конкуренции и состоянию конкурентной среды Новосибирская область заняла первое место как регион, в котором «самая интенсивная, но при этом добросовестная конкуренция». В 2015 году в Новосибирской области началась работа и по внедрению Стандарта развития конкуренции в субъектах РФ, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации, а также в 2016 году был утвержден перечень социально значимых и приоритетных рынков для содействия развитию конкуренции в Новосибирской области.

В рамках Государственной программы Новосибирской области, направленной на развитие сельского хозяйства, при приобретении сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе Республики Беларусь, предприятиям Новосибирской области предоставляется государственная поддержка в виде компенсации части затрат на приобретение сельскохозяйственной техники и оборудования. В условиях кризиса мы стараемся не заниматься протекционизмом, а, в первую очередь, стремимся к активному привлечению инвестиций в экономическую и социальную сферу региона, а также к расширению проектов, предусмотренных планом мероприятий по содействию импортозамещения в экономике области.

*– Известно, что сегодня в Новосибирской области активно действуют рабочие группы по наиболее актуальным вопросам бело-русско-российского сотрудничества – в сфере промышленности, наукоемких технологий и агропромышленного комплекса, в рамках которых ведется работа по поиску точек соприкосновения в тех вопросах, которые все еще остаются нерешенными. Какой реальный эффект дает каждая из этих рабочих групп Новосибирской области, чтобы максимально быстро выйти на докризисные объемы торгово-экономического сотрудничества Беларуси и России в рамках Союзного государства? В какой мере деятельность этих рабочих групп учитывает пожелания региона и способствует усилению их взаимодействия?*

– Можно сказать, что взаимодействие в рамках рабочих групп успешно развивается. В 2016 году была утверждена Программа мероприятий по развитию сотрудничества между Правительством Новосибирской области и Правительством Республики Беларусь на 2016–2018 годы, в рамках которой в октябре 2016 года состоялся визит делегации Республики Беларусь в Новосибирскую область и было проведено Третье заседание Совета делового сотрудничества Новосибирской области и Республики Беларусь с целью дальнейшего развития и укрепления взаимовыгодных связей.

Сегодня одна из ключевых форм сотрудничества – налаживание поставок новосибирскими компаниями комплектующих для белорусских предприятий. Из примеров длительного партнерства я бы выделил сотрудничество ООО «Сибэлектропривод» и ОАО «БелАЗ». В последнее десятилетие основной объем выпуска ООО «Сибэлектропривод» составляет продукция для карьерного автотранспорта большой грузоподъемности. Объем поставок продукции в 2016 году оценивается в 604,8 миллиона российских рублей. Давние партнерские связи с белорусскими предприятиями имеет и «ЭЛСИБ», продукция которого успешно эксплуатируется на теплоэлектростанциях ГПО «БЕЛЭНЕРГО». В настоящее время «ЭЛСИБ» ПАО готовится к поставкам в 2017 году турбогенератора ТФ-70 для РУП «Гродненоэнерго» и турбогенератора ТФ-125 для РУП «МИНСКЭНЕРГО» на общую сумму 373,3 миллионов рублей. Успешно развивается кооперация ЗАО «Экран – оптические системы» и белорусских предприятий оптоэлектронного приборостроения. Объем поставок продукции в 2016 году оценивался в 222,3 миллиона российских рублей.

Также в настоящее время сложилась прочная договорная основа, обеспечивающая поступательное развитие контактов между научными организациями СО РАН и НАН Беларуси, «Технопарком» Новосибирского Академгородка и «Парком высоких технологий» в Минске. Наиболее активное сотрудничество связано с вопросами внедрения научно-инновационных разработок в практику народного хозяйства Республики Беларусь и Российской Федерации, а также коммерциализации совместных разработок. Успешно осуществляется работа по рассмотрению НАН Беларуси, Федеральным агентством научных организаций России и СО РАН вопроса формирования союзных программ, а также интеграционных проектов по актуальным направлениям научно-технического развития. Стоит отметить, что НАН Беларуси и СО РАН также проводят и совместный конкурс проектов фундаментальных научных исследований.

Виктор НАЗАРОВ:

**«Регионы Сибири и Дальнего Востока заинтересованы в создании совместных российско-белорусских сборочных производств»**

*– В России и в Беларуси сейчас принимаются разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, которые подразумевают создание новых предприятий и производств в частном и государственном секторах, освоение новых, инновационных технологий и выпуск востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью. В связи с этим важнейшей задачей Союзного государства становится активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается для развития кооперации и обмена опытом в Омской области? С какими проблемами приходится сталкиваться при решении этой задачи? И каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства?*

– Омскую область и Республику Беларусь связывают давние партнерские и дружественные отношения в разных областях экономики, культуры, образования. Только в 2016 году состоялось более 10 мероприятий с совместным участием омских и белорусских компаний, подписано более 15 контрактов. Бизнесмены нашего региона активно участвуют в ежегодных международных специализированных выставках «БЕЛАГРО» и «БЕЛФЕРМА». В свою очередь, белорусские предприятия – постоянные участники ежегодной Сибирской агротехнической выставки-ярмарки «АгроОмск». Мы работаем и над более глубокими формами кооперации. На территории региона зарегистрировано 13 предприятий с использованием белорусского капитала. Созданы филиалы организаций, совместные российско-белорусские сборочные производства в сфере сельскохозяйственного машиностроения, животноводства, кормопроизводства и нефтехимии. В Омской области активно развивается инфраструктура для продажи и сервисного обслуживания белорусской техники и оборудования. В регионе действуют 7 дилерских центров.



Основной проблемой, с которой столкнулись омские и многие российские товаропроизводители, стало резкое удорожание белорусской техники и комплектующих в связи со снижением курса рубля и изменением параметров платежного баланса. В результате продукция белорусских предприятий становится менее конкурентоспособной на рынке Омской области. Между тем наши сельхозтоваропроизводители знают и любят белорусскую технику. Она проста в эксплуатации и обслуживании, отличается высокой надежностью. Мне представляется, что российским и белорусским коллегам необходимо совместно искать пути выхода из сложившейся ситуации и гибкие решения, удовлетворяющие обе стороны. Регионы Сибири и Дальнего Востока, которые удалены на тысячи километров от Республики Беларусь, заинтересованы в создании совместных российско-белорусских сборочных производств.

*– На июньской сессии 2016 года Парламентского собрания Союза Беларуси и России отмечалось, что сегодня весьма продуктивной является идея консолидации ресурсного потенциала двух стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий. И даже сделаны первые шаги в этом направлении – создан совместный инжиниринговый центр по станкостроению. Как Вы оцениваете потенциал и перспективы Омской области по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги делаются в этом направлении?*

– Мы всецело поддерживаем идею консолидации ресурсного потенциала двух стран. Наш регион обладает высоким научным, образовательным и кадровым потенциалом, сложившимся еще в советский период. У нас работают крупнейшие в России машиностроительные предприятия – «Омское моторостроительное объединение имени П. И. Баранова», входящее в «Научно-производственный центр газотурбостроения «Салют», «Производственное объединение «Полет» – филиал ФГУП «ГКНПЦ имени М. В. Хруничева», Омское производственное объединение «Иртыш», Омское производственное объединение «Радиозавод имени А. С. Попова», «Омский научно-исследовательский институт приборостроения», «Высокие технологии» (Омскагрегат). У вузов региона накоплен богатый опыт по подготовке высококвалифицированных

кадров для науки, технической и инженерных сфер. Мы готовы вместе с белорусскими коллегами создавать совместные инжиниринговые центры в машиностроении и нефтехимии.

Ярким примером производственной кооперации, уже осуществляемой между нашими предприятиями, является проект строительства завода по производству технического углерода. Его реализует компания «Омск Карбон Групп» в свободной экономической зоне «Могилев». Ввод этого производства выгоден как российской, так и белорусской стороне. Предприятие значительно усилит долю холдинга «Омск Карбон Групп» на мировом рынке технического углерода и обеспечит сырьем одно из крупнейших шинных производств в Европе – белорусский концерн «Белшина». В рамках холдинга на могилевском заводе будут использоваться научные разработки и технологии омского завода технического углерода. Кроме того, в создании новых композиционных материалов на основе технического углерода для получения резинотехнических изделий, кабельной продукции и катализаторов органического синтеза востребованы научно-исследовательские изыскания Института проблем переработки углеводородов Сибирского отделения РАН. Результатом научной кооперации является сотрудничество между Омским государственным техническим университетом и Институтом механики металлополимерных систем имени В. А. Белого в проведении фундаментальных исследований в области механики и формировании полимерных композитов. Организация единого научно-ресурсного центра позволит внедрить достижения науки в производство и повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции.

*– Важнейшим направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества как в промышленной сфере, так и в других областях становятся трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стоимостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Очевидно, что этот аспект союзной интеграции мог бы стать базовым при разработке совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, биотехнологий. Какова готовность Омской области к реализации этого принципа*

**союзного взаимодействия? И какие конкретные меры по выполнению этой задачи уже предпринимаются?**

– Поддержка малого и среднего бизнеса – это один из наших приоритетов. В регионе действует соответствующая программа. Она не только позволяет воплотить в жизнь бизнес-идею начинающим предпринимателям, но и расширить производство, найти новые рынки сбыта уже успешно работающим бизнесменам. Нашим предпринимателям мы помогаем выйти на внешние рынки и стать участниками международной производственной кооперации. В декабре 2016 года при поддержке Министерства экономического развития Российской Федерации у нас состоялась IV международная конференция «Внешнеэкономическая деятельность как фактор эффективного развития малых и средних предприятий в субъектах Российской Федерации», в которой приняли участие, в том числе и белорусские предприниматели. Омская и Белорусская торгово-промышленные палаты активно сотрудничают, организуя участие местных компаний в официальных визитах и выставочно-ярмарочных мероприятиях, проводимых в наших странах.

Одним из постоянных участников омских форумов и выставок является ОАО «Могилевлифтмаш», который на протяжении долгого времени работает с омскими предприятиями, поставляя в регион белорусские лифты. В сфере машиностроения у нас действуют совместные предприятия по сборке сельскохозяйственной техники: ЗАО «База снабжения «Сибирская» и ОАО «Омскидагромаш». Кроме того, у нас работает целый ряд дилерских центров, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание техники и оборудования белорусского производства. Налажена кооперация и в области электроники. Белорусские предприятия поставляют свою продукцию Омскому заводу транспортного машиностроения. ООО «Полипромсервис», дилер Омского завода транспортной электроники, реализует продукцию и информационные технологии для оснащения белорусских железнодорожных депо. Имеется потенциал для совместных разработок в области медицины и биотехнологий. В частности, неплохие перспективы мы видим в разработке и промышленном освоении технологий получения высокоочищенного льноволокна, нетканых материалов и изделий медицинского, гигиенического и косметического назначения. Все эти проекты во многом стали возможны благодаря Совместной комиссии по торгово-экономическому и инвестиционному сотрудничеству между Омской областью и Республикой Беларусь.

**– В мае 2016 года на заседании Совета Министров Союзного государства в Могилеве отмечалось, что в условиях сокращения платежеспособного спроса, снижения инвестиций велик соблазн расширить поддержку собственного производителя за счет государственных субсидий, замкнуть рынок посредством бюрократических ограничений и неформальных барьеров, расширить национальные программы импортозамещения, субсидированного кредитования, закрыть от партнеров процедуры государственных закупок. И тогда же была сформулирована задача для представителей обеих сторон – подняться выше местных интересов конкретных производителей отраслевых объединений и лоббистов разных ведомств. Как эта задача решается на практике в Омской области? С какими трудностями приходится при этом сталкиваться?**

– На территории Омской области в полной мере реализуется принцип, сформулированный для Евразийского экономического союза, о взаимовыгодном сотрудничестве, равноправии и учете национальных интересов наших стран. Структуры экономик Омской области и Республики Беларусь взаимно дополняют друг друга. Мы не являемся прямыми конкурентами. Напротив. Например, продукция омского нефтехимического комплекса используется в качестве сырья белорусскими предприятиями. Омские сельхозтоваропроизводители активно используют почвообрабатывающую технику белорусского производства и технологии переработки молочной продукции. В сфере машиностроения налажены взаимные поставки узлов и агрегатов. В Омской области прямых конкурентных отраслей, которые бы не позволили нашим предпринимателям найти свою нишу во взаимной экономике обеих стран, просто нет. Более того, наша работа по программе импортозамещения нацелена на то, чтобы не только российский рынок обеспечить товарами, которые мы прежде покупали в странах дальнего зарубежья, но и белорусский. Например, на нашем нефтеперерабатывающем заводе сегодня реализуется национальный проект по созданию современного высокотехнологичного комплекса по выпуску отечественных катализаторов каталитического крекинга и катализаторов гидрогенизационных процессов. Они необходимы для ключевых процессов вторичной переработки нефти и производства моторных топлив стандарта Евро-5. Эти катализаторы ни в России, ни в Беларуси не производятся. Выпуск катализаторов позволит поставлять продукцию в российские регионы и нашим белорусским партнерам.

*– Известно, что сегодня активно действуют рабочие группы по наиболее актуальным вопросам белорусско-российского сотрудничества в экономической сфере, в рамках которых ведется работа по поиску точек соприкосновения в тех вопросах, которые все еще остаются нерешенными. Какой реальный эффект дает каждая из этих рабочих групп Омской области, чтобы максимально быстро выйти на докризисные объемы торгово-экономического сотрудничества Беларуси и России в рамках Союзного государства? В какой мере деятельность этих рабочих групп учитывает пожелания Вашего региона?*

– Одним из ярких примеров такого взаимодействия является совместная работа по борьбе с недобросовестной конкуренцией на рынке шинной продукции. Так, в сентябре 2014 года по заявлениям 6 компаний, в том числе ПАО «Омкшина» и ОАО «Белшина», при поддержке Правительств регионов России, Минпромторга России и Минэкономразвития России Евразийской экономической комиссией было инициировано антидемпинговое расследование в отношении отдельных категорий продукции китайского производства. Результаты расследования показали наличие демпинга и материального ущерба для экономики ЕАЭС. В итоге решением Коллегии Евразийской экономической комиссии в отношении отдельных китайских производителей шин были введены антидемпинговые пошлины. Это принесло результат. В 2016 году экспорт грузовых шин омского производства в страны ближнего и дальнего зарубежья по сравнению с предыдущим годом увеличился в 2,4 раза. Совместные российско-белорусские рабочие группы, которые учитывают мнения и пожелания регионов России и Беларуси, вносят весомый вклад в развитие экономики наших стран и способствуют решению межгосударственных проблемных вопросов в рамках Союзного государства.

Павел САМСОНОВ:

### **«Прорабатывается вопрос по организации сборочного производства всех моделей зерноуборочных комбайнов и кормозаготовительной техники «Полесье»**

*– В международном торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве Оренбургской области Республика Беларусь традиционно занимает одно из важнейших мест. Основу нормативно-правовой кооперации области и республики сегодня составляют: Соглашение по развитию сотрудничества между Правительством Оренбургской области и Правительством Республики Беларусь; План мероприятий по развитию сотрудничества между Правительством Оренбургской области и Правительством Республики Беларусь на 2015–2017 годы; Соглашение о сотрудничестве в торгово-экономической, научно-технической, гуманитарной и культурной сферах между Правительством Оренбургской области и Гомельским областным исполнительным комитетом; План мероприятий по реализации Соглашения о сотрудничестве в торгово-экономической, научно-технической, гуманитарной и культурной сферах между Правительством Оренбургской области и Гомельским областным исполнительным комитетом на 2016–2017 годы. Насколько успешно реализуются эти документы на практике?*

– В марте 2015 года в ходе визита Губернатора Оренбургской области Ю. А. Берга в Минск была достигнута договоренность о создании Совместной рабочей группы по сотрудничеству между Республикой Беларусь и Оренбургской областью. Ее сопредседателями были назначены: со стороны Республики Беларусь – Н. В. Ефимчик, председатель Белорусского государственного концерна по производству и реализации товаров легкой промышленности; со стороны Оренбургской области – М. Г. Маслов, заместитель председателя правительства – министр сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области. В течение 2015 года состоялись 2 заседания Совместной рабочей группы (март – Минск, ноябрь – Оренбург). В рамках осуществления деятельности рабочей группы и развития двустороннего сотрудничества осуществля-

лись разнообразные двусторонние визиты и встречи. В том числе в марте 2016 года в Беларуси побывал губернатор Ю. А. Берг с целью изучения опыта спелеолечения на базе шахт Солигорска, а также проведения переговоров по вопросам закупки на льготных условиях сельскохозяйственной техники производства ООО «Гомсельмаш». А в январе 2017 года делегация Оренбургской области во главе с заместителем председателя правительства М. Г. Масловым посетила Минск, Несвиж Минской области, Рогачевский район Гомельской области.

В Минске на базе концерна «Беллегпром» состоялось заседание Совместной рабочей группы по сотрудничеству Республики Беларусь и Оренбургской области, на котором обсуждался ряд вопросов, связанных с итогами оренбургско-белорусского взаимодействия в 2016 году, перспективами реализации совместных проектов в сферах производства и реализации сельскохозяйственной, пассажирской, грузовой, дорожно-строительной, коммунальной техники, зерносушильного, лифтового оборудования, оборудования для молочного-товарных животноводческих комплексов, строительных материалов. При этом достигнут целый ряд договоренностей. Состоялись также встречи с руководством министерств: промышленности; сельского хозяйства и продовольствия; строительства и архитектуры Республики Беларусь. Кроме того, члены делегации посетили ряд предприятий и организаций, где состоялись встречи и переговоры с руководством концерна «Беллегпром», ОАО «Амкодор», ОАО «Минский тракторный завод», СП ЗАО «Миловица», Белорусского государственного агротехнического университета, научно-практического центра по механизации сельского хозяйства Национальной академии наук Республики Беларусь. В Рогачевском районе Гомельской области было подписано Соглашение о сотрудничестве с Бузулукским муниципальным районом Оренбургской области, изучен положительный опыт работы животноводческого комплекса ОАО «Тихиничи», физкультурно-оздоровительного комплекса «Тихиничи», санаторно-курортного предприятия «Приднепровский», ОАО «Рогачевский молочно-консервный комбинат».

В рамках данного визита 16 января 2017 года был подписан Протокол заседания Совместной рабочей группы по сотрудничеству Оренбургской области и Республики Беларусь и дополнение к нему. Вопросы касаются дальнейшего расширения торгово-экономического и гуманитарного межрегионального сотрудничества между Оренбургской областью и Республикой Беларусь. В целях повышения эффективности сотрудничества приняты решения: рассмотреть возможность создания совместного про-

изводства для организации на производственной базе АО «Бузулукский механический завод» совместной сборки техники «Полесье»; при условии организации совместной сборки техники «Полесье» заключить дилерский договор между ОАО «Гомсельмаш», ЗАО СП «Брянсксельмаш» и АО «Бузулукский механический завод»; оказать содействие ПАО «Оренбургагроснабтехсервис» и АО «Бузулукский механический завод» в реализации в Оренбургской области техники «Полесье» совместного производства; рассмотреть возможность заключения дилерского договора между ООО «Агроцентр» и ОАО «Амкодор» – управляющая компания холдинга для обеспечения поставок техники данного предприятия для нужд организаций Оренбургской области; обеспечить организацию постоянно-действующей выставки новых моделей сельскохозяйственной, пассажирской, грузовой, дорожно-строительной, коммунальной техники белорусских предприятий на базе ООО «Агроцентр»; рассмотреть возможность создания в Республике Беларусь на производственной базе ОАО «Кричевцементношифер» и ОАО «Красносельскстройматериалы» совместных предприятий с АО «Киембаевский горно-обогатительный комбинат «Оренбургские минералы» по производству шифера, либо передачи части имущественного комплекса указанных выше белорусских предприятий в аренду АО «Киембаевский горно-обогатительный комбинат «Оренбургские минералы»; оказать содействие в оснащении научно-производственных центров ФГБОУВО «Оренбургский государственный аграрный университет» образцами новых моделей сельскохозяйственной техники и оборудования, производимых белорусскими предприятиями и совместными предприятиями Оренбургской области на безвозмездной основе; обеспечить проведение испытаний в Оренбургской области семян картофеля белорусской селекции для возможного использования сельскохозяйственными предприятиями Оренбургской области, а также обеспечить испытание в Республике Беларусь семян озимых культур – пшеница и рожь, а также нута и сои оренбургской селекции для возможного использования белорусскими сельскохозяйственными предприятиями.

**– Какова динамика взаимодействия области и республики в последние годы?**

– Республика Беларусь является одним из важнейших торговых партнеров для Оренбургской области. За 11 месяцев 2016 года объем взаимной торговли с белорусскими партнерами составил 91 миллион долларов, в том числе объем экспорта – 66,5 миллионов долларов, им-

порта – 24,5 миллиона долларов. Мы наблюдаем снижение показателей третий год подряд в основном за счет уменьшения доли экспорта, как в натуральном, так и стоимостном выражении. Причина одна: значительное уменьшение экспортных поставок сырой нефти – в 4,4 раза, которые составляют основу регионального экспорта в Беларусь, и, конечно же, неблагоприятная ценовая конъюнктура на углеводородное сырье. Наиболее конкурентоспособными товарными группами на потребительском рынке Беларуси и России являются нефтепродукты, тракторы и седельные тягачи, трансформаторы электрические, запасные части к машинам и устройствам. Поставку нефти и нефтепродуктов осуществляют НК «Орбургнефть» (подразделение ПАО «Роснефть»), ОАО «Орскнефтеоргсинтез».

Кроме того, Оренбургская область поставляет белорусским партнерам черный и цветной металлопрокат и изделия из него, чугунные изделия, радиаторы охлаждения для автотракторной техники, асбест, трансформаторы электрические, ферросплавы, оборудование для предприятий черной металлургии, подсолнечный жмых, кормовые добавки для животных (премиксы). Основными поставщиками здесь являются: ОАО «Уральская сталь», ООО «Гайский завод по обработке цветных металлов», ООО «Оренбургский радиатор», ОАО «Бузулукский механический завод», ОАО «Оренбургские минералы», концерн «ОРМЕТО-ЮУМЗ», Сорочинский маслоэкстракционный завод, ООО «Вилофосс» (Оренбург). Основу ввозимой белорусской продукции в Оренбургскую область составляют закупки продукции машиностроительного комплекса: средств наземного транспорта (тракторы, грузовые автомобили, специальная автомобильная техника и запчасти к ней) и оборудования (сельскохозяйственные машины и механизмы, лифтовое оборудование и бытовая аппаратура, провода, кабели, электрические трансформаторы). Предприятия Оренбургской области также закупают в Беларуси древесностружечную плиту, волокна и нити синтетические, автомобильные шины, изделия из черных металлов и искусственного камня, пластиковую и картонную тару, керамическую плитку, потребительские товары – мебель, обувь, продовольственные товары, одежду, текстиль, игрушки.

#### ***– Каким образом развивается инвестиционное сотрудничество?***

– В Оренбургской области зарегистрированы 12 предприятий с участием белорусского капитала. Активно развивает сотрудничество

с белорусскими партнерами в реализации инвестиционного проекта расширения производства АО «Бузулукский механический завод». Предприятие получило статус официального дилера Минского тракторного завода. 13 апреля 2009 года на его площадях открыт дилерский Центр по продаже тракторной техники и запчастей «МТЗ». На базе АО «БМЗ» в рамках сборочного производства осуществляется выпуск тракторов марки «Беларус» различных моделей и модификаций (80, 82, 1221.2, 2022.3). Прорабатывается вопрос по организации сборочного производства всех моделей зерноуборочных комбайнов и кормозаготовительной техники «Полесье» на мощностях завода. Еще ряд оренбургских предприятий активно сотрудничает с белорусскими партнерами в сфере материально-технического обеспечения сельскохозяйственных товаропроизводителей области. В их числе: ПАО «Орбурггазснабтехсервис», являющийся официальным дилером ОАО «Гомсельмаш» (ЗАО СП «Брянсксельмаш»), ОАО «Гомельагрокомплект», ОАО «Гомельский завод литья и нормалей» и АО «Бузулукский механический завод»; филиал ООО «Сеть АгроМаркетов» в Оренбурге осуществляет поставки кормозаготовительной техники, выпускаемой ОАО «Бобруйскагромаш», техники для возделывания овощных культур Минского экспериментального завода и тракторов марки «Беларус»; ООО «АгроРесурс» занимается реализацией зерноуборочных комбайнов и посевной техники производства ОАО «Лидаагропромаш» и тракторов «Беларус». По состоянию на 1 января 2017 года сельхозтоваропроизводителями Оренбургской области приобретено 267 тракторов марки «Беларус» и 70 зерноуборочных комбайнов марки «Полесье».

#### ***– Известно, что на территории Оренбургской области проживают около 10 тысяч человек белорусской национальности...***

– Да, более двух тысяч человек – в областном центре, около 1400 – в Орске, более 600 – в Новотроицке. В регионе действует Оренбургское областное белорусское культурно-просветительское общество. Почти 10 лет назад при участии Советника – Посланника Посольства Республики Беларусь в Российской Федерации В. С. Павловича состоялось открытие белорусского подворья в культурном комплексе «Национальная деревня». По инициативе Оренбургской областной белорусской культурно-просветительской общественной организации 2 сентября 2015 года на здании Оренбургского аграрного университета была установлена памятная доска уроженцу Могилевской области Герою Советского Союза,

Герою Социалистического Труда Кириллу Прокофьевичу Орловскому. Сотрудничество Оренбургской области и Республики Беларусь активно прогрессирует. Благодаря деятельности совместной рабочей группы найдены точки соприкосновения для решения задач, поставленных высшим руководством России и Беларуси. Но для более эффективной кооперации необходима государственная поддержка регионов, которая нашла бы отражение в программах Союзного государства, что позволит ускорить процессы совместной интеграции и технологического развития не только на межрегиональном, но и на межгосударственном уровне.

Вадим ПОТОМСКИЙ:

**«Мы будем прилагать все усилия для реализации богатейшего потенциала сотрудничества России и Беларуси»**

*– Россия и Беларусь ставят перед собой масштабные задачи по созданию новой экономики – экономики инноваций, которая развивается с опорой на самые современные технологии и методы работы. В этом деле необходим революционный подход к использованию имеющихся ресурсов, кадрового потенциала, тесный диалог с наукой, образованием, передовые управленческие практики. Добиться поставленной цели можно, обмениваясь эффективным опытом, реализуя совместные проекты по созданию предприятий, налаживая кооперацию. Как эти процессы развиваются в Орловской области?*

– Россия сумела преодолеть политические вызовы последних лет. Ряд позитивных тенденций в экономике свидетельствует о выходе на траекторию роста. Нашим серьезным помощником в этом вопросе стала Беларусь. В консолидацию двух стран свою лепту может и должен внести каждый субъект Российской Федерации. Заинтересованность в укреплении отношений с белорусскими коллегами Орловщина давно и уверенно доказала на деле. У нас не просто общие планы. Постепенно создается особое единое научно-технологическое, инновационное пространство, способствующее воплощению программ Союзного государства. Наше взаимодействие строится на основе целого ряда соглашений о торговом-экономическом, научно-техническом, гуманитарно-культурном, обратимом сотрудничестве. Важные документы на практике определяют векторы интересов.

Внешнеторговый оборот Орловской области с Республикой Беларусь в 2016 году составил 47,5 миллионов долларов. Экспорт из области превысил 23,2 миллиона, импорт – 24,3 миллиона долларов. Орловские предприятия успешно поставляют продукцию мукомольно-крупяной промышленности, семена и зерно, растительное масло, кондитерские изделия, черные металлы, механическое и электрическое оборудование, транспортные средства, изделия из пластмасс и керамики. Это обусловлено спецификой региона, имеющего богатые аграрные традиции и боль-

шие перспективы в сфере переработки сельхозпродукции. В 2016 году в области заработал Орловский региональный Центр поддержки экспорта, который значительно упростил выход даже малых предприятий на международный рынок. У орловцев устойчивым спросом пользуется белорусское мясо, молоко, яйца, продукция перерабатывающей промышленности, алкогольные и безалкогольные напитки, корма для животных, штукатурные материалы, удобрения, изделия из камня, транспортные средства, мебель.

Что показательно, наиболее прочные деловые связи выстраивают флагманы промышленности нашего региона и Беларуси: российское ЗАО «Протон-Электротекс» с «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ», ОАО «Белшина», ОАО «МАЗ»; ОАО «Болховский завод полупроводниковых приборов» – с РПУП «Завод Измеритель», ОАО «ВЗЭП» и ОАО «Планар». Высокую оценку зарубежных коллег также получили товары ОАО «Гамма», ОАО «Автоагрегат», ЗАО «ГК «Таврида Электрик», ООО «Орелмасло», ОАО «ЛЗПМ», ООО «Керама Марацци». ОАО «Мценский завод коммунального машиностроения» выпускает коммунально-уборочные машины на базе шасси МАЗ, поставляет специальное навесное оборудование на ОАО «Минский автомобильный завод». ОАО «Автоагрегат» снабжает фильтрами и фильтрующими элементами ОАО «Гомсельмаш», ОАО УКХ «Минский моторный завод», ОАО «Минский завод колесных тягачей», ОДО «Ковимекс». На Орловщине успешно работает ЗАО «Электрон», учредителями которого являются представители Республики Беларусь. Предприятие производит компоненты для систем пожарной сигнализации. ОАО «МАЗ», ОАО «МТЗ», ОАО «Гомсельмаш», ОАО «Могилевлифтмаш» создали свою дилерскую сеть в области.

#### ***– А каким в целом стал 2016 год для Орловской области?***

– В 2016 году Орловщина сумела стабилизировать экономику. Валовой региональный продукт, по предварительной оценке, составил 211 миллиардов российских рублей. Объем отгруженных товаров собственного производства превысил 120 миллиардов рублей, по сравнению с 2015 годом увеличившись на 7,1%. Объем производства сельскохозяйственной продукции достиг 73,2 миллиардов рублей. Был собран рекордный урожай – свыше 3-х миллионов тонн зерна. Год оказался знаковым и для дальнейшего делового, дружеского сближения. В марте состоялся визит в Республику Беларусь делегации Орловской области, которую я с большим удовольствием возглавил. Ключевыми

событиями стали встречи с Президентом Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, Премьер-министром А. В. Кобяковым, Министром сельского хозяйства и продовольствия Л. К. Зайцем, представителями власти и делового сообщества. Нам посчастливилось ознакомиться с работой ведущих белорусских промышленных предприятий, заключить ряд перспективных соглашений.

В частности, обсуждалось строительство на Орловщине животноводческого молочного комплекса на основе белорусского опыта, а также совместного предприятия по переработке молока. В планах – открытие агрогородка на базе одного из сельхозпредприятий, совместная закладка садов, овоще- и фруктохранилищ, мощностей по хранению зерна. Возможно участие белорусских подрядных организаций и поставщиков в реализации Государственной программы Орловской области по развитию сельских территорий. Подразумевается строительство жилья, дорог, инфраструктурных, промышленных и социальных объектов. Нам также интересны совместные наработки в навигационной деятельности: создание систем беспилотного вождения и дистанционного мониторинга автотранспорта, разработка навигационного оборудования. Сделаны реальные шаги в налаживании кооперационного взаимодействия в машиностроении в рамках визита в регион делегации Министерства промышленности Республики Беларусь. В ее состав входили первый заместитель Министра промышленности Республики Беларусь Г. Б. Свицерский, руководители ОАО «Гомсельмаш» и ОАО «Амкодор».

В середине лета Орловщина вновь встречала белорусских политиков и бизнесменов. На сей раз главным в повестке дня было сотрудничество Орловской и Могилевской областей в сельском хозяйстве, промышленности, налаживание торгово-экономических отношений. Были намечены перспективы по созданию совместного предприятия по переработке молока, обсуждалась возможность приобретения белорусских лифтов для замены устаревшего оборудования в рамках программы капитального ремонта многоквартирных домов. В декабре 2016 года наши области, на мой взгляд, перешли на еще более высокий уровень взаимодействия. Задекларирована договоренность об установлении прямых деловых связей между хозяйствующими субъектами, предприятиями, учреждениями в агропромышленном комплексе, образовании, в науке. В контексте текущей ситуации это очень правильно. Особое значение имеет вовлечение в диалог не только крупных предприятий, которые уже давно освоили международный рынок. Импульс должно получить общение представителей малого и среднего бизнеса двух стран как закономерное

звено в создании производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавленной стоимостью.

**– В каких еще форматах развивается взаимодействие Орловской области с белорусскими партнерами?**

– Налаживанию деловых контактов способствует участие в инвестиционных форумах, выставочно-ярмарочных мероприятиях: «БЕЛАГРО», Республиканская универсальная выставка-ярмарка «Еврорегион «Неман». Белорусские коллеги стали дорогими гостями и на праздновании 450-летия Орла. На апрель 2017 года запланирован визит белорусской делегации на Орловщину. В авангарде позитивных преобразований всегда наука и образование. Эти сферы, буквально генерирующие инновации, обладают огромным потенциалом. На Орловщине почти 40 тысяч студентов, которые обучаются по 226 специальностям, более 300 докторов наук и около 1500 кандидатов наук. Высокими результатами сотрудничества могут гордиться Академия управления при Президенте Республики Беларусь и Среднерусский института управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, а также Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, Белорусский государственный университет транспорта. Всероссийский научно-исследовательский институт зернобобовых и крупяных культур давно и успешно работает с шестью научными организациями Национальной академии наук Беларуси. Большим спросом у аграриев пользуются семена гороха, бобов кормовых, вики, гречихи орловской селекции. В свою очередь, наше предприятие ОАО «Дубовицкое» приобретает в Беларуси оригинальные семена яровой пшеницы. Нарращивают связи Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур и Белорусский НИИ пловодства. Национальные парки «Орловское Полесье» и «Беловежская пуща» реализуют проекты по сохранению популяции зубров. Орловский государственный институт культуры развивает творческое взаимодействие с Белорусским государственным университетом культуры и искусства, Мозырским государственным педагогическим университетом имени И. П. Шамякина. Коллективы из Беларуси традиционно участвуют в фольклорном празднике «Троицкие хоры» в «Орловском полесье», международном фестивале эстрадного искусства «Славянская звезда», ежегодном фестивале авторской песни, которые проводятся в нашем регионе.

Сотрудничество с Беларусью является одним из приоритетов как федеральной, так и региональной власти. Оказывая безусловную поддержку местным товаропроизводителям, мы ни в коем случае не стремимся ограничить рынок, создать искусственные бюрократические и иные препятствия для Союзного государства, иностранных инвесторов. Предприниматели должны работать в честных конкурентных условиях. Только так в полной мере будут удовлетворены потребности в качественных и доступных товарах, решены задачи по импортозамещению.

В 2016 году в экономику региона проинвестировано порядка 50 миллиардов российских рублей. Правительством области подписано более 20 соглашений о реализации инвестиционных проектов и взаимодействия с федеральными институтами развития. Для обеспечения показателей принят ряд нормативных документов, значительно расширяющих меры стимулирования бизнеса. Вступил в силу закон о предоставлении земельных участков в аренду без проведения торгов для реализации масштабных инвестпроектов. Сформирован новый механизм господдержки – специальный инвестиционный контракт, установлены льготные налоговые режимы для крупнейших предприятий. Корпорацией развития Орловской области организована работа по созданию новых инвестиционных площадок. Сегодня в работе находятся 136 земельных участков для потенциальных инвесторов, из которых 15 рассматриваются для размещения промышленных парков. Кроме того, в органах исполнительной государственной власти региона активно внедряются механизмы проектного управления. Благодаря этому Орловская область в 2016 году смогла войти в двадцатку регионов-лидеров Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации. Мы и в дальнейшем будем прилагать все усилия для реализации богатейшего потенциала сотрудничества России и Беларуси, обеспечения благополучия и достойной жизни граждан.



Иван БЕЛОЗЕРЦЕВ:

**«Главная цель – не изоляция и защита рынка, а выстраивание стратегического обоюдновыгодного сотрудничества»**

*– Что сегодня предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом с белорусскими партнерами в Пензенской области? С какими проблемами приходится сталкиваться при решении данной задачи? И каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства, чтобы определить те конкретные ниши, куда должно прийти взаимодействие регионов, чтобы создать высококонкурентный продукт?*

– Правительством Пензенской области ведется планомерная работа по расширению взаимовыгодного сотрудничества с Республикой Беларусь. В частности, неоднократно организовывались бизнес-миссии с участием деловых кругов региона в различные белорусские регионы, подписан ряд соглашений. В рамках кооперационных связей для предприятий автомобилестроительной и горнодобывающей промышленности Беларуси в 2016 году предприятием ООО «ЛМЗ «МашСталь» по прямым контрактам поставлены литые заготовки для ОАО «БЕЛАЗ» и ЗАО «СИПРСОП» на сумму 38,4 миллионов российских рублей. В интересах ОАО «Минский вагоноремонтный завод» и РУП «Гомельский вагоноремонтный завод» пензенскими предприятиями – ОАО «Электромеханика», ОАО «НИИЭМП», ОАО «Пензадизельмаш», ООО НПП «Сенсор», ООО «ПЗТГ» – осуществлены поставки оборудования и запасных частей к тепловозным двигателям на сумму 17,7 миллионов рублей. Организациям, выполняющим работы по строительству и реконструкции объектов нефтяной и химической промышленности Беларуси, предприятиями пензенской области отгружено продукции на сумму более 284 миллионов российских рублей.

В свою очередь, из Республики Беларусь в 2016 году поставлено в Пензенскую область для ОАО «Завод ГР АЗ» – 104 шасси «МАЗ» на сумму 230,7 миллионов рублей. ОАО «Пензадизельмаш» получил комплектующие для дизель-генераторов и турбокомпрессоров от УЧ НПП «Технолит» (Могилев) на сумму 0,9 миллиона рублей и ООО «Техпроимпэкс»

(Минск) – 2,3 миллиона рублей. Для обеспечения безопасности объектов Республики Беларусь предприятием ООО «НИКИРЭТ – филиала ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» имени М. В. Проценко» проведена опытная эксплуатация изделия «Газон-24» на объекте ОАО «Гомельтранснефть Дружба», а также презентация мобильных средств охраны представителям Министерства обороны Республики Беларусь. Проведено обучение сотрудников дилера НИКИРЭТ особенностям эксплуатации мобильных комплексов Паутина-М и КСМ-РВ.

В настоящее время в рамках Союзного государства реализуется 11 программ и находятся в стадии разработки еще 13 программ, в некоторых из которых могли бы принять участие и пензенские предприятия. В рамках действующей программы Союзного государства на 2016–2020 годы «Развитие и совершенствование единой системы технического прикрытия железных дорог региона» могут принять участие предприятия приборостроительного кластера «Безопасность» со своими разработками инженерных систем охраны периметров, средств обнаружения и охраны периметров для гражданских и военных объектов. Среди них – ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ», ООО «Старт-7», ЗАО «Охранная техника» и ЗАО «Юмирс», которые имеют богатый положительный опыт в сотрудничестве с ОАО «РЖД», Министерством обороны России, Пограничной службой ФСБ России. Данные предприятия также потенциально могут принять участие во вновь разрабатываемой программе «Совершенствование пограничной безопасности Союзного государства» на период 2017–2021 годов.

В разрабатываемой программе «Совершенствование системы защиты информационных ресурсов Союзного государства и государств-участников Договора о создании Союзного государства в условиях нарастания угроз в информационной сфере» («Паритет-2020») могли бы принять участие предприятия АО «ПНИИЭИ», АО «ПО «Электроприбор», ООО НПП «Криптософт» и ООО «Макрософт», занимающиеся изготовлением аппаратных и программных комплексов обеспечения безопасности информации. В реализации программы «Разработка, модернизация и гармонизация нормативного, организационно-методического и аппаратно-программного обеспечения целевого применения космических систем дистанционного зондирования Земли России и Беларуси» («Интеграция-СГ») при содействии корпорации «Роскосмос» участие может принять АО «НИИФИ».

В то же время в рамках взаимного сотрудничества с Республикой Беларусь остается не решенным ряд вопросов, сдерживающих дальней-

шее развитие интеграционных связей. Так, до настоящего времени не решен вопрос в Министерстве здравоохранения Республики Беларусь по рассмотрению пензенских предприятий в качестве поставщиков медицинского оборудования для Беларуси. Отдельные предприятия не имеют возможности установить торговые отношения с Беларусью в связи с наличием ограничений на государственном уровне на ввоз производимой продукции и ограничениями по предоплате импорта, установленными Национальным банком Республики Беларусь.

***– Как Вы оцениваете потенциал и перспективы Пензенской области по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги делаются уже в данном направлении?***

– В Пензенской области проводится активная работа по развитию региональной инновационной системы. За период 2011–2015 годов область показала положительную динамику в рейтингах инновационной активности регионов, подготавливаемых Ассоциацией инновационных регионов России (АИРР). По итогам 2015 года Пензенская область вошла в десятку ведущих инновационных регионов. Сегодня регион располагает не только богатой научно-исследовательской, производственной базой и квалифицированными кадрами, но и развитой инфраструктурой поддержки инновационной деятельности: от институтов развития и финансовых инструментов до промышленных парков и технопарков в сфере высоких технологий. Для эффективного старта проектов начинающие предприниматели могут разместиться на льготных условиях в бизнес-инкубаторах, по числу которых наш регион является лидером в России.

Значительную роль в экономическом и социальном развитии Пензенской области играет реализация инновационных проектов, направленных на импортозамещение. Данная работа ведется в таких приоритетных отраслях, как производство изделий медицинского назначения, материаловедение, информационные технологии и приборостроение. В частности, можно привести пример новых медицинских разработок, которые в настоящее время проходят испытания. Новейшая разработка пензенских специалистов – транскатеторный протез клапана сердца – позволит за счет импортозамещения сократить расходы и увеличить число пациентов, получающих высокотехнологичную медицинскую помощь.

Для реализации высокотехнологичных проектов в Пензенской области создано два технопарка – «Яблочков» при поддержке Минэкономразвития России и «Рамеев» при поддержке Минкомсвязи России. Технопарк «Яблочков» специализируется на информационных технологиях, точном приборостроении и материаловедении. В нем создано 11 лабораторий: схемотехнического и твердотельного моделирования, прототипирования, разработки цифровых устройств обработки сигналов, поверхностного монтажа, неразрушающих методов контроля, Call-центр с информационной поддержкой на интернет-портале. Технопарк «Рамеев» является центром сформированного в регионе биомедицинского кластера. Также его резиденты специализируются на информационных технологиях, производстве авиационных тренажеров и высокоточной металлообработке. Для успешной реализации вышеуказанных направлений поддержки Правительством Пензенской области во взаимодействии с федеральными органами власти создан ряд институтов развития – Пензенский региональный фонд поддержки инноваций, Центр кластерного развития, Центр коммерциализации технологий и Центр прототипирования.

***– Какова готовность Пензенской области к реализации кластерного принципа союзного взаимодействия? И какие конкретные меры по выполнению данной задачи уже предпринимаются?***

– В Пензенской области созданы условия и оказывается всесторонняя поддержка реализации совместных, кластерных проектов. Здесь создано 6 отраслевых кластеров в приоритетных отраслях экономики: биомедицинский – «БиоМед», приборостроительный – «Безопасность», кластеры информационных технологий и легкой промышленности «ЛегПром», кондитерский – «Союз пензенских кондитеров», стекольный кластер. Правительство Пензенской области ежедневно оказывает поддержку участникам кластеров через организацию и проведение более 30 мероприятий, в том числе участие в ведущих отраслевых выставках. Это позволило предприятиям кластеров только в 2015 году заключить 46 новых контрактов, расширить производство и дополнительно создать 95 новых рабочих мест.

В регионе успешно осуществляется инновационная деятельность в области высоких медицинских технологий по направлениям: производство фармацевтической продукции, медицинских изделий, медицинское приборостроение. В состав пензенского биомедицинского кластера

«БиоМед» входят 30 предприятий, 26 из которых являются субъектами малого и среднего предпринимательства. Следует особо отметить, что в декабре 2016 года биомедицинский кластер «БиоМед» официально обрел статус промышленного кластера и был включен Министерством промышленности и торговли Российской Федерации в реестр промышленных кластеров России.

Пензенский приборостроительный кластер «Безопасность» представляет собой сконцентрированную на территории региона группу приборостроительных предприятий, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций, имеющих приборостроительное направление, а также компании-разработчики программных продуктов. В состав приборостроительного кластера входит 41 предприятие, из которых 32 являются субъектами МСП.

Целью пензенского кластера легкой промышленности является содействие развитию эффективного конкурентоспособного производства одежды, обуви, кожаногерейной продукции в регионе на основе получения синергетического эффекта от взаимодействия предприятий данного сектора и их поставщиков, стимулирования модернизации производства и менеджмента, инноваций и конкуренции в кластере, повышения его инвестиционного и экспортного потенциала. В состав кластера входят 30 производственных и сервисных предприятий и организаций МСП.

Среди достижений Пензенской области в рамках проведения кластерной политики и реализации совместных проектов следует отметить: кондитерский кластер вывел Пензенскую область на пятое место среди российских регионов-производителей кондитерской продукции по итогам 2015 года (доля пензенских предприятий на данном рынке – 3,7%); 64% российского рынка искусственных клапанов сердца принадлежит предприятиям пензенского кластера «БиоМед»; предприятия кластера «Безопасность» занимают 61% российского рынка технических и инженерных средств охраны. Руководство региона открыто к обсуждению технологического и инновационного сотрудничества, как в промышленной сфере, так и в других областях, и приглашает коллег из Республики Беларусь, представителей промышленных предприятий, малого и среднего бизнеса, научных учреждений и инновационной инфраструктуры в Пензенскую область для обсуждения вопросов совместного сотрудничества и реализации новых проектов.

*– Была сформулирована задача для представителей обеих сторон – подняться выше местных интересов конкретных производителей отраслевых объединений и лоббистов разных ведомств. Как эта задача решается на практике в Пензенской области? С какими трудностями приходится при этом сталкиваться?*

– В рамках разработанных программ импортозамещения пензенские организации работают над выполнением поставленных руководством страны задач в различных секторах экономики. При этом мы не замыкаемся только внутри региона или страны. В Пензенской области активно создаются совместные предприятия с партнерами из различных стран ближнего и дальнего зарубежья, тем самым обеспечивается и трансферт технологий, и развитие кооперационных связей. Подобная работа ведется, в частности, в отрасли медицинских изделий, станкостроительной и инструментальной отраслях, промышленности строительных материалов и других. Главная цель данных процессов – не изоляция и защита рынка, а выстраивание стратегического обоюдовыгодного сотрудничества. Мы также приглашаем белорусских заинтересованных партнеров к участию в проводимой работе и готовы рассмотреть предложения по реализации совместных инвестиционных проектов в различных отраслях экономики.

Андрей ТУРЧАК:

**«Развивая прямые контакты, мы получаем весомый экономический эффект»**

*– Что предпринимается в Псковской области в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом с белорусскими партнерами? Каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства Беларуси и России?*

– Псковская область – динамично развивающийся регион, расположенный на северо-западе России и граничащий со странами Европейского союза – Латвия и Эстония – и Беларусью. Уникальное расположение и отличная транспортная доступность дают безграничные возможности для ведения бизнеса. Псковская область обладает рядом стратегических преимуществ и, что самое важное, благоприятным инвестиционным климатом. Экономика области диверсифицирована. У нас преобладают малые и средние предприятия. Это обеспечивает возможность инвесторам найти потенциальных партнеров по многим направлениям. Основными секторами экономики являются промышленность (обрабатывающие производства), транспорт и связь. Стратегическими направлениями экономического развития Псковской области признаны сельское хозяйство, машиностроение, туризм, строительство и логистика. Инвесторам предоставляются налоговые льготы и механизмы управления инвестиционными проектами. Работа Администрации Псковской области направлена на обеспечение комплексной поддержки таких проектов, потому что каждый инвестор важен для нас.

В целях повышения инвестиционной привлекательности Псковской области запущен амбициозный проект создания особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Моглино», который создан под эгидой Министерства экономического развития Российской Федерации. На территории этой особой экономической зоны иностранные инвесторы, в том числе белорусские, смогут получить налоговые льготы для резидентов, предусмотренные в целом для всех типов особых экономических зон: пониженная ставка налога на прибыль, подлежащего зачислению в бюджеты субъектов Российской Федерации; освобождение от уплаты налога на имущество на срок от

5–10 лет в зависимости от зоны с момента постановки имущества; преференции по транспортному налогу; освобождение от уплаты земельного налога на 5–10 лет в зависимости от зоны с момента возникновения права собственности на земельный участок, расположенный на территории особой экономической зоны.

Управляющая компания ОЭЗ «Моглино» и Агентство инвестиционного развития при Администрации области работают с инвесторами по принципу «одного окна», который включает в себя: упрощение процедур получения услуг и сокращение сроков их предоставления; повышение комфортности получения различных услуг; сокращение количества документов, представляемых заявителями; исключение личных контактов заявителей с должностными лицами, принимающими решение о предоставлении или отказе в предоставлении услуг; повышение удовлетворенности получателей услуг качеством их предоставления. Следует отметить, что, несмотря на сложные экономические условия, Псковская область занимается поддержкой не только местного производителя, но и привлечением иностранного инвестора. Эта задача решается не только при помощи льгот и преференций на территории особой экономической зоны, а также сопровождения любого инвестиционного проекта на всех этапах его реализации в регионе по принципу «одного окна».

Что касается Беларуси, то промышленные предприятия Псковской области поставляют широкий ассортимент своей продукции на белорусский рынок. Так, ОАО «Псковский электромашиностроительный завод» поставляет продукцию в объеме 10–15% от общего объема реализации. Основная номенклатура – электродвигатели для самосвала «БелАЗ», а также генераторы для пассажирских вагонов, переключатели, предохранители, двигатели для трамваев и троллейбусов. ОАО «Автоэлектроарматура» поставляет в Беларусь электрооборудование для тракторов. Потребителями продукции являются: ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», ОАО «МТЗ», ОАО «Амкодор» – управляющая компания холдинга, ОАО «БелАЗ» – «Гомсельхозмаш», ОАО «Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов», ОАО «МПОВТ», ЧУП «Автослайд». ОАО «Великолукский опытный машиностроительный завод» наладил поставку в Беларусь различных манипуляторов, грузоподъемных механизмов и запчастей. На территории республики расположены два дилера и один сервисный центр великолукского завода. ЗАО «Завод электротехнического оборудования» поставляет в Беларусь высоковольтную аппаратуру. Покупателями

являются белорусские энергосистемы через «Белэнергоснабкомплект». ЗАО «ЗЭТО» закупает у белорусских партнеров комплектующие изделия, кабельную продукцию, инструмент. И крупные промышленные предприятия региона готовы расширить взаимодействие с предприятиями Республики Беларусь.

Значительно увеличился товарооборот между Беларусью и Псковской областью в секторе строительных материалов. Это произошло, в первую очередь, потому, что удалось выстроить алгоритм, когда стройматериалы попадают к заказчикам напрямую от заводов-производителей. Закупается не только цемент и кирпич, но и стеновые блоки, панели. Поставки ведут Новополоцкий и Витебский заводы железобетонных изделий.

***– А как развиваются кооперационные связи между субъектами хозяйствования области и республики?***

– Администрация Псковской области активно поддерживает развитие кооперационных связей между промышленными предприятиями. Так, в 2016 году при ее поддержке создан Промышленный электротехнический кластер Псковской области, включающий в себя 12 производственных предприятий и 5 объектов инфраструктуры, с которыми заключены соответствующие соглашения. Общая численность работников производственных предприятий кластера составляет 4398 человек, включая 2235 человек, занятых на высокопроизводительных рабочих местах. Якорным промышленным предприятием кластера является ЗАО «ЗЭТО», осуществляющее производство конечной продукции кластера. Реализуется совместный проект кластера «Разработка и организация производства электротехнической элегазовой продукции напряжением 110–220кВ». Инициаторы совместного проекта – ООО «ЗЭТО – Газовые Технологии» и ЗАО «Завод электротехнического оборудования». Сметная стоимость проекта – более 680 миллионов российских рублей. Промышленный электротехнический кластер Псковской области является одним из первых, поддержанных Министерством промышленности и торговли Российской Федерации. Администрация Псковской области готова поддержать реализацию совместных с белорусскими предприятиями проектов.

Еще одним важным инструментом региональной поддержки промышленности является Государственный фонд развития промышленности Псковской области, который создан на базе ГАУ «Агентство инве-

стиционного развития Псковской области». По программе «Совместные займы» Государственный фонд развития промышленности Псковской области совместно с Федеральным фондом развития промышленности в соотношении 70% (федеральные средства) к 30% (средства Псковской области) предоставляет льготные займы (под 5% годовых) на реализацию проектов предприятий региона, направленных на импортозамещение и производство конкурентоспособной продукции гражданского назначения.

***– Насколько активно сегодня в Псковской области действуют рабочие группы по наиболее актуальным вопросам белорусско-российского сотрудничества?***

– Одним из приоритетных направлений межрегионального сотрудничества является развитие прямых экономических связей Псковской области с Республикой Беларусь. Развивая прямые контакты, мы получаем весомый экономический эффект, укрепляем фундамент партнерских отношений, создаем условия для обеспечения прогресса наших регионов и улучшения благосостояния граждан. Двустороннее сотрудничество базируется на основе производственной кооперации, взаимной торговле, оказании услуг, а также путем обмена информацией и выставочно-ярмарочными мероприятиями. Белорусские предприятия успешно сотрудничают с псковскими партнерами в области машиностроения, транспорта, агропромышленном комплексе. Эффективным инструментом регулирования двусторонних отношений служат совместные рабочие группы по сотрудничеству. Так, в рамках реализации плана мероприятий по развитию торгово-экономического, научно-технического и культурного сотрудничества между Администрацией Псковской области и Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь была создана совместная рабочая группа с целью взаимодействия и решения необходимых вопросов. Обсуждение во время заседаний рабочих групп актуальных вопросов сотрудничества позволяет наиболее эффективно задействовать весь наработанный потенциал торгово-экономических, научно-технических и культурных связей, наметить новые рубежи в их развитии. В качестве результатов данной работы можно назвать создание в Псковской области оптовых структур по реализации потребительских товаров и центров продаж, гарантийного ремонта и сервисного обслуживания белорусской техники. Так, в настоящее время в Пскове создан Торгово-логистический

центр строительных материалов «БелПсков Центр строительных материалов», который осуществляет реализацию белорусских строительных материалов на территории области. Также на территории региона белорусские предприятия реализуют свою продукцию на продуктовых рынках, в специализированных фирменных павильонах. Предприятия агропромышленного комплекса Псковской области тесно сотрудничают с Республикой Беларусь по приобретению сельскохозяйственной техники и запасных частей.

Николай МЕРКУШКИН:

**«Наша общая задача –  
придать сотрудничеству с Беларусью  
новый динамизм»**

*– На июньской (2016 года) сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России отмечалось, что сегодня весьма продуктивной является идея консолидации ресурсного потенциала двух стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий. Как Вы оцениваете потенциал и перспективы сотрудничества Самарской области с Республикой Беларусь в рамках Союзного государства?*

– Сотрудничество Самарской области и Республики Беларусь имеет давние традиции. Нашу губернию и Беларусь всегда связывали тесные дружеские отношения. Еще со времен СССР многие самарские предприятия имеют кооперационные связи с белорусскими. В последующие десятилетия они получили дальнейшее развитие. В основе нашего сотрудничества – реализация договоренностей, закрепленных в совместных документах. В частности, это – Соглашение от 2006 года между Правительством Самарской области и Правительством Республики Беларусь о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве. В целях активизации взаимодействия по приоритетным направлениям в 2006 году была создана Совместная рабочая группа по вопросам развития двустороннего сотрудничества. Ее заседания проходят на регулярной основе. В рамках рабочей группы обсуждаются вопросы двустороннего сотрудничества, реализация совместных проектов и новые направления взаимодействия. В ходе последнего заседания, прошедшего в 2014 году, был подписан План мероприятий по развитию сотрудничества между Правительством Республики Беларусь и Правительством Самарской области на 2014–2017 годы, который реализуется в настоящее время. Очередное заседание планируется организовать в этом году. На сегодняшний день председателями рабочей группы являются первый вице-губернатор-председатель Правительства Самарской области А. П. Нефедов и заместитель Премьер-министра Республики Беларусь М. И. Русый.

Формы экономического взаимодействия Самарской области с Республикой Беларусь имеют разнообразную направленность. К ним относятся торговля товарами и услугами, кооперационные связи, научно-техническое и гуманитарное сотрудничество. Предприятия и организации Самарской области принимают активное участие в различных выставочно-презентационных мероприятиях, по итогам которых заключаются экспортные договоры. В частности, представители Самарской области традиционно являются участниками российско-белорусской промышленной выставки *Expo-Russia Belarus*. Так, в 2015 году в ходе этой выставки была организована международная бизнес-миссия с проведением индивидуальных деловых переговоров субъектов малого и среднего предпринимательства региона с представителями белорусских компаний. По результатам визита заключено 5 экспортных договоров. В настоящее время ведется работа по подготовке визита в Республику Беларусь делегации Самарской области для участия в 20-й международной выставке «ТехИнноПром», которая пройдет в Минске в мае 2017 года. Сейчас прорабатывается вопрос организации на территории Республики Беларусь очередного заседания рабочей группы в 2017 году, а также готовится проведение «Дня белорусского поставщика» на ПАО «АвтоВАЗ» весной этого года.

В общем объеме внешнеторгового оборота Республика Беларусь занимает 7-е место среди всех стран-партнеров Самарской области. При этом по импорту товаров она на 5-м месте, по экспорту продукции из Самарской области – на 4-м. Наш регион поставляет в Беларусь нефть и нефтепродукты, средства наземного транспорта, каучук, резину, органические химические соединения, пластмассы и изделия из них, продукты неорганической химии, медь, алюминий, черные металлы и другие товары. В свою очередь из Республики Беларусь ввозятся средства наземного транспорта, черные металлы и изделия из них, промышленное оборудование и механические устройства, молочная продукция, алюминий и изделия из него, пластмассы, трикотажные изделия, электрические машины и оборудование. В рамках сотрудничества в сфере сельского хозяйства сельхозтоваропроизводителями Самарской области приобретается разнообразная техника таких белорусских производителей, как ОАО «Гомсельмаш», ОАО «Бобруйскагромаш», Республиканское объединение «Белагросервис», ОАО Амкадор», холдинг «МТЗ-ХОЛДИНГ». Для развития транспортной сферы региона у белорусских компаний были приобретены низкопольные троллейбусы и автобусы ЗАО «Штадлер Минск» и ОАО «МАЗ».

Мы всегда открыты для сотрудничества с нашими белорусскими партнерами. Россия и Беларусь связаны общей историей, духовным и культурным родством. Наши страны дорожат традициями дружбы, добрососедства и доверия, которые были пронесены сквозь годы и испытания, бережно хранились и передавались из поколения в поколение. Уверен, что взаимовыгодное партнерство откроет новые реальные возможности для улучшения условий жизни наших сограждан, подъема национальных экономик, создания достойного будущего для наших потомков.



Георгий ПОЛТАВЧЕНКО:

**«В Санкт-Петербурге реализуются несколько совместных с белорусской стороной проектов, направленных на кооперацию и обмен опытом в высокотехнологичной промышленности»**

*– Что предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом с белорусскими партнерами в Санкт-Петербурге? С какими проблемами приходится сталкиваться при решении данной задачи? Каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства, чтобы определить те конкретные ниши, куда должно прийти взаимодействие регионов, чтобы создать высококонкурентный продукт?*

– В Санкт-Петербурге реализуются несколько совместных с белорусской стороной проектов, направленных на кооперацию и обмен опытом в высокотехнологичной промышленности. НПО по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды» (Санкт-Петербург) осуществляет сотрудничество с «Атлант-БСЗ». Соглашение было заключено в конце января 2016 года, а в сентябре 2016 года в рамках данного сотрудничества на площадке «НПО по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды» уже открылась производственная лаборатория оптических технологий и точного литья. Планируется начать промышленное производство козырьков для карликового светофора – для использования на железной дороге. На примере взаимодействия данных предприятий выявлена необходимость проработки возможных механизмов приравнивания белорусской продукции к российской в части термопластавтоматов, что позволит снизить затраты субъектов малого предпринимательства при закупке указанной техники, а также в целях снижения барьеров продвижения белорусской продукции на российский рынок.

В стадии создания находится территориально-распределенный инновационно-производственный кластер предприятий Республики Беларусь, Северо-Западного, Центрального, Уральского федеральных округов России по производству светодиодных приборов с применением полимерного конструкционного материала с заданными свойствами для ОАО «РЖД», судостроения, аэрокосмической отрасли. В рамках

сотрудничества в сфере информационной безопасности введен в эксплуатацию российско-белорусский центр по микросистемотехнике. Он создан на базе петербургского предприятия «Авангард» совместно с белорусским государственным научно-производственным предприятием «Планар» для решения задач производства инновационной продукции, направленной на реализацию социально значимых проектов Республики Беларусь и Российской Федерации. ОАО «Авангард» (Санкт-Петербург) совместно с белорусскими партнерами ведется работа по программе «Безопасный, энергоэффективный, интеллектуальный город 21 века», а также по разработке Концепции новой программы «Безопасность Союзного государства». Программа в настоящее время проходит процедуру согласования в Минэкономразвития России.

В настоящее время в рамках решений рабочей группы рассматривается также вопрос разработки и реализации пилотного проекта построения аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» в жилых районах Санкт-Петербурга и Минска с учетом внедрения результатов научно-технических программ Союзного государства «Микросистема техника» и «Прамень». Кроме того, утверждена концепция научно-технической программы Союзного государства «Разработка нового поколения электронных компонентов для систем управления и безопасности автотранспортных средств специального и двойного назначения» («Автоэлектроника»), разработанная ОАО НПП «Радар ммс».

*– Создан совместный российско-белорусский инжиниринговый центр по станкостроению. Как вы оцениваете потенциал и перспективы Санкт-Петербурга по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги делаются уже в данном направлении?*

– В работе Евразийского инжинирингового центра по станкостроению с российской стороны участвует ФГБОУ ВО «МГТУ «Станкин» (Москва). Вместе с тем в Санкт-Петербурге также активно развивается станкостроение. В 2016 году «Союз машиностроителей России» совместно с государственной корпорацией «Ростех» и Кластером станкоинструментальной промышленности Санкт-Петербурга создали Международный Центр технологических инноваций и научно-производственного комплекса станкостроения (МЦТИ). Он разместится на производственных площадях одного из промышленных предприятий государственной

корпорации «Ростех». Основная цель создания МЦТИ – вернуть позиции Санкт-петербургского станкостроения и создать новое поколение отечественных технологий, в том числе технологического оборудования, обработки материалов и формообразования для комплексного решения задач, инновационного развития отечественной промышленности и других отраслей реального сектора экономики с привлечением возможностей государств, входящих в Евразийский экономический союз. Реализацию проекта создания МЦТИ планируется начать в 2017 года с выходом на проектные мощности до конца 2020 года. Считаем перспективным сотрудничество с белорусскими предприятиями.

*– Разработка совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, новых материалов, биотехнологий. Какова готовность Санкт-Петербурга к реализации этого принципа союзного взаимодействия? Какие конкретные меры по выполнению данной задачи уже предпринимаются?*

– Одним из перспективных направлений сотрудничества Санкт-Петербурга и Беларуси является фармацевтика. Заключено соглашение о сотрудничестве между НО «Союз Фармацевтических и Биомедицинских кластеров» (Россия) и Витебским областным исполнительным комитетом, направленное на реализацию мер государственной политики по стимулированию фармацевтического производства и медицинской промышленности. В настоящее время на территории Беларуси реализуется инвестиционный проект компании «БИОКАД», входящей в кластер фармацевтической и медицинской промышленности Санкт-Петербурга. Задача проекта – вывести на белорусский рынок высококачественные препараты производства «БИОКАД» для лечения социально значимых заболеваний. Рассматривается возможность организации самостоятельного производства на территории Беларуси из субстанций «БИОКАД».

НП «Кластер медицинского, экологического приборостроения и биотехнологий» (Санкт-Петербург) разработана концепция проекта «Лабораторное оборудование для биохимического и молекулярного анализа». Участниками данного проекта являются; со стороны России – «БТС-ЛЭТИ», «Витал Девелопмент корпорэйшн», «Аткус», со стороны Беларуси – «СОЛАР Лазерные Системы», Белорусский государственный медицинский университет, «ИНТЕГРАЛ», «ЛЮМ ЭКС-НИЭРО». В данный момент проект проходит экспертную оценку в Союзе промышленников

и предпринимателей Санкт-Петербурга, Технологической платформы «Медицина будущего» и Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «ФЕДЕРАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ».

Сотрудничество Санкт-Петербурга и Республики Беларусь активно развивается в области промышленной кооперации в таких сферах, как сельскохозяйственное производство, радиоэлектроника, композиционные материалы, лифтостроение и машиностроение. В 2015 году в Петербурге было создано совместное предприятие – ООО «МЛМ Невский лифт». В 2016 году оно осуществило поставку более 1000 единиц лифтового оборудования. Также одной из основных задач предприятия является строительство современного завода по выпуску лифтов в Санкт-Петербурге для локализации производства на территории города в рамках производственной кооперации с заводом ОАО «Могилевлифтмаш». Строительство завода компонентов лифтового оборудования позволит увеличить объем выпуска продукции до 2500 единиц в год, а также снизить ее себестоимость в связи с увеличением доли локализации. В настоящий момент выделен земельный участок для будущего производства в промышленной зоне «Юго-Западная» в Красносельском районе нашего города. В Санкт-Петербурге 26 января 2016 года состоялось заседание рабочей группы по вопросам развития промышленной кооперации и продвижения совместных инновационных проектов с Республикой Беларусь. Намечены этапы реализации проекта по созданию карьерного самосвала грузоподъемностью 90 тонн. Опытный образец должен быть изготовлен на ОАО «БелАЗ», а двигатель – на ПАО «Звезда».

***– Поставлена задача – подняться выше местных интересов конкретных производителей, отраслевых объединений и лоббистов разных ведомств. Как эта задача решается на практике в Санкт-Петербурге?***

– Для развития прямых торгово-экономических связей Санкт-Петербурга с другими регионами России и иностранными государствами в сентябре 2015 года в Санкт-Петербурге создан Центр импортозамещения и локализации – первая и единственная в Российской Федерации площадка, которая предоставляет выставочные, конгрессно-деловые, информационно-аналитические и коммуникационные услуги в комплексе. Ряд белорусских компаний – «Атлант», «Эргон Эст» и «Планар» – стали резидентами Центра импортозамещения и локализации Санкт-Петербурга и уже представляли свои экспозиции в рамках профильных мероприятий.

Игорь РУДЕНЯ:

**«Приоритетным направлением для Верхневолжья в сфере белорусско-российского партнерства является льноводство»**

***– В России и Беларуси предпринимаются разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, освоения инновационных технологий, выпуску востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью. Важнейшей задачей Союзного государства становится активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что предпринимается в плане развития кооперации и обмена опытом в Тверской области?***

– Два десятилетия назад был подписан договор о создании сообщества России и Беларуси, которое сегодня имеет статус Союзного государства. Народы наших стран связывают общие исторические корни, многовековые добрососедские отношения и культурные традиции, успешное взаимодействие по целому ряду стратегически важных направлений. Сотрудничество Республики Беларусь с российскими регионами относится к приоритетным направлениям белорусско-российского партнерства. Тверскую область и Республику Беларусь соединяет совместная деятельность в социальной, гуманитарной, экономической и торговой сферах, сельском хозяйстве. Побратимские связи между городами, деловые контакты в бизнес-сообществе, реализация крупных совместных проектов – все это является вкладом региона в укрепление партнерских взаимоотношений между двумя странами, решение актуальных задач интеграции в рамках Союзного государства.

Приоритетным направлением для Верхневолжья в сфере белорусско-российского партнерства является льноводство. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт льна» (ВНИИЛ) успешно сотрудничает с Институтом генетики и цитологии Национальной академии наук Беларуси и Республиканским научным дочерним унитарным предприятием «Институт льна» в области генетики и селекции льна. Проведены исследования по молекулярному маркированию сортов льна. В рамках

двусторонних соглашений осуществляется обмен и широкие экологические испытания образцов национальных коллекций России и Беларуси, а также современных сортов и перспективных селекционных линий прядильного и масличного льна. По результатам исследований могут быть созданы специализированные сорта льна с улучшенными технологическими свойствами волокна и семян для различных отраслей экономики. Институт сотрудничает с льнокомбинатами по вопросам разработки технических условий на ткани специального назначения. Основой для этого является анализ технических характеристик материала предприятий Беларуси и России. ВНИИ льна и Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт льна» принимали участие в разработке Концепции научно-технической программы Союзного государства «Инновационное развитие льняного комплекса России и Республики Беларусь на период 2016–2020 годы». Ученые института разработали коэффициенты перевода льнотресты в волокно для сортов льна-долгунца белорусской селекции – Дашковский, Могилевский, Василек, которые возделывают в льносеющих хозяйствах Тверской области.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт мелиорированных земель» (ВНИИМЗ) сотрудничает с научно-образовательными организациями Республики Беларусь, среди которых Белорусская государственная сельскохозяйственная академия (Горки) и Брестский государственный технический университет. Взаимодействие осуществляется в таких направлениях, как обмен научно-технической информацией и участие в международных научных конференциях. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт механизации льноводства» (ВНИИМЛ) поддерживает рабочие контакты с двадцатью профильными учреждениями не только Беларуси, но и стран дальнего зарубежья и СНГ.

Наиболее полно в сфере научного сотрудничества представлен спектр вопросов технологического и технического обеспечения производства и первичной переработки льна-долгунца, которые решаются совместно с белорусскими партнерами. Среди них – РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства» (Минск) и Институт льна Национальной академии наук Беларуси (Устье, Витебская область). В рамках деятельности Исполкома Союзного государства России и Беларуси ВНИИМЛ принимал участие в программных мероприятиях пресс-тура «Лен Союзного государства: древняя культура будущего» и заседаниях межведомственной

рабочей группы. Совместная работа была направлена на подготовку совместной российско-белорусской программы по льноводству на период до 2020 года. В ходе сотрудничества были разработаны новые технические средства, в том числе самоходные теребилки и оборачиватели для уборки льна-долгунца. Совместные разработки внедрялись на опытном производстве ВНИИМЛ, ОАО «Тверьсельмаш», а также на машиностроительных заводах Беларуси.

В перспективе сотрудничество с белорусскими партнерами в сфере научных разработок будет связано с решением следующих вопросов: разработка и испытание в полевых условиях, на предприятиях по первичной переработке льна-долгунца машин и оборудования для предпосевной подготовки почвы, посева льна, локального внесения минеральных удобрений, уборки льна-долгунца, послуборочной обработки семенной части урожая, приготовления льнотресты и ее переработки; совершенствование технологий производства льнопродукции для повышения урожайности культуры, повышения качества льнотресты и льносемян, ресурсосбережения; модернизация и механизация процессов в селекции и первичном семеноводстве.

Ведущие ученые ФГБНУ ВНИИМЛ представляют достижения российской аграрной науки в области льноводства на всех научных форумах и выставках, которые проводятся Национальной академией наук Республики Беларусь и Министерством сельского хозяйства Республики Беларусь. ОАО «Тверьагроснабкомплект» много лет плодотворно сотрудничает со многими белорусскими предприятиями. Компания является официальным дилером по реализации сельскохозяйственной, коммунальной и строительной техники следующих предприятий Беларуси: ЗАО ТД «МТЗ» – тракторы «Беларус» и спецтехника; ОАО «Амкодор» – погрузчики, спецтехника, сельхозтехника; ОАО «Гомсельмаш» – зерно- и кормоуборочные комбайны, сельхозтехника; ООО «Блюминг» – спецтехника, оборудование для тракторов; ООО «ДорКомМаш» – навесное оборудование для тракторов, сельскохозяйственные прицепы. ОАО «Тверьагроснабкомплект» также является официальным сервисным центром для таких белорусских предприятий, как ОАО «ММЗ», которое занимается гарантийным ремонтом и сервисным обслуживанием двигателей Минского моторного завода

Кроме того, предприятия Верхневолжья активно сотрудничают с белорусскими партнерами в сфере торговли. Тверская область поставляет на белорусский рынок электрические машины, котлы и оборудование, звуковоспроизводящую аппаратуру, бумагу, картон, мебель, осветитель-

ное оборудование, а также пластмассы, медь, черные металлы, стекло и изделия из этих материалов. В поставках из Беларуси в тверской регион преобладают продовольственные товары – мясо, субпродукты и мясные изделия, молочная продукция, овощи, фрукты, орехи, сахар, кондитерские изделия. Также Верхневолжье импортирует минеральное топливо, товары химической промышленности, мебель, постельные принадлежности, одежду и другие виды продукции. Белорусские предприятия являются постоянными участниками выставок и ярмарок, которые проводятся в Тверской области. Активную торгово-экономическую деятельность с белорусскими предприятиями ведут ОАО «Тверской вагоностроительный завод», ОАО «Лихославльский радиаторный завод», ООО «Нелидовский завод станочных нормалей», ЗАО «Тверской экскаватор», ЗАО «Эксмаш», ОАО «Бежецкий завод «Автоспецоборудование», ОАО «Элтра-Термо», ОАО «Завод «Марс», ЗАО «Диэлектрические кабельные системы», ООО «Тверьстроймаш», ОАО «Каменская бумажно-картонная фабрика». Планируют налаживать партнерские связи ЗАО «Тверской экспериментально-механический завод», ОАО «Электромеханика», ЗАО «Хлеб».

У тверского региона есть соглашения о сотрудничестве с Витебской, Гомельской и Гродненской областями, Минским городским исполнительным комитетом. Установлены побратимские связи между городами Ржев и Слуцк, Торжок и Слоним. Готовится к подписанию соглашение между Правительством Тверской области и Могилевским областным исполнительным комитетом о сотрудничестве в торгово-экономической, научно-технической и культурной сфере. Перспективные направления дальнейшего сотрудничества Тверской области и Республики Беларусь – это создание совместных предприятий в сфере машиностроения, а также в химической, стекольной, легкой промышленности и в агропромышленном комплексе.

Сергей ЖВАЧКИН:

**«На протяжении последних лет количество наших контактов с белорусскими партнерами увеличилось в разы»**

*– Что предпринимается сегодня в плане технологического развития Томской области? Каковы при этом технологии обмена опытом с белорусскими партнерами?*

– Технологическое развитие и построение новой экономики для Томской области не просто слова, это стратегический приоритет развития нашего региона. Уже несколько лет мы реализуем проект инновационного территориального центра «ИНО Томск», создаем территорию, которая объединяет передовые производства, качественные человеческие ресурсы и новую технологическую базу для обеспечения высокого уровня жизни и отработки новой модели экономического роста. При поддержке государства мы создали и развиваем ключевые элементы инновационной инфраструктуры, которые позволяют выращивать инновации от идеи до внедрения в реальное производство. В 2016 году на базе шести научно-исследовательских институтов создали крупнейший в стране Национальный исследовательский медицинский центр. Ежегодно растет финансирование научно-образовательного комплекса – в прошлом году оно превысило 25 миллиардов рублей. За последние годы нам удалось достичь высокой степени интеграции научно-образовательного комплекса и реального сектора экономики, что позволяет ученым решать востребованные задачи, а производственникам получать и внедрять передовые, конкурентоспособные технологии. Это дает свои результаты: уже около 15 процентов ВРП Томской области обеспечивают наука и инновации. Все это невозможно без широкой международной интеграции. Томичи успешно работают со своими белорусскими коллегами по вопросам высокотехнологического сотрудничества, как в рамках программ Союзного государства, так и за счет других механизмов. Мы поддерживаем связи ученых двух стран, потому что понимаем: консолидация ресурсного и научного потенциала способна дать очень хороший синергетический эффект.

**– О каких конкретно совместных проектах идет речь?**

– В рамках программы Союзного государства «Прамень» ученые томского Института оптики атмосферы СО РАН и специалисты Института физики белорусской Академии наук совместно разработали специальные комплексы для мониторинга состояния атмосферы. Они позволяют не только определять расстояние до какого-то объекта, но по пути сканировать состав атмосферы. Теперь нет необходимости в отборе проб, проведении анализов, данные сразу появляются на мониторе у оператора. В режиме реального времени комплексы осуществляют мониторинг состояния воздуха над городом. В рамках союзной программы создается совместная сеть этих комплексов на территории наших государств.

Еще одним таким проектом можно назвать совместную работу ученых Национального исследовательского Томского политехнического университета и Белорусского государственного университета по разработке нанокompозитных покрытий, устойчивых к радиационным воздействиям, которые предназначены для использования в ядерных реакторах. Результаты исследований могут быть востребованы и в других областях, где предполагается работа в экстремальных условиях: например, в космосе, в паровых турбинах тепловых станций.

В прошлом году в Минске было подписано Соглашение о сотрудничестве между Томским государственным университетом систем управления и радиоэлектроники и Белорусским государственным университетом информатики и радиоэлектроники. ТУСУР и БГУИР – очень близкие по направлениям вузы. У белорусских коллег есть ценные наработки в перспективных отраслях, и совместная работа принесет пользу нашим вузам и странам. Предварительно мы определили наиболее приоритетные направления для сотрудничества: наноэлектроника, СВЧ-техника, физика плазмы, медицинские и информационные технологии, космические технологии. В качестве примера можно привести проект по направлению «Обработка речевых сигналов». В настоящее время ТУСУР реализует проект по разработке программного комплекса по восстановлению речи у онкобольных, перенесших хирургическое вмешательство при лечении рака полости рта и ротоглотки. Эта работа выполняется совместно с сотрудниками НИИ онкологии Томского Национального исследовательского медицинского центра. В БГУИР есть научный коллектив, который занимается решением задач, возникающих при работе в данном направлении. Благодаря межвузовскому взаимодействию по-

явились новые решения по ряду вопросов. И в ближайшей перспективе может состояться совместный исследовательский проект в области обработки речевых сигналов.

**– Важнейшим направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества, как в промышленной сфере, так и в других областях, становятся трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стоимостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Какова готовность Томской области к реализации этого принципа союзного взаимодействия?**

– Да, важнейшим направлением российско-белорусского сотрудничества, как в промышленной, так и в других областях, становится трансфер технологий и создание производственных цепочек востребованных продуктов. Для Томской области вопрос кооперации в высокотехнологичных отраслях промышленности весьма актуален. Томские наукоемкие предприятия заинтересованы в расширении количества иностранных партнеров, которые готовы взять на вооружение их разработки. К примеру, в ряде фармацевтических препаратов белорусского производства уже сегодня успешно используются наши компоненты. Есть и обратный процесс, когда белорусская продукция электротехнического назначения рассматривается томскими производителями в качестве аналогов по программе импортозамещения. Уверен, что процесс производственной кооперации необходимо расширять, а для этого необходимо, чтобы наши предприятия лучше узнавали друг друга. И мы регулярно организуем деловые миссии малого и среднего бизнеса в Республику Беларусь, в результате которых завязываются новые проекты и контракты. Надеюсь, что 2017 год станет не менее плодотворным и у нас будет возможность найти новые точки соприкосновения.

Еще одним важным направлением работы является создание условий для беспрепятственного обращения товаров и услуг, когда наши производители имели бы равный доступ к потребителям на региональных рынках. В Томской области продукция белорусского производства пользуется спросом, а областная власть всячески способствует тому, чтобы добросовестные белорусские производители имели возможность представить свой товар на рынке нашего региона. Для примера: в июне 2016 года мы утвердили среднесрочный План сотрудничества по рас-

ширению поставок техники белорусского холдинга ОАО «Амкор». Сегодня техника этого производителя у нас используется в коммунальном хозяйстве и лесопромышленном комплексе, присматриваются к ней и томские аграрии. Два года ранее была закуплена партия МАЗов для городского коммунального хозяйства.

Если говорить о товарах народного потребления, то и здесь мы стараемся оказать содействие белорусским производителям. В 2016 году в Томске состоялись две ярмарки белорусских товаров. Особой популярностью среди томичей пользовались мясные деликатесы и молочная консервация. К слову сказать, именно продовольственные товары составляют основу белорусского экспорта в Томскую область. Оценивая состояние текущего сотрудничества Томской области и Республики Беларусь, скажу, не кривя душой: оно развивается успешно, а ведь друг от друга нас разделяют тысячи километров. На протяжении последних лет количество наших контактов с белорусскими партнерами увеличилось в разы. Сегодня мы имеем совместные проекты не только в научно-образовательном комплексе, но и в сферах сельского и лесного хозяйства, потребительского рынка и в других отраслях.

Владимир ЯКУШЕВ:

**«Подготовлена достаточно крепкая платформа отношений, активно складывающаяся в течение долгих лет»**

*– В России и Беларуси сейчас принимаются самые разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, которые подразумевают создание новых предприятий и производств в частном и государственном секторах, освоение новых, инновационных технологий и выпуск востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью. В этой связи важнейшей задачей Союзного государства становится активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом в Тюменской области? Каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства?*

– В последние годы достаточно интенсивно развиваются международные связи инновационных предприятий, научных организаций, вузов Тюменской области с организациями Республики Беларусь. Интеграционные возможности способствуют дальнейшему наращиванию научного и инновационного потенциала, формированию стратегических партнерств, обогащению лучшим международным опытом научных исследований и инновационной деятельности. Организации-партнеры регулярно обмениваются информацией, оказывают содействие в научно-методическом обеспечении, в повышении квалификации специалистов, предоставляют возможность стажировки сотрудникам, обмениваются опытом в развитии и применении инновационных технологий, ведут работы по совместному развитию международных контактов.

В целях поиска и развития инновационных проектов, вывода на рынок инновационной продукции в Тюменской области с 2009 года активно действует Тюменский технопарк (ГАУ ТО «Западно-Сибирский инновационный центр»). В настоящее время здесь более 30 резидентов – малых инновационных компаний – развивают инновационные проекты, относящиеся к различным отраслям: нефтегазодобыча и гео-

логоразведка, машиностроение, новые строительные технологии и материалы, информационные технологии, агропромышленный комплекс. Всего за период деятельности технопарка было рассмотрено и оценено более 200 проектов, примерно половине из которых был присвоен статус резидента бизнес-инкубатора. Резиденты бизнес-инкубатора технопарка взаимодействуют с партнерами из Республики Беларусь по ряду направлений, обмениваются опытом, поставляют инновационную продукцию.

Созданию благоприятных условий для конструктивного сотрудничества, сохранению и расширению дружеских связей Тюменской области и Республики Беларусь способствуют: заключенное 5 июня 2014 года соглашение между Правительством Тюменской области и Минским областным исполнительным комитетом о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве; соглашение, заключенное 18 сентября 2015 года, между Правительством Республики Беларусь и Правительством Тюменской области о сотрудничестве в торгово-экономической, научно-технической и культурной сферах; проведение деловых мероприятий с участием представителей сторон. Прямые связи между регионами позволяют шире и полнее учитывать интересы и возможности субъектов хозяйствования, развивать взаимовыгодные кооперационные связи и другие формы партнерства, что, в конечном итоге, позволяет решать широкий круг конкретных вопросов в торгово-экономической и социальной областях.

Официальная и деловая делегация Республики Беларусь во главе с Министром природных ресурсов и охраны окружающей среды А. М. Ковхуто 21–22 сентября 2016 года посетила с визитом Тюмень, где приняла участие в VII Тюменском инновационном нефтегазовом форуме, а также провела переговоры и выработала согласованные решения по активизации и расширению взаимовыгодного сотрудничества. На VII Тюменском инновационном нефтегазовом форуме был представлен стенд Государственного производственного объединения «Белоруснефть». Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации С. Е. Донской и А. М. Ковхуто подписали план действий по гармонизации подходов государственного регулирования в области изучения и освоения месторождений углеводородного сырья на 2016–2017 годы между министерствами двух государств. В рамках визита белорусская делегация посетила также ФГУП «Западно-Сибирский научно-исследовательский институт геологии и геофизики». Были проведены переговоры, на которых стороны обсудили возможные механизмы взаимодействия в сфере

геологии и геофизики, в том числе совместной реализации проектов в следующих областях: разработка месторождений углеводородов; нефтепромышленной геологии и подсчете запасов природных ресурсов; мониторинге недропользования, разработке программ геолого-разведочных работ (ГРП) и лицензирования. Достигнута договоренность об ответном визите в 2017 году генерального директора ФГУП «ЗапСибНИИГ» В. Ю. Морозова в Республику Беларусь.

*– На июньской (2016 года) сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России отмечалось, что сегодня весьма продуктивной является идея консолидации ресурсного потенциала двух стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий. И даже сделаны первые шаги в этом направлении в виде создания совместного инженерингового центра по станкостроению. Как Вы оцениваете потенциал и перспективы Тюменской области по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги делаются уже в данном направлении?*

– Начиная с 2009 года по настоящее время, Тюменским научным центром Сибирского отделения Российской академии наук (ФГБУН «ТюмНЦ» СО РАН) совместно с научными учреждениями Республики Беларусь осуществляется целый ряд проектов. В настоящее время продолжается сотрудничество Тюменского государственного университета с БГУ по созданию эффективного источника света для мощных оптоэлектронных интегральных схем и для изготовления плоских дисплеев следующего поколения на кремниевых светодиодах. Подготовлен проект Международного гранта (Россия-Беларусь) РФФИ «Создание и исследование свойств излучающей многослойной структуры на основе нанослоев нитрида кремния с избыточным содержанием кремния и азота для светодиодов». Государственный аграрный университет Северного Зауралья (ГАУСЗ) (Тюмень) сотрудничает с Белорусской государственной сельскохозяйственной академией (Горки) в области организации научных конференций, повышения квалификации научных сотрудников и профессорско-преподавательского состава. В 2015 году ГАУСЗ заключены соглашения с Белорусским государственным аграрным техническим университетом (Минск), Гродненским государственным аграрным университетом. Сотрудничество осуществляется в области реализации со-



вместных научно-исследовательских проектов, осуществления совместной работы по разработке и внедрению учебных программ в системе образования – бакалавриат, магистратура, аспирантура, докторантура, развития академической мобильности, повышения квалификации профессорско-преподавательского состава, участия в международных грантовых программах. В августе 2016 года подписан Меморандум о сотрудничестве между государственным предприятием «Белгипродор», ООО «Тюменьстальмост» и ООО «Мостострой-12» в области проектирования, изготовления металлоконструкций и строительства объектов дорожно-транспортной инфраструктуры.

Таким образом, Тюменская область и Республика Беларусь, имеют большой потенциал для укрепления и развития сотрудничества во многих сферах, так как подготовлена достаточно крепкая платформа отношений, активно складывающаяся в течение долгих лет. Сотрудничество регионов способствует дальнейшему наращиванию научного потенциала, формированию стратегических партнерств, обогащению лучшим международным опытом работы производств, научных исследований, информационных технологий и инновационной деятельности.

*– Важнейшим направлением российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества, как в промышленной сфере, так и в других областях, становятся трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стоимостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Очевидно, что этот аспект союзной интеграции мог стать базовым при разработке совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, новых материалов, биотехнологий. Какова готовность Тюменской области к реализации этого принципа союзного взаимодействия? И какие конкретные меры по выполнению данной задачи уже предпринимаются?*

– В целях реализации политики импортозамещения Правительством Тюменской области проводится работа по государственной поддержке предпринимательства, реализуется комплекс мероприятий, направленных на привлечение российских и иностранных инвестиций в экономику области, регулярно разрабатываются меры по стимулиро-

ванию промышленной деятельности на территории региона. Утвержден План содействия импортозамещению в Тюменской области. Приоритетными отраслями для импортозамещения в регионе определены: машиностроение, в том числе для нефтегазовой отрасли; судостроение; станкостроение; фармацевтика; агропромышленный комплекс; мебельная промышленность.

Совместные программы Союзного государства по импортозамещению в различных отраслях промышленности на сегодня не приняты. Однако, в связи с актуальностью обозначенного вопроса и оказанием несущественного влияния эмбарго на систему бесперебойного функционирования деятельности предприятий Тюменской области, выражаем заинтересованность в поступлении и рассмотрении предложений, направленных на укрепление двусторонних связей и реализацию определенных направлений деятельности в рамках политики импортозамещения. В настоящий момент в области реализуется свыше 300 инвестиционных проектов. Открываются новые производства, реализуются масштабные инвестиционные проекты, развиваются новые отрасли: нефтепереработки, глубокой переработки легкого углеводородного сырья, металлургии, стекольной промышленности, производства строительных материалов, нефтегазового машиностроения, деревообработки. Большинство из указанных проектов относятся к импортозамещению.

Преимущество экономики области – ее диверсификация, успешное одновременное развитие различных сфер. Привлечение инвестиций в экономику области – одно из основных направлений в деятельности региональных властей. Правительство Тюменской области оказывает максимальную поддержку инвесторам на всех стадиях реализации инвестиционных проектов. За последние годы реализован целый ряд новых инвестиционных проектов, заложен фундамент для создания и развития новых отраслей. В связи с активным развитием промышленности в Тюменской области и выгодным географическим расположением у предприятий Республики Беларусь имеется огромный потенциал в продвижении и увеличении объемов белорусских товаров на территории не только Уральского и Сибирского федеральных округов, но и России в целом.

В качестве перспективных направлений промышленной интеграции Тюменской области и Республики Беларусь можно обозначить: поиск возможностей взаимовыгодной кооперации в машиностроении, лесопромышленном и агропромышленном комплексах; реализацию взаимовыгодных проектов совместного производства специальной

техники с использованием базовых компонентов белорусского производства и возможностей местных производителей, в первую очередь – автотракторного, автодорожного и лесозаготовительного профиля, а также сборочных производств белорусской техники на территории Тюменской области.

*– В мае 2016 года на заседании Совета Министров Союзного государства в Могилеве отмечалось, что в условиях сокращения платежеспособного спроса, снижения инвестиций велик соблазн расширить поддержку собственного производителя за счет государственных субсидий, замкнуть рынок посредством бюрократических ограничений и импортозамещения, субсидированного кредитования закрыть от партнеров процедуры государственных закупок. И тогда же была сформулирована задача для представителей обеих сторон – подняться выше местных интересов конкретных производителей отраслевых объединений и лобби-стеров разных ведомств. Как эта задача решается на практике в Тюменской области? С какими трудностями приходится при этом сталкиваться?*

– Правительством Тюменской области ведется методичная работа по созданию благоприятных условий для ведения бизнеса, по содействию развития и модернизации промышленных предприятий региона, целью которой является увеличение выпуска производимой продукции, создание новых рабочих мест, налаживание выпуска новых конкурентоспособных, импортозамещающих видов продукции. За десять лет в области произошел бурный рост промышленного производства, фактически была осуществлена новая индустриализация экономики региона, которая продолжается и сейчас. Промышленное производство возросло в 3,2 раза (по РФ – в 1,17 раза). Индекс промышленного производства находился на уровне 110–120%, и даже в непростом 2015 году индекс составил почти 110%. Для сравнения, в целом по России за 2015 год показатель индекса промышленного производства составил 96,6%, по Уральскому Федеральному округу – 98,2%. В первую очередь, такой рост произошел за счет обрабатывающих отраслей промышленного производства.

Несмотря на непростые экономические условия, индекс промышленного производства в регионе в течение 2016 года оставался в положительном приросте. В области появились новые отрасли, представленные новыми индустриальными предприятиями с современными техноло-

гиями и высокой производительностью труда – нефтепереработка, нефтегазохимия и масштабное производство полимеров и их переработки, черная металлургия для строительной и машиностроительной отрасли, стекольное производство, биотехнологические производства. Объем инвестиций в основной капитал за 10 лет увеличился в 4,3 раза. За первое полугодие 2016 года инвестиции возросли в 1,4 раза к аналогичному периоду прошлого года (с 89,2 миллиардов рублей до 129,0 миллиардов рублей). Только за последние три года открыто 25 новых крупных промышленных производств, семь из которых созданы компаниями с иностранным капиталом. Появилось несколько сотен новых производств в сфере малого и среднего бизнеса, при поддержке Правительства области создано порядка 10 000 новых рабочих мест. В настоящее время в реестре инвестиционных проектов Тюменской области более 300 инвестиционных проектов с общей капитализацией более 1,5 триллиона рублей. Итогом реализации всех инвестиционных проектов к 2021 году будут десятки тысяч новых рабочих мест.

Можно отметить наиболее яркие примеры успешной реализации проектов. Антипинский НПЗ – один из двух крупных НПЗ в России, построенных «с нуля» за последние 35 лет. Глубина переработки в 2016 году достигла рекордных для отрасли 98%. Более 9 миллионов тонн сырой нефти перерабатывается ежегодно, продукция идет на экспорт в Евросоюз, создано уже 2200 новых рабочих мест, планируется 2500. «Тобольск-Полимер» – один из самых масштабных проектов в российской нефтехимии, в который было инвестировано порядка 100 миллиардов рублей с учетом инфраструктуры. Созданное производство позволило России не только полностью покрыть потребности в основных марках полипропилена, но и стать крупным экспортером. Уже более 1 миллиона тонн полипропилена дал новый завод после открытия и дает почти 30% от общероссийского объема производства этого вида полимеров. Сейчас в Тобольском промузле строится новый промышленный гигант «Запсибнефтехим», объем инвестиций в который составит порядка 500 миллиардов рублей. Оба проекта дадут более 2000 новых дополнительных рабочих мест региону. Завод компании УГМК сталь – более 22 миллиардов рублей инвестиций и более 1000 новых рабочих мест. В сентябре 2016 года завод выпустил первый миллион тонн металла. Сейчас компания осваивает выпуск ряда новых видов продукции, поставка которых будет ориентирована на заводы российского автопрома. Проект Аминосиб, который позволит осуществлять глубокую переработку 120000 тонн тюменской пшеницы в год.

Импортозамещение почти 40% лизина, который сейчас преимущественно ввозится в Россию из других стран. 27 августа 2016 года была открыта 2-я очередь завода по глубокой переработке пшеницы в аминокислоту лизин ЗАО «Агрохолдинг «Юбилейный». Объем инвестиций по всему проекту превышает 5,2 миллиардов рублей, количество создаваемых рабочих мест – более 190. Тюменский фанерный завод – проект в области освоения лесов федерального уровня. Создано современное экспорториентированное предприятие с долей экспорта свыше 80%, с безотходной технологией производства и уникальной установкой генерации электроэнергии из отходов. Кроме открытия новых производств, в регионе проводится активная работа по модернизации и технологическому перевооружению уже существующих производств.

Поддержку получают промышленные предприятия, реализующие инвестиционные проекты и включенные в раздел «Сопровождаемые проекты» реестра инвестиционных проектов Тюменской области, либо осуществляющие производство импортозамещающей продукции в соответствии с отраслевыми планами Минпромторга России. Также предусмотрена поддержка в рамках постановления Правительства Тюменской области «Об утверждении Порядка возмещения из областного бюджета части стоимости заказанного и оплаченного оборудования и других материальных ресурсов». Конечной целью поддержки является развитие промышленности посредством стимулирования осуществления закупок оборудования и других материальных ресурсов со стороны нефтегазовых компаний у региональных организаций. Кроме того, с целью предоставления финансовой поддержки субъектов в сфере промышленности на базе Фонда «Инвестиционного агентства Тюменской области» создан региональный фонд развития промышленности, который ориентирован на финансовую поддержку субъектов посредством представления целевых займов в размере от 3 миллионов рублей до 50 миллионов рублей под 7% сроком до 5 лет. В августе 2016 года открыт первый индустриальный парк в поселке Боровский Тюменского района, первые резиденты уже вышли на площадку и приступили к строительству. В настоящий момент на этой территории ведутся работы по созданию инженерной и транспортной инфраструктуры. До конца года будет запущен второй индустриальный парк – в поселке Богандинский. Общая площадь индустриального парка в Боровском – 27,9 гектаров, в Богандинском – 267,9 гектаров. Уже заработала площадка индустриально-логистического парка ДСК 500, где также начата реализация нескольких инвестиционных проектов в сфере логистики и производства. Индустриальные парки будут полностью

обеспечены инженерной и транспортной инфраструктурой, необходимой для возведения производства, а цена аренды земельных участков – существенно ниже рыночной стоимости. Также индустриальные парки обладают статусом зоны экономического развития, что для резидентов означает освобождение от региональных налогов на имущество и на прибыль на определенный срок.

Правительством области ведется политика постоянной поддержки предприятий не только финансового характера, но и организационного: содействие в получении государственных заказов, организация работы с ведущими нефтедобывающими компаниями ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Лукойл», ПАО «Газпром нефть», ОАО «Сургутнефтегаз», ПАО «СИБУР Холдинг». При недостаточности у предприятия внутренних ресурсов для модернизации Департаментом инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства Тюменской области ведется работа по привлечению инвесторов и партнеров готовых инвестировать в существующие производства. Правительство Тюменской области создает стимулы для модернизации, находит незаполненные рыночные ниши и потребности потенциальных потребителей, выявляет потребность крупных заказчиков и размещает в свободном доступе на Деловом портале Правительства Тюменской области, доводит эту информацию до сведения предприятий. Направления модернизации предприятий: обновление оборудования, разработка новых видов продукции, улучшение системы маркетинга и сбыта, усовершенствование технологий работы с персоналом.

***– Сегодня активно действуют рабочие группы по наиболее актуальным вопросам белорусско-российского сотрудничества в экономической сфере – промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, фармацевтике, по импортозамещению, государственным закупкам, в рамках которых ведется работа по поиску точек соприкосновения в тех вопросах, которые все еще остаются нерешенными. Какой реальный эффект дает каждая из этих рабочих групп Тюменской области, чтобы максимально быстро выйти на докризисные объемы торгово-экономического сотрудничества Беларуси и России в рамках Союзного государства?***

– Правительство Тюменской области заинтересовано в расширении делового сотрудничества с Республикой Беларусь. Официальная и деловая делегации Республики Беларусь во главе с Министром энергетики

Республики Беларусь В. Н. Потупчиком 10–13 августа 2016 года посетили Тюмень, где состоялись переговоры и были выработаны согласованные решения по активизации и расширению взаимовыгодного сотрудничества. В частности, сторонами были подписаны План мероприятий по реализации Соглашения между Правительством Тюменской области и Правительством Республики Беларусь о сотрудничестве в торгово-экономической, научно-технической и культурной сферах на 2016–2018 годы и Положение о Рабочей группе по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству между Тюменской областью и Республикой Беларусь. В настоящий момент состав Рабочей группы формируется. Предполагается, что действия этой группы будут направлены на создание условий для развития сотрудничества и эффективных форм взаимодействия российских и белорусских участников внешнеэкономической деятельности, разработки и осуществления мероприятий, способствующих расширению двустороннего партнерства по перспективным направлениям сотрудничества, повышения эффективности двустороннего торгово-экономического сотрудничества на основе реализации наиболее перспективных направлений и проектов, увеличения экспорта/импорта и его диверсификации, привлечения иностранных инвестиций и передовых технологий, продвижения и поддержки внешнеторговых и инвестиционных проектов, реализуемых участниками внешнеэкономической деятельности.

Дмитрий МИРОНОВ:

**«Запланировано подписание программы развития двустороннего сотрудничества на 2017–2018 годы»**

*– В России и Беларуси сейчас принимаются самые разнообразные меры по созданию условий для становления новой экономики, которые подразумевают создание новых предприятий и производств в частном и государственном секторе, освоение инновационных технологий и выпуск востребованной продукции с высокой добавленной стоимостью. В этой связи важнейшей задачей Союзного государства становится активное вовлечение в этот процесс заинтересованных представителей деловых кругов двух стран. Что же предпринимается в плане технологического развития, кооперации и обмена опытом в Ярославской области? С какими проблемами приходится сталкиваться при решении данной задачи? И каковы возможности использования при этом потенциала уже имеющихся и еще разрабатываемых программ Союзного государства, чтобы определить те конкретные ниши, куда должно прийти взаимодействие российских и белорусских регионов, чтобы создать высококонкурентный продукт?*

– Экономические и кооперационные связи между субъектами промышленной деятельности Ярославской области и Республики Беларусь развиваются. Этому способствует заключенное в декабре 2015 года Соглашение между Правительством Ярославской области и Правительством Республики Беларусь о торгово-экономическом, научно-техническом и гуманитарном сотрудничестве. Основной целью документа является организация совместной работы по развитию и укреплению экономического сотрудничества во всех областях, которые представляют взаимный интерес и перспективу дальнейшего развития для представителей бизнеса Ярославской области и Республики Беларусь. В первой половине 2017 года Правительством Ярославской области запланирован визит в Республику Беларусь. Данное мероприятие предоставит возможность обсудить стратегические и проблемные вопросы двусторонних отношений на государственном уровне с руководством федеральных министерств и ведомств Республики Беларусь.

В целях укрепления и расширения торгово-экономических отношений, обмена опытом в сфере сельского хозяйства и потребительского рынка в течение последних лет проводился обмен делегациями Республики Беларусь и Ярославской области. Ежегодно производственные объединения «Бобруйскагромаш», «Гомсельмаш», «Минский тракторный завод», ООО «ЗапАгромаш» активно участвуют в проводимых в Ярославской области семинарах и выставках с демонстрацией техники в стационарных показах и в работе, в том числе таких крупных, как «День поля» и «ЯрАгро». Традиционную выставку сельскохозяйственной техники «БелАгро» посещает делегация руководителей и специалистов передовых хозяйств Ярославской области. Сельскохозяйственными товаропроизводителями региона производится закупка сельскохозяйственной техники, в основном тракторов марки «Беларусь». В настоящее время на полях области работает более 1750 белорусских тракторов – 58 процентов от общего тракторного парка. Производилась закупка племенных нетелей на лучших сельхозпредприятиях Республики Беларусь. В Ярославле работают более 10 магазинов, специализирующихся на реализации белорусской продукции, функционируют несколько фирменных магазинов: «Белвест», «Брестское угощение», «Белорусское угощение», «Белорусские колбасы», «Белорусский гостинец», «Белорусский трикотаж», а также оптово-розничная компания ООО «БелОптТорг». Кроме того, белорусскую молочную, мясную, хлебобулочную и кондитерскую продукцию реализуют розничные торговые сети, функционирующие на территории области.

*– На июньской (2016 года) сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России отмечалось, что сегодня весьма продуктивной является идея консолидации ресурсного потенциала двух стран для развития производства высокотехнологичной продукции и создания совместных предприятий и даже сделаны первые шаги в этом направлении в виде создания совместного инжинирингового центра по станкостроению. Как Вы оцениваете потенциал и перспективы Ярославской области по созданию единого научно-технологического и инновационного пространства с использованием возможностей программ Союзного государства? Какие конкретные шаги делаются уже в данном направлении?*

– В рамках визита делегации Ярославской области в Республику Беларусь в 2017 году запланировано подписание Программы развития двустороннего сотрудничества между Правительством Ярославской

области и Правительством Республики Беларусь на 2017–2018 годы. Данная программа предусматривает создание совместного предприятия по сборке земснарядов «Водяной» с АО «Завод гидромеханизации» на территории Беларуси. Для дальнейшего развития российско-белорусского сотрудничества между АО «Р-Фарм» и РУП «Минскинтеркапс» подписан Меморандум о намерениях, предусматривающий реализацию совместного проекта по разработке и производству инновационной формы выпуска лекарственных средств, не имеющей аналогов в странах СНГ. Сформирована юридическая платформа, проведен ряд технологических аудитов производственных площадок и разработана стратегическая концепция реализации проекта, согласно которой на базе РУП «Белмедпрепараты» будет организовано контрактное производство рентгеноконтрастных препаратов. В 2015 году подписано Соглашение о передаче АО «Р-Фарм» РУП «Белмедпрепараты» технологий для осуществления производства на территории Беларуси лекарственных средств из активных фармацевтических ингредиентов (АФИ) или фармацевтической продукции, прошедшей все производственные стадии (Ин-Балк). В целях определения конкретных форм и направлений сотрудничества создана рабочая группа. Для разработки и реализации совместных программ профильного образования и повышения квалификации в области фармацевтической промышленности и инновационной медицины подготовлены предложения Ярославского государственного университета имени П. Г. Демидова на разработку и реализацию совместных программ. По заказу ОАО «РОСНАНО» ЯрГУ имени П. Г. Демидова были разработаны программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации в области производства активных фармацевтических субстанций и готовых лекарственных средств. На сегодняшний день проект прошел апробацию.

В адрес Белорусского государственного медицинского университета направлены предложения по развитию сотрудничества в части подписания комплексного договора между Ярославским государственным университетом имени П. Г. Демидова и Белорусским государственным медицинским университетом о взаимодействии по следующим вопросам: подготовка, переподготовка и повышение квалификации сотрудников компаний, предприятий и организаций отраслей фармацевтической промышленности и инновационной медицины по разработанным ЯрГУ имени П. Г. Демидова модульным программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов в области производства активных фармацевтических субстанций и готовых ле-

карственных средств, а также программам переподготовки и повышения квалификации врачей-эндоскопистов, хирургов в области информационных систем для эндоскопии, рентгеноскопии, ультразвуковой диагностики, прочих диагностических методов; организация обучения студентов на базе ЯрГУ имени П. Г. Демидова по специальностям, направлениям и уровням подготовки, востребованным на предприятиях фармацевтической промышленности; организация академических обменов студентами и преподавателями; совместное проведение исследований и прикладных разработок по приоритетным направлениям фармацевтической отрасли промышленности и инновационной медицины. Для реализации достигнутых договоренностей реализуется проект АО «Межрегиональная клиника» (Ярославль) и фирмы «ЛОТИС ТИИ» (Минск), в рамках которого разработано и внедрено высокотехнологичное инновационное медицинское оборудование для микрохирургии глаза – твердотельная лазерная установка для рефракционной хирургии и хирургии глаукомы «OLIMP-2000/213». Установка предназначена для проведения микрохирургических операций при лечении аномалий рефракции: близорукости, дальнозоркости, астигматизма, хирургии глаукомы, трансплантации роговицы. На сегодняшний день проводится организация серийного производства данного оборудования на базе Рыбинского завода приборостроения.

*– Важнейшими направлениями российско-белорусского технологического и инновационного сотрудничества как в промышленной сфере, так и в других областях становятся трансфер усовершенствованных способов производства, создание производственных цепочек востребованных продуктов с высокой добавочной стоимостью при активном участии в этом процессе малого и среднего бизнеса двух стран. Очевидно, что этот аспект союзной интеграции мог бы стать базовым при разработке совместных программ Союзного государства по импортозамещению и межрегиональному сотрудничеству в сферах медицины, электроники, машиностроения, новых материалов, биотехнологий. Какова готовность Ярославской области к реализации этого принципа союзного взаимодействия? И какие конкретные меры по выполнению данной задачи уже предпринимаются?*

– С 1998 года на протяжении десятилетия ключевым звеном экономического сотрудничества Республики Беларусь и Ярославской области была совместная межгосударственная российско-белорусская программа

«Развитие дизельного автомобилестроения», благодаря которой удалось создать конкурентоспособную автомобильную технику с дизельными двигателями, соответствующими экологическим требованиям, Евро-2, Евро-3, Евро-4. Произошло увеличение срока службы силовых агрегатов до 1 миллиона километров пробега, и, пожалуй, главный итог – удалось не только стабилизировать экономическую обстановку на заводах-участниках программы, но и сократить технический и технологический разрыв между нашими и зарубежными автомобилестроителями, а также уменьшить зависимость Российской Федерации и Республики Беларусь от импорта автомобильной техники.

Сегодня наше партнерство в области промышленности осуществляется, в первую очередь, в соответствии с Программой развития сотрудничества между Республикой Беларусь и Ярославской областью. Одно из основных ее направлений – сотрудничество в области машиностроения и дизелестроения. Так, АО «Ярославский завод дизельной аппаратуры» (АО «ЯЗДА») и ОАО «Минский моторный завод» (ОАО «ММЗ») провели совместные работы по адаптации топливных насосов высокого давления для системы «Common Rail» производства АО «ЯЗДА» для двигателей ОАО «ММЗ», ведется работа по увеличению объемов поставок данных топливных насосов. Между ПАО «Автодизель» (Ярославский моторный завод) и ОАО «Гомсельмаш» достигнута договоренность о проведении поставок на ОАО «Гомсельмаш» опытных образцов 536 серии моторов и проведении испытаний новых типов двигателей ЯМЗ в составе комбайнов. Между ОАО «Тутаевский моторный завод» (ОАО «ТМЗ») и ОАО «Минский завод колесных тягачей» (ОАО «МКЗТ») согласовано техническое задание на двигатели производства ОАО «ТМЗ» для карьерных самосвалов БелАЗ-7545, БелАЗ-7555 грузоподъемностью 45 и 60 тонн соответственно; готовятся к производству двигателя ТМЗ-854 мощностью 600 лошадиных сил для новых изделий ОАО «МЗКТ». ОАО «Русские краски» провели опытную окраску минераловозов комплексом «Стрела 2К» в соответствии с соглашением о проведении испытания и омологации полиуретанового комплекса для окраски контейнеров с СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод».

*– В мае 2016 года на заседании Совета Министров Союзного государства в Могилеве отмечалось, что в условиях сокращения платежеспособного спроса, снижения инвестиций велик соблазн расширить поддержку собственного производителя за счет государственных субсидий, замкнуть рынок посредством бюро-*

*кратических ограничений и неформальных барьеров, расширить национальные программы импортозамещения, субсидированного кредитования, закрыть от партнеров процедуру государственных закупок. И тогда же была сформулирована задача для представителей обеих сторон – подняться выше местных интересов конкретных производителей отраслевых объединений и лоббистов разных ведомств. Как эта задача решается на практике в Ярославской области? С какими трудностями приходится при этом сталкиваться?*

– Положительную роль для развития торгово-экономических связей между сторонами играет тот факт, что Российская Федерация и Республика Беларусь входят в состав Таможенного союза, предусматривающего единую таможенную территорию, в пределах которой во взаимной торговле товарами не применяются таможенные пошлины и ограничения экономического характера, а единое экономическое пространство предполагает обеспечение свободы перемещения товаров, услуг, финансового и человеческого капитала через границы государств-участников. Рынок государственных закупок в Российской Федерации в целом и Ярославской области в частности является полностью открытым для любых юридических и физических лиц независимо от организационно-правовой формы, места нахождения и происхождения капитала, за исключением офшорных компаний. Товары белорусского производства рассматриваются в качестве товаров российского происхождения.

В Ярославской области на протяжении последних лет ведется системная работа по расширению доступа к участию в государственных закупках для предпринимателей. Среди основных мер, способствующих снижению барьеров и повышению информационной открытости региональных закупок, отметим создание региональной информационной системы, обеспечивающей возможность получения сведений обо всех планируемых и проводимых областных закупках, в том числе содержащей раздел о закупках, проводимых среди субъектов малого предпринимательства и социально ориентированных некоммерческих организаций, внедрение института обязательного общественного обсуждения крупных закупок с ценой от 50 миллионов до 1 миллиарда рублей, перевод закупок малого объема в конкурентную форму.

Александр СОЛОВЬЕВ:

### **«Развитие межрегионального сотрудничества Республики Беларусь и Российской Федерации»**

*Развитие всестороннего сотрудничества с Российской Федерацией всегда было, есть и будет приоритетом для Республики Беларусь. С обретением независимости мы не только сохранили, но и значительно укрепили связи с братской для нас Россией, создали прочный фундамент взаимодействия на будущее. В последние годы заметно возросла интенсивность взаимодействия субъектов Российской Федерации с Беларусью. Значительно расширились деловые связи между регионами, отмечается высокая плотность делегационных обменов.*

О внимании, уделяемом руководством Беларуси сотрудничеству с регионами России, свидетельствует тот факт, что программа каждого визита глав российских регионов в нашу страну в обязательном порядке предусматривает его встречу с Президентом Республики Беларусь и Премьер-министром нашей страны. Правительство Беларуси держит вопросы сотрудничества с российскими регионами на постоянном контроле. Согласно распоряжению Премьер-министра руководители министерств, концернов, облисполкомов и Минского горисполкома курируют вопросы сотрудничества с конкретными регионами Российской Федерации. У нас это называется «закрепление членов правительства за регионами». В настоящее время 31 руководитель министерств, концернов, облисполкомов и Минского горисполкома координирует вопросы сотрудничества с 57 регионами России. Можно с уверенностью сказать, что практика закрепления белорусских руководителей за российскими регионами будет продолжена.

В 2016 году нам удалось поддержать высокий уровень региональных контактов. Совершено 148 визитов белорусских руководителей в российские регионы. Республику Беларусь посетили 89 региональных делегаций, в том числе 25 – во главе с губернаторами. Проведены заседания 44 рабочих групп по сотрудничеству с регионами, подписано более 135 документов с конкретными планами мероприятий по взаимодействию. Сложившаяся система связей на региональном уровне является дей-

ственным механизмом решения широкого спектра практических задач в самых различных сферах.

Приоритетным направлением взаимодействия на межрегиональном уровне остается торгово-экономическое сотрудничество. С отдельными регионами России, такими как Москва и Санкт-Петербург, Тюменская, Смоленская, Московская области, Республика Татарстан, наш товарооборот значительно превышает объемы торговли Республики Беларусь со многими странами. Регионами наших стран уже накоплен значительный опыт промышленной кооперации, созданы прочные технологические цепочки в машиностроении, нефтехимии, фармацевтике и ряде других отраслей. Полагаю, что расширение партнерских связей на уровне регионов позволит решить такие стоящие перед нами важные задачи, как импортозамещение, стимулирование экспортоориентированных производств, преодоление технологического разрыва с западными странами.

Мы приветствуем и поддерживаем проведение различных совместных мероприятий, как бизнес-форумы, специализированные ярмарки и презентации регионов-партнеров, из которых каждая сторона извлекает очевидную пользу. Серьезным подспорьем выстраивания инфраструктуры двустороннего сотрудничества служит солидная договорно-правовая база межрегионального взаимодействия. Ее составляют около 70 соглашений о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве на уровне Правительства Республики Беларусь и администраций регионов Российской Федерации, а также около 300 соглашений между регионами Беларуси и субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями.

В Республике Беларусь процедурные вопросы заключения соглашений Правительства с российскими регионами регламентируются Положением, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 5 октября 2000 г. № 1537. В Российской Федерации вопросы заключения соглашений межрегионального уровня регламентированы положениями Федерального закона от 4 января 1999 года № 4-ФЗ «О координации международных и внешнеэкономических связей субъектов Российской Федерации». Над совершенствованием договорно-правовой базы мы работаем сообща. Одна из задач, которую предстоит решить на уровне внешнеполитических ведомств Беларуси и России, – проведение инвентаризации имеющихся двусторонних документов, квалифицированная доработка и гармонизация соответствующих баз данных.

Что касается инфраструктуры нашего взаимодействия с российскими регионами, то, кроме Посольства, функционирующего в Москве, на

территории Российской Федерации поэтапно были открыты одиннадцать отделений Посольства: в Калининграде, Санкт-Петербурге, Смоленске, Ростове-на-Дону, Уфе, Казани, Нижнем Новгороде, Екатеринбурге, Новосибирске, Красноярске и Хабаровске. Отделения действуют во всех федеральных округах. Три отделения функционируют в Приволжском федеральном округе, по два – в Северо-Западном и Сибирском, по одному – в Центральном, Уральском, Южном и Дальневосточном округах. Функционирование отделений в российских регионах создает действенный механизм постоянного прямого взаимодействия между органами исполнительной власти различного уровня Республики Беларусь и Российской Федерации, содействует дальнейшему наращиванию взаимного товарооборота, налаживанию эффективных контактов между субъектами хозяйствования сторон, деловыми кругами Беларуси и регионов России. Активно задействован в межрегиональном сотрудничестве институт почетных консулов. Почетные консулы Беларуси функционируют в Москве, Тюмени, Мурманске, Краснодаре и Казани.

Важным событием в нашем межрегиональном взаимодействии стало проведение Форумов регионов Беларуси и России. Состоявшиеся в 2014 и 2016 годах в Минске и 2015 году в Сочи форумы стали солидными площадками для обмена опытом и передовыми технологиями, хорошими примерами системной работы по развитию межрегиональных контактов. В этом году уже четвертый по счету Форум пройдет в Москве в конце июня. В нем планируется участие глав наших государств.

Один из новых форматов развития межрегионального сотрудничества, который мы, считаю успешно, опробовали в прошлом году – организация презентаций областей Беларуси, а также столицы на площадке Делового и культурного центра белорусского Посольства в Москве. Имеющиеся возможности позволяют провести там мультимедийную презентацию региона с акцентом на инвестиционный и экспортный потенциал, организовать концертную программу, дегустацию блюд национальной кухни, другие мероприятия. Такие презентации будут ориентированы на дипломатический корпус в Москве, представителей российских регионов, деловые круги.

Региональное сотрудничество – это прочный фундамент белорусско-российских отношений. И с белорусской и с российской стороны имеется стремление к развитию сотрудничества, заинтересованность в расширении его возможностей.



Александр ШУМИЛИН:

**«Инновационное сотрудничество регионов Союзного государства как импульс развития евразийской интеграции»**

*Взаимодействие регионов Беларуси и России на протяжении длительного времени играет роль фактора, вносящего весомый вклад в позитивную динамику развития экономических связей и рост товарооборота между Россией и Беларусью. Это значимый резерв для укрепления, как двусторонних отношений наших стран, так и процесса строительства Союзного государства. Обеспечение социально-экономического развития на основе объединения материального и интеллектуального потенциалов Беларуси и России, свободного взаимного доступа на рынки государств-участников Договора о создании Союзного государства, беспрепятственного движения товаров, услуг, капиталов способствует развитию различных форм кооперации, увеличению взаимного товарооборота.*

Взаимодействие двух государств выходит на качественно новый уровень стратегического партнерства. Это особенно важно с учетом усиления конкуренции на мировом рынке. В этих условиях залогом успешного преодоления возникающих трудностей должно стать совместное сотрудничество по выпуску высокотехнологичной наукоемкой продукции, основанной на новых знаниях, инновациях, высоких технологиях, которые будут внедряться в промышленное производство в Беларуси и России. При этом формирование и проведение единой научно-технической, промышленной, энергетической, транспортно-логистической и торговой политики Беларуси и России будет в значительной степени стимулировать производство высокотехнологичной инновационной продукции и способствовать повышению ее экспортного потенциала, вовлечению в этот процесс представителей деловых кругов двух стран. Несомненно, что решать эти задачи предстоит, прежде всего, на уровне непосредственно субъектов хозяйствования и административно-территориальных центров регионов Беларуси и России.

Развитие межрегионального сотрудничества названо руководителями государств-участников Союзного государства в ряду важнейших направлений взаимодействия: необходимо наращивать последователь-

ные усилия по переводу национальных экономик на инновационный путь развития, поощрению взаимных инвестиций, созданию высокоэффективных и высокотехнологичных производств, расширению производственной кооперации. Объективным показателем уровня экономического интеграционного сближения, взаимодополняемости современных экономик является взаимная торговля товарами национального происхождения.

Стабильно и устойчиво развиваются прямые связи между российскими регионами и Республикой Беларусь. Сегодня практически все российские и белорусские регионы участвуют в экономическом сотрудничестве. Активно работают в регионах созданные совместные белорусско-российские предприятия. Например, уже выполнена Программа научно-технического сотрудничества между высшими учебными заведениями и научными организациями Республики Беларусь и высшими учебными заведениями и научными организациями Санкт-Петербурга на 2012–2016 годы. С учетом возможностей применения результатов совместных проектов в реальных секторах экономики формируется Программа совместного сотрудничества на 2017–2020 годы. Министерством здравоохранения Республики Беларусь (УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет») прорабатывается вопрос создания совместно с Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академией научно-технологического парка в Республике Беларусь.

Белорусские молодые ученые принимают самое активное участие в работе летних школ Открытого университета Сколково и белорусских этапов стартап-тура фонда «Сколково». Летние школы Открытого университета Сколково, а также белорусские этапы стартап-тура фонда «Сколково» (стартап-туры прошли в Минске в 2015 и 2016 годах) уже стали хорошей площадкой для развития взаимодействия талантливых студентов, аспирантов, ученых и предпринимателей, которые хотят сделать карьеру в области инноваций и технологий. Они способствуют вовлечению талантливой молодежи в инновационную деятельность, формированию молодежного научного и предпринимательского сообщества Беларуси и России.

Активно сотрудничает УО «Могилевский государственный университет имени А. А. Кулешова» с ФГБОУ ВО «Калужский государственный университет имени К. Э. Циолковского». ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» сотрудничает с Физико-энергетическим институтом имени А. И. Лейпунского (Обнинск)

по выполнению совместных научно-исследовательских работ в сфере ядерной энергетики. В рамках Государственной программы подготовки кадров для ядерной энергетики Республики Беларусь на 2008–2020 годы студенты химического факультета БГУ в мае 2016 года прошли обучение по программе «Современные проблемы радиобиологии» в Медицинском радиологическом центре имени А. Ф. Цыба (Обнинск) – филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Минздрава России.

Научными коллективами Научно-практического центра НАН Беларуси по материаловедению и Института физики полупроводников имени А. В. Ржанова СО РАН выполняется цикл работ «Оптическая спектроскопия и электронная структура наноструктур Ge/Si с молекулами из квантовых точек Ge». Работа «Базовые лидарные комплексы» выполняется научными коллективами Института физики имени Б. И. Степанова НАН Беларуси и Института оптики атмосферы имени В. Е. Зуева СО РАН. В Институте ядерной физики новосибирского Академгородка российские и белорусские ученые продолжают совместную работу над контролируемым термоядерным синтезом, что в перспективе позволит создать термоядерный реактор.

Промышленная политика Союзного государства призвана обеспечить успешное развитие в условиях глобальной мировой экономики. Ее принципиальной задачей становится создание условий для обеспечения стабильного экономического роста на базе экономики знаний. Постепенно формируется структура современной и единой технологической экономики наших стран, опирающаяся на объединенные материальные и интеллектуальные ресурсы. Основным инструментом реализации промышленной политики Союзного государства, в том числе и на региональном уровне, являются союзные программы, в которых задействованы производственные коллективы двух стран. В результате реализации программ разработаны и внедряются уникальные образцы новой техники и технологий.

Возможности использования потенциала уже имеющихся и разрабатываемых союзных программ огромны. Так, реализация завершившейся в 2014 году программы «Разработка и создание нового поколения микросистемотехники и унифицированных интегрированных систем двойного назначения на ее основе» («Микросистемотехника») позволила разработать датчики уровня криогенного топлива и систем заправки и контроля расходования для космических ракет, разработаны и серийно выпускаются датчики, используемые в системе мониторинга в тонне-

лях Московского и Санкт-Петербургского метрополитенов, в шахтах Новомосковска, на гидроагрегатах Саяно-Шушенской ГЭС, на объектах олимпийской инфраструктуры в Сочи, путепроводе в Гомеле и для контроля запасов пресной воды в Московской области. Только в сфере ЖКХ применение созданных датчиков дает экономическую выгоду 35%. Таким образом, едва выйдя за рамки научных исследований, программа не только окупилась все расходы, но и стала приносить ощутимые пользу и прибыль. В рамках завершившейся в 2015 году союзной программы «Перспективные полупроводниковые гетероструктуры и приборы на их основе» (шифр «Прамьень») было создано 116 макетных и экспериментальных образцов изделий, 84 опытных образца и 6 комплектов технологического оборудования. А в 2016 году проводились работы по внедрению разработок, организации серийного производства и коммерциализации поставок готовой продукции.

Созданный в конце 2016 года Российско-Белорусский фонд венчурных инвестиций послужит началом формирования благоприятной экономической среды для привлечения национального и зарубежного венчурного капитала в инновационный сектор экономики Беларуси. А вклад государственных средств в этот фонд позволит снизить риски частным инвесторам, а также сыграть роль катализатора и агитатора в привлечении частных средств в венчурную индустрию страны. Российская и белорусская стороны согласовали перспективные направления совместной деятельности, а также первые инновационные проекты для дальнейшей проработки и включения в план совместной работы. Такими направлениями определены следующие: энергетика, приборостроение, биотехнологии, системы безопасности, микроэлектроника, машиностроение. Объем предполагаемых инвестиций в эти проекты оцениваются в сумме около 1,4 миллиарда российских рублей.

На Третьем форуме регионов Беларуси и России была отмечена важность развития сотрудничества в научной сфере, уделено особое внимание формированию единого научно-технологического и инновационного пространства Союзного государства. В решение этой задачи весомый вклад должны внести регионы Беларуси и России. Выполнение совместных научно-технических программ Союзного государства, которые формируются с учетом согласованных научно-технических приоритетов развития, является действенным и эффективным механизмом реализации поставленной задачи. Результаты их реализации оказывают заметное влияние на развитие экономики и научно-образовательной сферы в Беларуси и России. Так, в период 2011–2015 годов были успешно выпол-

нены программы Союзного государства по «информационно-телекоммуникационным системам и технологиям» (программы «СКИФ-ГРИД», «Мониторинг-СГ»), «Науки о жизни» (программа «БелРосТрансген-2»). Выполненные работы позволили обеспечить достижение высоких результатов, соответствующих мировому уровню, и сформировать основу для дальнейшей совместной исследовательской деятельности в интересах государств-участников Союзного государства, а также способствовали повышению конкурентоспособности национальных экономик Беларуси и России и эффективному решению задачи импортозамещения.

Следует отметить, что с 1996 года уже реализовано свыше 40 научно-технических программ Союзного государства с участием крупнейших научно-исследовательских, научно-производственных и промышленных организаций обоих государств. Так, в ходе реализации программы «Основа» разработаны и освоены 62 типа новых микросхем, 8 типов транзисторов. В рамках программы «Микросистемотехника» получено более 50 различных компонентов с участием белорусских разработчиков, белорусским предприятием «Планар» разработано 14 новых моделей самого современного технологического оборудования, которое превосходит по своим параметрам лучшие мировые аналоги. В ходе реализации программы «Комбикорм» были разработаны 34 технологии, разработано 99 новых образцов оборудования, изготовлено 15 опытных комплектов машин.

В 2015 году Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь совместно с НАН Беларуси, Министерством образования и науки Российской Федерации, Федеральным агентством научных организаций Российской Федерации, Роскосмосом организовал разработку и согласование концепций и проектов 9-ти союзных программ в области космических исследований, биотехнологий и других прорывных направлений: «Технология-СГ», «Мотор-синтез-газ», «Комбикорм-СГ», «Луч», «Стволовые клетки», «Стандартизация-СГ», «Интеграция-СГ», «Союз-Однодомен», «ДНК-идентификация», «ГенАвтоматика». Сегодня в стадии разработки и согласования находятся 34 проекта концепций союзных программ. Среди них – «Аддитивность», «ДНК-идентификация», «Призма», «Лен», «Интеграция-СГ», «Безопасность-СГ», «Микросистемы и микродатчики».

Реализация программы «Разработка инновационных энергосберегающих технологий и оборудования для производства и эффективного использования биобезопасных комбикормов для ценных пород рыб, пушных зверей, непродуктивных домашних и других животных» («Комбикорм –

СТ») позволит создать конкурентоспособное оборудование для производства и эффективного использования биобезопасных комбикормов для ценных пород рыб, пушных зверей и отдельных видов животных, а также высокоэффективные биобезопасные комбикорма, соответствующие международным стандартам, учитывающим специфику стран Союзного государства.

В рамках реализации союзной программы «Разработка новых спинальных систем с использованием технологий прототипирования в хирургическом лечении детей с тяжелыми врожденными деформациями и повреждениями позвоночника» («Спинальные системы») предусмотрено развитие российско-белорусского научно-практического сотрудничества в сфере улучшения результатов хирургического лечения, качества жизни и снижения уровня инвалидности среди детского населения с тяжелыми врожденными деформациями и повреждениями позвоночника. Будут созданы новые охраноспособные современные хирургические технологии и образцы новых спинальных систем, готовые для проведения клинических испытаний, с оптимальным соотношением качества и цены. Ожидается, что внедрение разработанных новых спинальных систем и хирургических технологий в практическое здравоохранение позволит значительно улучшить результаты медицинской реабилитации детей с тяжелыми врожденными деформациями и повреждениями позвоночника, сократить материальные затраты на их лечение в 3–4 раза и сроки стационарного лечения в 1,5–2 раза за счет ранней активизации пациентов. Все это позволит снизить уровень детской инвалидности и улучшить качество жизни данной категории пациентов.

Выполнение программы «Разработка инновационных геногеографических и геномных технологий идентификации личности и индивидуальных особенностей человека на основе изучения генофондов Союзного государства» («ДНК-идентификация») не только ликвидирует угрозу отставания Беларуси и России в развитии ДНК-технологий от стран с наиболее развитыми ДНК-технологиями, но и обеспечит укрепление экспортного потенциала в этой сфере. Это должно привести к повышению уровня безопасности населения государств – участников Союзного государства и способствовать уменьшению смертности от насильственных действий и повышению трудоспособного долголетия населения.

В космической области уже выполнено пять союзных программ, сейчас разрабатываются еще две. Благодаря сотрудничеству с российскими коллегами, белорусским специалистам удалось создать космическую группировку спутников (российский «Канопус-В» и белорусский БКА-1

(белорусский космический аппарат-1)). Сейчас осуществляется работа над БКА-2. Управление и прием информации у спутников взаимозаменяемые: в случаях сбоя в работе одного из аппаратов белорусы смогут управлять «Канопусом», а россияне – белорусским спутником. По сути, для Беларуси это развитие новой отрасли – космических технологий. В Белорусском государственном университете создан наноспутник, который планируется запустить в 2017 году и использовать как в учебных, так и в исследовательских целях.

Активно развивается сотрудничество между белорусскими и российскими высокотехнологичными организациями и в рамках Объединенного института ядерных исследований. В 2016 году подписаны контракты на сумму более 1,8 миллиона долларов, в рамках которых в Республике Беларусь в интересах ОИЯИ организовано производство на базе ОАО «Стройтехпрогресс» (Минск) элементов магнитной подсистемы коллайдера NICA. Также достигнуты договоренности об открытии в Минске филиала ОИЯИ и создания Центра радиационных технологий для исследований и практического использования в радиационной и ядерной медицине, а также для переработки отходов атомных станций, в рамках которых планируется создать производство сверхпроводящих резонаторов для нового поколения линейных ускорителей.

В условиях глобализации и обострения конкуренции между ведущими странами мира в политической, экономической, военной и других сферах перед Российской Федерацией и Республикой Беларусь возрастают вызовы и угрозы оказаться в ряду неконкурентоспособных стран с зависимой экономикой. Поэтому главная стратегическая цель – повышение конкурентоспособности наших стран. В решении этой задачи особая роль принадлежит регионам, организации их эффективного сотрудничества. В связи с этим назрела необходимость разработки проекта программы Союзного государства по инновационному развитию регионов Беларуси и России. Одной из основных целей проекта может стать поиск уникальных ресурсов развития для регионов и на этой основе формирование и реализация проектов в социально-экономической, научно-технической и других сферах не только в рамках союзных программ, но и государственно-частного партнерства, в том числе путем включения региональных бизнес-структур в разработку и реализацию данных проектов. Фактически речь пойдет о формировании инновационной среды. Чем этот проект может быть интересен с позиций партнерства государства и бизнеса, который хочет работать в регионах на долгосрочной основе? Когда бизнес приходит в регион, он сталкивается с рядом проблем:

низким уровнем компетенции, неразвитостью инфраструктуры, то есть попадает в неблагоприятную для бизнеса среду. Работа в такой среде значительно повышает риски всех типов, время и стоимость бизнес-проектов. Решение перечисленных выше проблем, в принципе, является делом органов власти, а не бизнеса, но и руководство регионов в одиночку справиться с перечисленными проблемами порой не в состоянии. Бизнес, в свою очередь, не может или не хочет заниматься не свойственными ему задачами. Существующие лоббистские организации от бизнеса решают лишь ограниченные задачи, отражающие их специфические интересы. Выход из данной ситуации может быть обеспечен за счет организации взаимодействия органов власти, бизнеса и общества, который является основной ключевой установкой проекта и ориентирован на взаимовыгодное сотрудничество на более высоком уровне.

Частно-государственное партнерство позволяет консолидировать частные и государственные ресурсы на национальных приоритетах. Государство при этом определяет приоритеты и обеспечивает снижение рисков в части финансирования, например, завершения НИОКР. А бизнес должен гарантировать экономическую эффективность проектов как на стадии их разработки, так и на этапах реализации. Разработка данного проекта позволит выработать стратегию развития регионов в современных условиях, решить задачу формирования механизма координации при реализации значимых проектов развития регионов. Реализация данного проекта, на наш взгляд, позволит разработать стратегию развития региона (регионов) и определить перечень согласованных проектов для их реализации, создать предпосылки для кардинальных качественных изменений в регионе (регионах), перехода на инновационный путь развития, сформировать эффективный механизм взаимодействия государства и бизнеса.

Общая координация работы по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства осуществляется Российской-Белорусской комиссией по научно-техническому сотрудничеству (далее – Комиссия), которая была создана в соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Беларусь о научно-техническом сотрудничестве от 27 февраля 1996 года. Выполняя Резолюцию Совета Министров Союзного государства от 21 октября 2014 года № 4, Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь и Министерство образования и науки Российской Федерации расширили состав Российской-Белорусской комиссии по научно-техническому сотрудничеству для усиления

ее координирующей роли в деле формирования и дальнейшего функционирования единого научно-технологического пространства. Было предусмотрено также участие в ее деятельности представителей руководства заинтересованных отраслевых министерств и ведомств, регионов Беларуси и России, Постоянного Комитета Союзного государства, Парламентского Собрания Союза Беларуси и России.

В ходе последних заседаний Комиссии – июль 2015 года (Москва), март 2016 года (Минск) – рассмотрены проект положения Российско-Белорусской комиссии по научно-техническому сотрудничеству, регламент ее деятельности и состав, актуализированы Основные направления формирования единого научно-технологического пространства Союзного государства, дополнен проект Примерного перечня приоритетных научно-технологических и инновационных программ и проектов Союзного государства, определены направления сотрудничества в научных организациях и учреждениях регионов Беларуси и России в научной сфере.

Примером развития плодотворного сотрудничества по взаимодействию регионов может служить деятельность Рабочей группы по сотрудничеству Республики Беларусь и Калужской области, белорусскую часть которой возглавляет председатель Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, а российскую – заместитель губернатора Калужской области. В ходе заседаний Рабочей группы, обмена делегациями обсуждаются вопросы интенсификации сотрудничества по перспективным направлениям, поставкам продукции технического и технологического назначения для модернизации и переоснащения предприятий Калужской области, внедрению новых технологий при проектировании, строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог области, продвижению инновационных технологий в области селекции сельскохозяйственных культур, что способствует усилению взаимодействия регионов наших стран. Есть планы по расширению взаимодействия, в частности, в научно-техническом сотрудничестве, машиностроении, сельском хозяйстве, образовании, здравоохранении. В результате работы группы расширилось и активизировалось сотрудничество с Калужской областью. На постоянной основе осуществляется обмен информацией о состоянии и перспективах развития науки, о планируемых научно-технических мероприятиях, выставках в Республике Беларусь и Калужской области. Очередное заседание Рабочей группы запланировано на 2017 год.

Такая работа с регионами позволила создать Белорусско-Российский центр трансфера технологий на базе ООО «Минский городской техно-

парк» и Фонда «Научно-технологический парк Новосибирского академгородка», что дало импульс дальнейшему развитию взаимовыгодного сотрудничества. С целью обеспечения деятельности в рамках охраны интеллектуальной собственности подписано Соглашение о сотрудничестве между Национальным центром интеллектуальной собственности и Центром интеллектуальной собственности фонда «Сколково».

Следует отметить, что сейчас к возможностям для расширения сотрудничества, в том числе и на региональном уровне, добавились новые, связанные с созданием Евразийского экономического союза. Накопленный Беларусью и Россией интеграционный опыт не только позволяет успешно решать общие актуальные задачи в интересах братских народов, но и способствует всестороннему становлению Евразийского экономического союза. При этом необходимо учитывать, что Союзное государство абсолютно не утратило своей актуальности и является структурой, опыт функционирования которой чрезвычайно важен при формировании ЕАЭС. Законы принимают правительства, а конкретная работа ведется в регионах субъектами хозяйствования.

Сегодня нам необходимо найти наиболее эффективные формы и механизмы поддержки сотрудничества национальных научно-технологических комплексов, максимально полно использующих конкурентные преимущества единого научно-технологического пространства Союзного государства в интересах развития национальных экономик и социальной сферы. Решение может быть общее – объединение финансового, кадрового и научно-технического потенциала для создания новых отраслей экономики, инновационных производств, а также создание инфраструктуры, экономических зон и промышленных парков.

Наши приоритеты в научно-технической и инновационной сферах четко согласованы и находятся в хорошем состоянии. Это определенная гарантия успехов наших совместных программ и реальная возможность выйти на международный уровень, обеспечить конкурентоспособность инновационных разработок и результатов научно-исследовательской работы, фундаментальных исследований. Вложение средств именно в интеллектуальные ресурсы, в собственные уникальные технологии все больше становится не столько вопросом престижа, сколько вопросом возможности поддержания экономической независимости и долгосрочного развития. При этом имеющийся у наших государств человеческий потенциал, при должной финансовой поддержке, позволяет не только создавать конкурентные технологии, но и успешно извлекать прибыль из их использования.

Петр ВИТЯЗЬ:

### **«Союзные программы – основа формирования единого научно-технологического и информационного пространства»**

*Экономика знаний становится движущей силой, которая определяет направления и динамику глобального развития. Достижение успехов в реальном секторе и социо-культурной сфере немыслимо без науки, а прогресс в науке невозможен без взаимодействия ученых. Это в полной мере относится к Союзному государству. На настоящий момент отработаны механизмы взаимодействия ученых, опирающиеся на программы Союзного государства.*

Программно-целевые подходы реализуются в соответствии с основополагающими документами, в частности, постановлением Совета Министров Союзного государства от 11 октября 2000 года №7 «О порядке разработки и реализации программ Союзного государства и Перечня совместных программ, подпрограмм, проектов и мероприятий» и Основными направлениями формирования единого научно-технологического пространства, утвержденными Советом Министров Союзного государства в 2006 году. За годы функционирования СГ достигнуты значительные успехи: ликвидированы или минимизированы препятствия для движения товаров, капитала и рабочей силы; реализуется и постоянно расширяется комплекс совместных научных программ и проектов; создано единое образовательное пространство; реализуется согласованная политика в области обороны и безопасности.

Республика Беларусь входит в число 5 стран – основных торговых партнеров Российской Федерации. Удельный вес Беларуси в российском товарообороте составляет около 4%. Дальнейшее углубление и расширение сотрудничества в рамках Союзного государства необходимо направить на решение вопросов социально-экономического развития путем концентрации финансовых, материальных, интеллектуальных ресурсов на решении приоритетных задач Союзного государства.

Важно продолжать всемерное расширение научно-технического сотрудничества, совершенствование форм и условий трансфера технологий, обеспечивать развитие транспортной системы и коммуникаций,

создание единого топливно-энергетического рынка, совершенствование системы социальной защиты населения для обеспечения достойного уровня жизни всех категорий населения, равных прав и гарантий пенсионного обеспечения. Особенно важными являются укрепление коллективной безопасности, совершенствование миграционной политики, согласование законодательной базы, а также формирование промышленной политики.

Примером, позволяющим оценить роль Союзных программ в формировании единого научно-технического и информационного пространства, может служить космическая отрасль. Космическая деятельность – область концентрации новейших достижений человечества, вершина научно-технического прогресса, средство решения глобальных, межгосударственных, государственных и региональных задач. Развитие космических технологий и использование данных дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) позволяют значительно повысить эффективность принятия управленческих решений по обеспечению национальной безопасности, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и технологического характера, повышению эффективности землепользования и сельскохозяйственного производства, охране окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и по решению ряда других задач.

Развитие сотрудничества в этой области между учеными и производителями Беларуси и России активно проводилось еще в СССР. В том числе в области новых материалов и их испытания, оптики, электроники, информационных технологий. Взаимодействие в космической отрасли получило новый импульс развития в рамках Союзного государства. С 1998 года выполнено 5 программ, включая «Космос-БР», «Космос-СГ», «Космос-НТ», «Нанотехнология-СГ», «Стандартизация-СГ». Их выполнение дало возможность десяткам белорусских и российских организаций развивать космические технологии, закрепить и сохранить и приумножить научный и инженерный кадровый потенциал, создать новую аппаратуру, приборы и материалы. Важной вехой стало подписание 15 марта 2011 года Соглашения между Правительством Российской Федерации и Республики Беларусь «О сотрудничестве в области исследования и использования космического пространства в мирных целях».

На НАН Беларуси Указом Президента возложены функции организации и координации работ в космической сфере. Систематически проводятся встречи руководства Роскосмоса и НАН Беларуси по актуальной повестке дня и перспективам развития сотрудничества. Создана

рабочая группа для анализа полученных результатов, обоснования новых векторов кооперации ученых, в том числе в рамках союзных программ. Значительный объем проведенных совместно работ, усилия НАН Беларуси, ВНИИЭМ и других организаций Роскосмоса позволили разработать белорусский космический аппарат ДЗЗ с разрешением 2 метра и аналогичный российский спутник «Канопус-В». Они были успешно выведены на орбиту 22 июля 2012 года с космодрома «Байконур». В этом году исполняется 5 лет их успешной работы. На их базе создана космическая группировка спутников ДЗЗ, система управления, приема космической информации, технологии ее обработки и использования в интересах многих отраслей.

В частности, в Беларуси данные ДЗЗ используются 11 министерствами и ведомствами. По сути, создана космическая отрасль, в которой задействованы десятки организаций. В 2015 году для организации и координации работ в космической сфере создано Агентство по космическим исследованиям НАН Беларуси. В январе 2016 года с китайского космодрома Сичан запущен и успешно эксплуатируется белорусский телекоммуникационный спутник «Belintersat-1».

С запуском БКА Беларусь получила возможность реального участия в международных структурах и проектах по использованию космического пространства в мирных целях. На 68-й сессии Генассамблеи ООН 1 ноября 2013 года Республика Беларусь принята в члены Комитета ООН по использованию космического пространства в мирных целях (резолюция Генассамблеи ООН А./С.4/68/1.3./Rev/1). Беларусь подписаны и ратифицированы межправительственные соглашения с Украиной и Казахстаном. Беларусь стала полноправным участником Международной Хартии «Космос и крупные катастрофы».

Научно-техническое сотрудничество в области космической деятельности с Российской Федерацией по созданию новых приборов, устройств, технологий, материалов, стандартов и технико-технологических решений в области природопользования и разведки полезных ископаемых, охране окружающей среды развивается по линии союзных программ «Мониторинг-СГ», «Технология-СГ». Подготовлены и согласовываются концепции трех новых программ: «Интеграция-СГ», «Мульти-САГ-СГ» и «Робототехника». Ведутся работы по двум перспективным направлениям, связанным с построением глобального контура спутниковой и наземной связи на основе квантовых технологий, а также по структурному мониторингу работоспособности изделий и объектов ракетно-космической техники.

Основной комплекс работ в области космических исследований и разработок выполняется более чем 20 белорусскими и 40 российскими научными и производственными организациями. Созданы благоприятные условия для дальнейшей интеграции партнеров из двух стран. Разрабатываются научно-образовательные программы по подготовке специалистов, создаются наноспутники, обосновываются комплексные решения в области информационных технологий и системной обработки получаемой космической и наземной информации в интересах природопользования, охраны окружающей среды, других задач в интересах отраслей экономики. Во многом благодаря программам СГ на практике сформировано единое научно-технологическое и информационное пространство в области космических технологий ДЗЗ.

Отметим, что для системного мониторинга и решения ряда технологических задач необходима группировка спутников с различным разрешением, включающая 6, а лучше – 12 спутников, что весьма затратно. Такие группировки созданы в Евросоюзе в рамках Европейского космического агентства, США, формируются в Китае и других странах. Беларусь готова активно участвовать в создании и использовании в составе российской группировки спутников ДЗЗ в интересах удовлетворения потребностей рынка Союзного государства и выхода на рынки зарубежных стран. В этом также заинтересованы страны ЕАЭС, СНГ и другие, имеющие необходимость в космических технологиях при отсутствии достаточных финансовых и кадровых ресурсов. Российские и белорусские ученые и специалисты готовы разрабатывать, изготавливать и осваивать новые космические аппараты с разрешением до 0,3 метра, с облегченным весом на отечественных материалах, целевой аппаратуре и других комплектующих с широким спектром технологий по использованию космической информации ДЗЗ.

К сожалению, приходится констатировать, что еще не выработана согласованная промышленная политика, направленная на расширение производства и защиту внутреннего рынка, обеспечение совместного выхода на международный рынок, что значительно повысило бы окупаемость спутников ДЗЗ и дальнейшее их развитие для новых опережающих высокотехнологичных решений в интересах Беларуси и России. Проблемные моменты в части формирования и выполнения программ СГ, а также по использованию их результатов в значительной мере можно отнести к другим направлениям совместных исследований, включая информационные технологии, суперкомпьютеры, новые материалы, технологии и приборы, технология и техника в аграрном секторе, раз-

витие электроники, оптики и машиностроения. Во всех случаях нужен системный подход, качественная экспертиза и активное взаимодействие государственных органов, разработчиков, исполнителей и потребителей. Решение этих вопросов во многом сдерживает имеющаяся нормативная база и инерционность административного аппарата.

Ученые НАН Беларуси и РАН совместно с разработчиками неоднократно вносили предложения по совершенствованию и упрощению системы оформления программ СГ для повышения их эффективности в интересах производителей и потребителей. Было рассмотрено несколько новых редакций положений, определяющих порядок формирования союзных программ, но с практической точки зрения эффект мало заметен. Период прохождения программ, как правило, составляет 2 года и более.

Президиумами РАН и НАН Беларуси совместно с Постоянным Комитетом Союзного государства создан Межакадемический совет по проблемам развития Союзного государства, целевой функцией которого, в том числе, является рассмотрение перспективных программ СГ. Для усиления экспертной составляющей и оптимизации прохождения программ создан Экспертный центр МАС. В эти рабочие органы входят ведущие ученые РАН и НАН Беларуси, Минобрнауки РФ и Минобрнауки РБ. С точки зрения перспектив актуально участие в них специалистов отраслевых министерств и ведомств, представителей бизнес-структур, нацеленных на государственно-частное партнерство в инновационной сфере. С учетом актуальности разработки предложений по долгосрочной стратегии развития Союзного государства и формирования согласованной промышленной политики, создания новых технологий, востребованных на мировом рынке, важно придать деятельности МАС и Экспертного центра новое наполнение, в том числе на основе придания им специального статуса в увязке с функциями Совета Министров Союзного государства, Межпарламентского собрания в части подготовки и экспертизы необходимых материалов.

В этом году будет проходить 4-й Форум регионов России и Беларуси. Полагаем целесообразным внести на рассмотрение в рамках его мероприятий следующие рекомендации МАС:

- о представлении права региональным органам управления в порядке эксперимента быть заказчиками программ и проектов СГ с финансированием 50% из Союзного бюджета и 50% из местных бюджетов, при этом сохранить уже принятые решения по доли финансирования Республики Беларусь и Российской Федерации;



– расширить права Постоянного Комитета Союзного государства, создав при нем наднациональный финансовый орган, в функции которого вошло бы согласование программ и мероприятий, управление счетами и санкционирование расходов Союзного государства. Создание финансового органа должно сопровождаться соответствующим сокращением численности аппарата национальных министерств, что будет способствовать бюджетной эффективности;

– подчинить Межакадемический совет по проблемам Союзного государства и экспертный центр при нем Межпарламентскому собранию; уточнить положения об использовании союзного имущества и прав на интеллектуальную собственность с возможностью их передачи исполнителям для выпуска созданной новой продукции и совместного выхода на рынки;

– о разработке основных положений согласованной промышленной политики, предусматривающей не только выполнение НИР, ОКР и выпуск опытных образцов, но и совместную организацию интегрированных производств, работающих на внутреннем и зарубежных рынках, с определением долевого участия предприятий Республики Беларусь и Российской Федерации в соответствии с их вкладом и договорными отношениями;

– для обеспечения качественного и своевременного выполнения программ и проектов предусмотреть в системе программных мероприятий отдельное задание с его финансированием по научно-организационному сопровождению, созданию совместных производств и реализацию созданной продукции;

– необходимо придать отдельным высшим органам Союзного государства наднациональные полномочия в наиболее важных областях совместной деятельности Республики Беларусь и Российской Федерации.

Решение этих вопросов значительно ускорит формирование совместных программ и проектов, повысит эффективность использования бюджета Союзного государства, развернет интеграционные процессы, укрепит взаимное доверие, позволит нарастить авторитет Союзного государства, повысить потенциал науки и производственных организаций двух стран на мировых рынках.

Владимир ПОДКОПАЕВ:

### **«Национальная академия наук Беларуси и регионы Российской Федерации: опыт и перспективные направления развития инновационного сотрудничества»**

*Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы, утвержденная Указом Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 года №31, в качестве одного из основных направлений государственной инновационной политики определяет развитие международного сотрудничества в сфере инновационной деятельности. Первой задачей работы в данном направлении в программе отмечается формирование единого научно-технического пространства в рамках Союзного государства и Евразийского экономического союза [1].*

В Программе социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 15 декабря 2016 года № 466, прогнозируется, что совместные белорусско-российские проекты в промышленности, сельском хозяйстве, научно-технической и иных важных сферах усилят конкурентные преимущества субъектов хозяйствования двух стран на взаимовыгодной основе [2].

Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 года N 1662-р, среди приоритетных направлений внешнеэкономической политики устанавливает укрепление Союзного государства и формирование Единого экономического пространства в рамках Евразийского экономического сообщества [3].

Концепция государственной политики Российской Федерации в области международного научно-технического сотрудничества, одобренная Правительством России 20 января 2000 года, среди задач многостороннего и двустороннего межгосударственного научно-технического сотрудничества выдвигает всемерную поддержку процессов формирования единого научно-технологического пространства России и Беларуси [4].

Между Республикой Беларусь и большинством регионов Российской Федерации заключены межправительственные соглашения о долгосрочном сотрудничестве. Большое значение для практического осуществления межрегионального сотрудничества имеет проведение совместных заседаний рабочих органов, курирующих данные соглашения, по итогам которых формируются Планы и Программы сотрудничества Республики Беларусь с конкретными регионами России. По состоянию на март 2017 года в рамках упомянутых программ и планов НАН Беларуси налаживает сотрудничество с 18 регионами Российской Федерации по ряду научно-технических направлений.

Национальной академией наук Беларуси подписан ряд базовых договоров документов о сотрудничестве с партнерами из регионов России: Договор о сотрудничестве между Академией наук Республики Беларусь и Академией наук Татарстана (1994); Договор о научном сотрудничестве между НАН Беларуси и Сибирским отделением РАН (2009); Договор о научном сотрудничестве между НАН Беларуси и Уральским отделением РАН (2005); Договор о научном сотрудничестве между НАН Беларуси и Санкт-Петербургским научным центром РАН (2002); Договор о научном сотрудничестве между НАН Беларуси и Академией наук Республики Башкортостан (2011).

На уровне организаций НАН Беларуси действует 107 Договоров о сотрудничестве с организациями из 32 субъектов Российской Федерации. Информационную и организационную поддержку реализации совместных планов по реализации подписанных соглашений оказывает созданный в 2004 году Межакадемический совет по проблемам развития Союзного государства, который работает в тесном контакте с Постоянным комитетом Союзного государства Беларуси и России, федеральными органами исполнительной власти России, госорганами Беларуси.

Организации НАН Беларуси и их партнеры из российских регионов все активнее проводят работу по созданию совместных научных лабораторий и научно-производственных центров. Так, функционируют: Научно-исследовательский Центр нефте- и лесохимических технологий (на базе Института химии новых материалов НАН Беларуси и Института катализа имени Г. К. Борескова Сибирского отделения РАН), Российско-белорусская лаборатория инновационных биоинженерных технологий (на базе Института экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси и Института биофизики Сибирского отделения РАН), Российско-белорусская лаборатория системной биологии (на базе Института генетики и цитологии НАН Беларуси и Ин-

ститута цитологии и генетики Сибирского отделения РАН). В 2015 году ГНУ «Институт общей и неорганической химии НАН Беларуси» и российской компанией «Стриктум» (Калининградская область) создан Международный научно-технический центр по минеральному сырью и удобрениям. Центр организован для координации научных, научно-технических, проектно-конструкторских и технологических работ в области добычи, обогащения и переработки полезных ископаемых на минеральное сырье и товарные продукты.

Наиболее активное сотрудничество НАН Беларуси и организаций регионов России осуществляется в агропромышленном секторе, в первую очередь, в области семеноводства, животноводства, льноводства и производства сельскохозяйственной техники. Из 125 действующих договоров о сотрудничестве, подписанных на уровне организаций НАН Беларуси, 55 заключено предприятиями Отделения аграрных наук НАН Беларуси.

**Алтайский край.** РПДУП «Экспериментальный завод» РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» заключены договора с ООО «ТД Европейские Агротехнологии-Сибирь» и с представительством ООО «ЛБР-Агротехнологии» в Барнауле (Алтайский край) на поставку машин и оборудования для производства картофеля. Действует договор между РУП «Институт плодородия НАН Беларуси» и ГНУ «НИИ садоводства Сибири имени М. А. Лисавенко» о научном сотрудничестве, в рамках которого предусмотрен обмен исходным материалом плодовых, ягодных культур и винограда, обмен научной информацией. В рамках данного договора РУП «Институт плодородия НАН Беларуси» отправило российской стороне 33 образца плодовых и ягодных культур для проведения научно-исследовательских работ. В 2015 году предприятием также было получено от ГНУ «НИИ садоводства Сибири имени М. А. Лисавенко» 12 образцов ягодных культур для дальнейших исследований.

**Амурская область.** Проводятся испытания сортов яровой пшеницы, тритикале, рапса, многолетних трав, переданных РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» в Амурскую область Российской Федерации. В рамках заключенного в 2014 году договора между РПДУП «Экспериментальный завод» РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» и АПК «Граница» в Амурскую область поставлено 8 единиц сельскохозяйственной техники.

**Республика Башкортостан.** РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» проводит испытания ранее поставлен-

ной в ФГБУ «Госсорткомиссия» по Республике Башкортостан культуры семян озимой ржи сортов Алькора, Бирюза, Офелия, Павлинка и Плиса.

**Брянская область.** Проводятся испытания сельскохозяйственных культур, переданных в область РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию».

**Вологодская область.** Областными организациями завершаются сортоиспытания озимой ржи «Жодинка», «Веснянка», озимой пшеницы «Демон», поставленных Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» с возможным занесением семян «Веснянка» в государственный реестр сортоиспытаний.

**Калининградская область.** В 2017 году продолжают сортоиспытания поставленных РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» в ОПСК «МТС» Неманского района Калининградской области семян озимого рапса Днепр Ф-1.

**Краснодарский край.** РУП «Институт плодоводства» сотрудничает с 4 профильными учреждениями Краснодарского края: Северо-Кавказским НИИ садоводства и виноградарства (СКЗНИИ СиВ), Кубанским государственным аграрным университетом, Анапской зональной опытной станцией виноградарства и виноделия, Майкопской опытной станцией ВНИИ растениеводства. Подготовлен совместный проект «Специализация зон и микрорзон размещения плодовых культур в странах Евразийского экономического сообщества в связи с изменившимися условиями среды на основе использования инновационных технологий» на 2017–2019 годы с СКЗНИИ СиВ. По состоянию на март 2017 года в СКЗНИИ СиВ изучаются 4 сорта яблони белорусской селекции, а в РУП «Институт плодоводства» – 4 типа клоновых подвоев яблони и 7 подвоев сливы селекции СКЗНИИ СиВ.

**Курская область.** В Государственный реестр сортов Российской Федерации по Курской области включены сорт яровой пшеницы «Дарья», сорта ярового ячменя «Гонар» и «Атаман». По состоянию на март 2017 года на территории области проходит испытание сорт яровой пшеницы «Сударыня».

**Нижегородская область.** По состоянию на март 2017 года в Нижегородской области РФ продолжают сортоиспытания яровой пшеницы «Дарья суперэлит», яровой пшеницы «Дарья Р-2», ярового ячменя «Атаман Р-1», поставленных РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию».

**Новосибирская область.** У РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» в Новосибирской области РФ имеется

дилер – Федеральное государственное унитарное предприятие «Омский экспериментальный завод» Российской академии сельскохозяйственных наук. В настоящее время завод осваивает производство ряда образцов сельскохозяйственных машин, разработанных РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства».

**Пензенская область.** Профильными организациями НАН Беларуси ведется работа по внедрению белорусских сортов зерновых культур, картофеля и технологий возделывания этих культур в сельскохозяйственных предприятиях Пензенской области РФ.

**Сахалинская область.** 1 декабря 2015 года был организован визит представителей Министерства сельского хозяйства, торговли и продовольствия Сахалинской области в РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». По итогам визита, и в частности, переговоров по вопросам поставки в Сахалинскую область семенного и продовольственного картофеля, а также плодоовощной продукции, РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству» подало заявку на государственное испытание сортов картофеля белорусской селекции по региону допуска 12 (Сахалин).

В рамках Соглашений о сотрудничестве между Республиканским центром трансфера технологий (РЦТТ) и рядом организаций регионов Российской Федерации данные организации стали членами сети РЦТТ, что обеспечило возможность размещать технологические запросы и предложения предприятий и организаций соответствующих регионов в сети РЦТТ. По состоянию на март 2017 года такие соглашения подписаны с организациями **Вологодской, Воронежской, Калужской, Кемеровской областей, Москвы, Новосибирской и Ростовской областей, Санкт-Петербурга, Саратовской области, Республики Татарстан, Томской и Ульяновской областей, Чувашской Республики.** Данный опыт целесообразно расширить и на другие регионы Российской Федерации.

Особое место в системе развития научно-технического сотрудничества НАН Беларуси с рядом областей Российской Федерации занимают инструменты расширения партнерства, сформированные совместно с **Сибирским отделением Российской академии наук.** 30 декабря 2013 года подписано Соглашение о создании Совместного центра науки и инновационной деятельности НАН Беларуси и СО РАН. Утверждено положение о данном Совместном центре, в рамках которого в настоящее время функционирует ряд указанных выше совместных лабораторий на базе институтов НАН Беларуси и СО РАН.

В соответствии с Договором о научном сотрудничестве между Национальной академией наук Беларуси и Сибирским отделением Российской академии наук, начиная с 2007 года по 2014 год, с участием ученых НАН Беларуси и СО РАН по линии Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований профинансировано выполнение 83 интеграционных проектов. В соответствии с протоколом об объявлении очередного конкурса интеграционных проектов Сибирского отделения Российской академии наук и Национальной академии наук Беларуси на 2015–2017 годы, подписанным в ходе проведения Дней Беларуси в Сибири 22 октября 2014 года, проведен совместный конкурс проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Сибирского отделения РАН. По итогам конкурса поддержано выполнение 40 совместных проектов (сроки реализации – 2015–2017 годы).

13 ноября 2014 года Председатель СО РАН, академик А. Л. Асеев Общим собранием НАН Беларуси был избран иностранным членом НАН Беларуси. 26 ноября 2015 года в Минске проведено очередное совместное заседание Президиумов НАН Беларуси и СО РАН, по итогам которого подписано Постановление «О сотрудничестве между Национальной академией наук Беларуси и Сибирским отделением РАН», которое регламентирует дальнейшие шаги по расширению научно-технического взаимодействия белорусских и российских ученых.

В 1998 году была учреждена Премия имени академика В. А. Коптюга (1931–1997), которую присуждают поочередно СО РАН и НАН Беларуси за достижение выдающихся результатов при выполнении совместных научных исследований в рамках межгосударственных программ, научные открытия и изобретения, имеющие важное значение для науки и практики. В 2011–2016 годах лауреатами Премии имени академика В. А. Коптюга стали 19 российских и 19 белорусских ученых.

Для Национальной академии наук Беларуси наиболее важными задачами по концентрации организационных ресурсов в процессе взаимодействия с регионами России, в первую очередь, по коммерциализации и внедрению научных разработок в реальный сектор экономики, на ближайшую перспективу представляются следующие:

– организациям Национальной академии наук при поддержке Министерства иностранных дел Республики Беларусь продолжить системную работу по поиску партнеров для реализации инвестиционных проектов, а также по созданию совместных научных лабораторий и научно-производственных центров, ориентированных на коммерциализацию научных разработок на внешние рынки;

– Белорусскому республиканскому фонду фундаментальных исследований целесообразно организовывать проведение целевых конкурсов совместных научных проектов с конкретными регионами Российской Федерации;

– организациями НАН Беларуси и их партнерам из регионов РФ необходимо использовать инфраструктурные возможности, предоставляемые в рамках органов Союзного государства и Евразийского экономического союза, в целях организации совместных инновационных программ и привлечения инвестиций в научно-технологический сектор.

### Список источников

1. Указ Президента Республики Беларусь «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» от 31 января 2017 г. №31 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 07.02.2017, 1/16888. – Режим доступа: [www.pravo.by/upload/docs/op/P31700031\\_1486414800.pdf](http://www.pravo.by/upload/docs/op/P31700031_1486414800.pdf).

2. Указ Президента Республики Беларусь «Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы» от 15 декабря 2016 г. №466 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 27.12.2016, 1/16792. – Режим доступа: <http://pravo.by/document/?guid=12551&p0=P31600466&p1=1&p5=0>.

3. Распоряжение Правительства Российской Федерации «Об утверждении Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» от 17 ноября 2008 г. N 1662-р. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=90601&fld=134&dst=100007,0&rnd=0.7663769990715428#0>.

4. Концепция государственной политики Российской Федерации в области международного научно-технического сотрудничества, одобренная Правительством России 20 января 2000 г. – Режим доступа: [http://www.mid.ru/foreign\\_policy/official\\_documents/-/asset\\_publisher/CptICk6BZ29/content/id/589776](http://www.mid.ru/foreign_policy/official_documents/-/asset_publisher/CptICk6BZ29/content/id/589776).

Вадим ИПАТОВ:

**«Состояние и перспективы  
международно-правового сотрудничества  
в рамках Союзного государства в контексте  
сближения национальных законодательств»**

*Двадцать лет назад, 2 апреля 1996 года, подписав Договор об образовании Сообщества Беларуси и России, Республика Беларусь и Российская Федерация приняли решение на добровольной основе создать политическое и экономическое интеграционное образование в целях объединения материального и интеллектуального потенциалов двух государств. Спустя год, 2 апреля 1997 года, был подписан Договор о Союзе Беларуси и России, в котором в качестве одной из целей Союза было названо сближение национальных правовых систем, формирование правовой системы Союза.*

Стремясь продолжить развитие интеграционных процессов, заложенных Договором об образовании Сообщества Беларуси и России и Договором о Союзе Беларуси и России, Республика Беларусь и Российская Федерация 8 декабря 1999 года подписали Договор о создании Союзного государства (далее – Договор), который вступил в силу 26 января 2000 года и до настоящего времени является основой для процессов единения народов двух стран в демократическое правовое государство. В соответствии со статьей 2 Договора формирование единой правовой системы указано в качестве одной из основных целей Союзного государства. Кроме того, согласно Договору государства-участники должны стремиться к созданию единого экономического пространства, проведению согласованной внешней политики, политики в области обороны и социальной политики. Достижение целей Союзного государства должно осуществляться поэтапно с учетом приоритета решения экономических и социальных задач. Конкретные мероприятия и сроки их выполнения должны определяться решениями органов Союзного государства или договорами государств-участников.

Следует отметить, что Договором определены такие способы формирования единого правового пространства, как гармонизация и унификация национального законодательства Республики Беларусь и Российской Федерации, а также создание единого законодательства Союзного госу-

дарства в отдельных отраслях (институтах) законодательства, определенных Договором (например, гражданское и налоговое законодательство, законодательство об иностранных инвестициях и др.). В свою очередь установление сходного и идентичного нормативного правового регулирования общественных отношений в государствах-членах Союзного государства (гармонизация и унификация законодательства) может осуществляться посредством принятия: единообразных нормативных правовых актов Республикой Беларусь и Российской Федерацией; нормативного правового акта одним из государств-участников по аналогии с нормативным правовым актом другого участника. По нашему мнению, данный путь, с учетом необходимости соблюдения принципа суверенного равенства государств-участников Союзного государства, представляется менее приемлемым.

В соответствии со статьей 18 Договора гармонизация и унификация законодательства государств-участников отнесена к совместному ведению Союзного государства и государств-участников. Согласно Договору формирование единой правовой системы должно включать в себя, в том числе унификацию законодательства о государственном регулировании внешнеторговой деятельности, законодательства в социальной сфере и в сфере хозяйственной деятельности, унификацию требований к организации надзора за банками и иными кредитными учреждениями, применение единых принципов взимания налогов, действие единого таможенного пространства и др.

Если говорить о том, что уже сделано на пути сближения национальных законодательств государств-участников Союзного государства, то необходимо отметить, что в настоящее время в Республике Беларусь и Российской Федерации наиболее унифицировано гражданское законодательство и законодательство в таможенной сфере. Кроме того, в рамках Союзного государства действует около 50 международных договоров, которые создают основу для сближения законодательства государств-участников. Например, Соглашение между Республикой Беларусь и Российской Федерацией об обеспечении равных прав граждан Республики Беларусь и Российской Федерации на свободу передвижения, выбор места пребывания и жительства на территориях государств-участников Союзного государства от 24 января 2006 года гарантирует гражданам обоих государств целый набор прав и преференций: без оформления виз и миграционных карт свободно передвигаться по территории Союзного государства по внутреннему паспорту, без ограничений, предусмотренных для иностранных граждан и лиц без

гражданства, получать вид на жительство без учета срока временного пребывания и получения разрешения на временное проживание на территории другого государства, пребывать на территории другого государства без регистрации в течение 90 дней.

Весьма активно развивается региональное сотрудничество: заключены соглашения о сотрудничестве в торгово-экономической, научно-технической и культурной областях с Камчатским краем, Белгородской, Владимирской, Пензенской, Сахалинской, Тюменской и другими областями Российской Федерации.

Характеризуя международно-правовое сотрудничество Беларуси и России, важно остановиться не только на международных договорах, заключенных в рамках Союзного государства, но и на двухстороннем сотрудничестве наших государств. В рамках такого сотрудничества также сформирован большой массив международных договоров по основным направлениям интеграции. Так, в настоящее время правовую базу двухстороннего сотрудничества Республики Беларусь и Российской Федерации составляют около 200 международных договоров. История двухсторонних отношений Республики Беларусь и Российской Федерации начинается с 1992 года с подписания двух соглашений между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о свободной торговле и взаимном учреждении торговых представительств, а также Договора о дружбе, добрососедстве и сотрудничестве между Республикой Беларусь и Российской Федерацией. В 1995 году была заключена Консульская конвенция между Республикой Беларусь и Российской Федерацией.

В 1998 году, основываясь на Договоре о Союзе Беларуси и России от 2 апреля 1997 года, Республика Беларусь и Российская Федерация заключили Договор о равных правах граждан, которым гражданам двух государств гарантированы равные права на участие в хозяйственной деятельности, на приобретение, владение, пользование и распоряжение имуществом, на трудоустройство, оплату труда и предоставление других социально-правовых гарантий, на социальное обеспечение, медицинскую помощь и доступ к услугам лечебно-оздоровительных учреждений, равные гражданские права и свободы, равные права в получении среднего, среднего специального, высшего и послевузовского профессионального образования. Вопросы государственного социального обеспечения и страхования регулируются Договором между Республикой Беларусь и Российской Федерацией о сотрудничестве в области социального обеспечения от 24 января 2006 года, который относится, в том числе, к по-

собиям по временной нетрудоспособности и материнству; пособиям по безработице; трудовым пенсиям по возрасту (по старости), инвалидности, по случаю потери кормильца, за выслугу лет (в Республике Беларусь) и социальным пенсиям; пособиям в случае трудового увечья или профессионального заболевания; пособиям для семей с детьми; пособиям на погребение.

Кроме того, в настоящее время развивается сотрудничество по следующим направлениям: экономическая сфера (Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о мерах по урегулированию торгово-экономического сотрудничества в области экспорта нефти и нефтепродуктов от 12 января 2007 года, Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о создании равных условий в области ценовой политики от 12 апреля 2002 года); правовая помощь (Соглашение между Республикой Беларусь и Российской Федерацией о порядке взаимного исполнения судебных постановлений по делам о взыскании алиментов от 3 марта 2015 года); миграция населения (Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о реадмиссии от 15 ноября 2013 года, Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о взаимном признании и порядке исполнения решений об отказе во въезде на территорию государств-участников Соглашения от 3 марта 2015 года); научная деятельность (Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о сотрудничестве в области исследования и использования космического пространства в мирных целях от 15 марта 2011 года); обмен информацией (Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о сотрудничестве в области военной фельдъегерско-почтовой связи от 29 октября 2014 года, Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации об оперативном оповещении о ядерной аварии и обмене информацией в области ядерной и радиационной безопасности от 13 декабря 2013 года); охрана окружающей среды (Соглашение между Правительством Республики Беларусь и Правительством Российской Федерации о сотрудничестве в сфере ядерной безопасности от 1 февраля 2013 года).

Несмотря на определенные результаты проделанной нашими государствами работы в области международно-правового сотрудничества в рамках Союзного государства необходимо отметить и некоторые проблемы. Так, до настоящего времени не принято ни одного закона Союз-

ного государства, ни одной Основы законодательства Союзного государства. В качестве законодательной рекомендации Союзного государства были приняты проекты законов «О финансово-промышленных группах», «О единых подходах в обеспечении лиц, проходивших военную службу в органах внутренних дел, и их семей – граждан государств-участников Союза Беларуси и России», «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», «О статусе депутата Парламентского Собрания Союза Беларуси и России». Однако данные проекты так и не стали законами, поскольку не были рассмотрены и приняты национальными парламентами государств – участников Союзного государства.

Определенным препятствием на пути сближения законодательств Республики Беларусь и Российской Федерации является нереализованность большинства задач по гармонизации и унификации законодательства, определенных в Программе действий Республики Беларусь и Российской Федерации по реализации положений Договора о создании Союзного государства от 8 декабря 1999 года. Данные задачи не выполнены государствами – участниками в установленные сроки, что, во многом, обусловлено тем, что такие сроки изначально были слишком амбициозными и нереализуемыми по объективным причинам. Проблемным вопросом с точки зрения реализации заключенных международных договоров Союзного государства являются также различные финансовые ресурсы, которыми обладают государства-участники Союзного государства.

Сближение национальных законодательств государств-участников Союзного государства посредством гармонизации и унификации национального законодательства является важным этапом формирования единого правового пространства Союзного государства. Вместе с тем время показало, что для достижения поставленных в Договоре целей государствам-участникам Союзного государства необходимо обращаться и к другим механизмам, в частности, к принятию актов органов Союзного государства, которые бы действовали на территории всего образования, а также к заключению двусторонних договоров, регулирующих конкретные вопросы. При этом необходимо определить: место в правовой системе Союзного государства двухсторонних международных договоров, заключенных между Республикой Беларусь и Российской Федерацией, международных договоров, заключенных в рамках Союзного государства, а также международных договоров, заключенных Союзным государством с третьей стороной; порядок разрешения коллизий в случае противоречия указанных международных договоров Договору.

Полагаем, что задача по формированию единого правового пространства может быть наиболее эффективно реализована посредством заключения двусторонних договоров государств-участников Союзного государства. При этом необходимо обращать внимание на то, что при унификации законодательства путем заключения международных договоров следует тщательно оценивать те обязательства, которые стороны будут брать на себя в рамках таких двусторонних договоров, на предмет их соответствия обязательствам в рамках Содружества Независимых Государств и Евразийского экономического союза. Представляется, что с учетом того, что Республика Беларусь и Российская Федерация предпринимают усилия по сближению своего законодательства в рамках участия в иных интеграционных образованиях, например таких, как Содружество Независимых Государств и Евразийский экономический союз, на двустороннем уровне необходимо сосредоточиться на тех сферах международного сотрудничества, которые не охвачены указанными интеграционными образованиями или не находящих поддержки в более широком формате. В качестве одного из направлений более тесного сотрудничества на двухстороннем уровне может быть определено межрегиональное сотрудничество по вопросам, которые представляют взаимный интерес. В частности, созданию единого научно-технологического, инновационного и информационного пространства, развитию которого в этом году планируется уделить особое внимание.

Дмитрий МАЛЫШЕВ:

**«Совместная деятельность научных организаций России и Беларуси в сфере развития технологий и создания конкурентоспособной продукции»**

*Российская Федерация (РФ) и Республика Беларусь (РБ) имеют прочную основу для взаимодействия в сфере развития новых технологий, как в формате Союзного государства России и Беларуси, так и в рамках Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Большое значение приобретает в этом сегменте научное сотрудничество, ставящее своей целью восстановление единого научного пространства России и Беларуси, реализацию отдельных и совместных проектов, участие совместно с органами исполнительной власти в определении актуальных задач науки.*

РБ подписала рамочные межправительственные соглашения о сотрудничестве в области науки и технологий со всеми государствами СНГ, но одним из важнейших направлений стало развитие отношений с научными организациями РФ, что, на наш взгляд, является абсолютно оправданным. Созданные механизмы научно-технического взаимодействия позволяли и позволяют эффективно выполнять как фундаментальные, так и прикладные исследования, реализовывать инновационные проекты по приоритетным направлениям научно-технической деятельности РФ и РБ.

Важной вехой на пути российско-белорусского взаимодействия в научной сфере явилось подписание в 2002 году Соглашения о научном-техническом сотрудничестве между Российской академией наук и Национальной академией наук Беларуси (НАНБ). Получило развитие и региональное научное сотрудничество, о чем свидетельствовало принятие ряда важных документов: Договора о сотрудничестве между НАНБ и Академией наук Татарстана от 1994 года, Договора о научном сотрудничестве между НАНБ и Санкт-Петербургским научным центром РАН от 2002 года, Договора о научном сотрудничестве между НАНБ и Сибирским отделением РАН от 2002 года, Договора между НАНБ и Уральским отделением РАН от 2005 года, Договора о научном сотрудничестве между НАНБ и Академией наук Республики Башкортостан от 2011 года.



Обращает на себя внимание и подписанный 26 марта 2015 года Договор о научно-техническом сотрудничестве между Отделением аграрных наук Национальной академии наук Беларуси (НАНБ) и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Сибирское отделение аграрной науки» (ныне – Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН). Договор нацеливает научные учреждения двух стран на стимулирование развития научного сотрудничества и расширение совместной деятельности в научно-инновационной сфере на долгосрочной основе. На базе данного соглашения ученые-аграрии будут разрабатывать и реализовывать совместные научно-технические проекты и, что немаловажно, продвигать их на международном уровне<sup>1</sup>. Безусловно, это является важным шагом к взаимодействию двух дружественных государств в плане создания конкурентоспособной продукции, которая сможет в дальнейшем быть реализована на мировых рынках.

На выполнение совместных научных проектов и программ, проработку механизмов для коммерциализации результатов совместных научных исследований и проведение совместных научных мероприятий направлена деятельность организаций НАНБ и отделений РАН. Огромное значение в этой связи имеет реализация научно-технических программ в рамках Союзного государства России и Беларуси, чему способствует созданный в 2004 году Межакадемический совет по проблемам развития Союзного государства. Нельзя также не отметить важное значение для перевода в практическую плоскость результатов совместных научных исследований деятельности таких структур, как Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и недавно поглощенный им Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ). Они прилагают значительные усилия к тому, чтобы научные организации России и Беларуси способствовали развитию технологий, вели поиски оптимальных путей для создания на передовой научной основе конкурентоспособной продукции.

Большое значение в данном аспекте имеет проведение совместных конкурсов РФФИ<sup>2</sup> и Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ)<sup>3</sup>. Так, в 2014 году на конкурс была по-

дана 241 заявка. По результатам экспертизы, проведенной российской и белорусской сторонами, в итоге было поддержано 79 проектов, касающихся различных направлений фундаментальных исследований<sup>4</sup>. В 2015 году на такой конкурс было подано 100 заявок, и одобрение получили 32 проекта в различных областях научно-технических знаний<sup>5</sup>. Наконец, в 2016 году на конкурс было подано уже 230 заявок, и по результатам экспертизы было поддержано 99 проектов – в их числе и такая значимая для современного мира проблема, как экология<sup>6</sup>. Тематика научных исследований представляет большой научный интерес, однако определенным пробелом, по нашему мнению, является отсутствие в них проектов по социально-гуманитарному знанию, по теории и практике международных отношений. Хочется надеяться, что в будущем эти проблемы найдут отражение в конкурсных проектах.

Ведется активная работа по созданию и развитию совместных научных лабораторий и научно-производственных центров. Это, например, Научно-исследовательский центр нефте- и лесохимических технологий, созданный на базе Института химии новых материалов НАНБ и Института катализа имени Г. К. Борескова Сибирского отделения РАН, а также Российско-Белорусская лаборатория электромагнитных и ионизирующих излучений, работающая на базе Института радиобиологии НАНБ и Института биохимической физики имени Н. М. Эмануэля РАН<sup>7</sup>.

Позитивно оцениваются в научном сообществе и контакты НАНБ с региональными отделениями РАН. Так, вице-президент РАН, иностранный член НАНБ, председатель Сибирского отделения РАН академик А. Асеев в одном из своих интервью сказал: «Мы сильно рассчитываем на сотрудничество с белорусами в области электроники. Сейчас на хо-

<sup>1</sup> Ученые-аграрии Белоруссии и Сибири подписали договор о сотрудничестве // Режим доступа: [http://www.belarus.by/ru/business/business-news/uchenye-agrarii-belarusi-i-sibiri-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve\\_i\\_0000020943.html](http://www.belarus.by/ru/business/business-news/uchenye-agrarii-belarusi-i-sibiri-podpisali-dogovor-o-sotrudnichestve_i_0000020943.html) (дата обращения – 06.03.2017).

<sup>2</sup> Официальный сайт РФФИ – <http://www.rfbr.ru/rffi/ru>.

<sup>3</sup> Официальный сайт БРФФИ – <https://fond.bas-net.by>.

<sup>4</sup> Итоги совместного конкурса РФФИ – Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований 2014 г. (конкурс «Бел\_а») // Режим доступа: [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/rffi\\_contest\\_results/o\\_1913465](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/rffi_contest_results/o_1913465) (дата обращения – 09.03.2017).

<sup>5</sup> Итоги совместного конкурса РФФИ – Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований 2015 г. Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых совместно коллективами молодых ученых (конкурс «Бел\_мол\_а») // Режим доступа: [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_1930753](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_1930753) (дата обращения – 09.03.2017).

<sup>6</sup> Объявлены итоги совместного конкурса РФФИ – Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований 2016 г. // Режим доступа: [http://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o\\_1955579](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/classifieds/o_1955579) (дата обращения – 09.03.2017).

<sup>7</sup> См. подробнее: Подкопаев В. Национальная академия наук Беларуси в системе развития многостороннего международного научно-технического сотрудничества Республики Беларусь // Режим доступа: <http://elib.bsu.by/handle/123456789/148201> (дата обращения – 07.03.2017).

роший уровень технологического развития вышел “Интеграл” – ведущее электронное предприятие Союзного государства. Я с уверенностью могу сказать, что многие возрождающиеся предприятия российской электроники сегодня оборудуются системами и установками белорусского производства. Они, может быть, пока не находятся на топ-уровне современной электроники, но хорошо обеспечивают рыночные ниши электроники среднего уровня сложности»<sup>8</sup>.

Важным направлением инновационного взаимодействия РФ с РБ стало сотрудничество в области освоения космоса. Базирующееся на сложившейся еще во времена СССР научно-производственной кооперации РСФСР и БССР, оно ставит своей целью эффективное развитие и совместное использование всего накопленного за долгое время космического потенциала России и Беларуси, что позволит эффективнее решать комплекс социально-экономических задач, которые стоят перед участниками Договора о создании Союзного государства РФ и РБ. Такое сотрудничество позволит реализовать в обеих странах задачу внедрения в повседневную жизнь результатов космической деятельности, даст возможность развивать единую базу для космической техники. Итогом подобной совместной деятельности уже явилось завершение ряда программ Союзного государства – «Космос-БР», «Космос-СГ», «Космос-НТ», «Нанотехнология-СГ», «Стандартизация-СГ»<sup>9</sup>. В настоящее время реализуется программа «Интеграция-СГ», которая позволит сформировать единую нормативно-правовую базу создания и использования аппаратов дистанционного зондирования Земли. Важно и то, что экспериментальные образцы, которые создаются в рамках подобных программ Союзного государства, в дальнейшем получают развитие в производстве ракетно-космической техники<sup>10</sup>.

Активно развивается инновационное сотрудничество НАНБ и Сибирского отделения (СО) РАН. Периодически проходят совместные заседания президиумов этих научных структур. НАНБ участвует в 13 научно-технических программах Союзного государства. А академик

РАН А. Асеев предложил еще пять направлений сотрудничества НАНБ и СО РАН: новые лазерные и аддитивные технологии и технологии механообработки в машиностроении; прототипирование материалов, элементов и устройств нано-, опто- и биоэлектроники (для решения этой задачи А. Асеев предложил привлечь компании-резиденты технопарка новосибирского Академгородка); комплексные исследования и разработки для предприятий оборонно-промышленного комплекса Союзного государства, включая производство продуктов малотоннажной химии, компонентов средств связи, новейшего программного обеспечения; развитие и применение био- и клеточных технологий в медицине, разработка лекарственных средств и фармацевтической продукции; производство продуктов сельского хозяйства на основе новых аграрных технологий, биоинженерии и биотехнологий. Их успешная реализация позволит решать как научно-технические, так и оборонные задачи, которые стоят перед Союзным государством РФ и РБ<sup>11</sup>.

По нашему мнению, большую роль в развитии и расширении инновационного сотрудничества РФ и РБ должен сыграть Фонд «Сколково», который уже занимает заметное место в развитии промышленности высоких технологий на основе научных разработок и ведет широкое международное научное сотрудничество. В РБ уже несколько лет работает Парк высоких технологий. Сотрудничество между этими двумя технологическими центрами представляется очень перспективным и важным в плане развития инновационного сотрудничества между нашими странами<sup>12</sup>.

Реализуются и программы по другим направлениям. В частности, еще в 2009 году была завершена программа «Создание и организация серийного производства комплексов высокопроизводительных сельскохозяйственных машин на базе универсального энергетического средства». Разработанные машины обладают высокой степенью эффективности и активно внедряются в производственный комплекс<sup>13</sup>. В 2012 году была завершена реализация программы «Повышение эффективности пищевых производств за счет переработки их отходов на основе прогрессивных технологий». В результате на сегодняшний день разработаны

<sup>8</sup> Чумаков В. Александр Асеев: Мы рассчитываем на сотрудничество с белорусами в области электроники // Режим доступа: <http://www.sib-science.info/ru/sbras/aleksandr-20112015> (дата обращения – 08.03.2017).

<sup>9</sup> Россия-Беларусь: 15 лет космического сотрудничества // Режим доступа: <http://www.goscosmos.ru/print/21133/> (дата обращения – 08.03.2017).

<sup>10</sup> В рамках Союзного государства России и Беларуси разрабатываются новые программы в области космоса // Режим доступа: <http://www.soyuz.by/news/joint-programs/24319.html> (дата обращения – 09.03.2017).

<sup>11</sup> Академик Асеев предложил белорусским коллегам 5 тематик для программ Союзного государства // Режим доступа: <https://rg.ru/2016/11/02/v-minske-obsudili-novye-soiuznye-programmy-dlia-uchenyh-belorussii-i-rf.html> (дата обращения – 09.03.2017).

<sup>12</sup> См., напр.: официальный сайт Фонда «Сколково» // Режим доступа: <http://sk.ru/news/> (дата обращения – 10.03.2017); официальный сайт Парка высоких технологий в РБ // Режим доступа: <http://www.park.by/> (дата обращения – 10.03.2017).

<sup>13</sup> Союзное государство. Развитие и перспективы. Минск: БелТА, 2012. С. 32.

и прошли государственные испытания 18 экологичных, ресурсосберегающих технологий и 20 видов оборудования для получения ценных пищевых и кормовых продуктов<sup>14</sup>.

На 2017–2020 годы уже разработаны концепции 18 программ, которые затронут различные области, включая наноматериалы и радиоэлектронику. В этом же ряду – такое важное направление союзного строительства, как автокомпоненты, учитывающие машиностроительный профиль Беларуси и России, выпускающих немало автомобилей и двигателей, но при этом импортирующих определенную часть их комплектующих. Новая программа по автокомпонентам позволит максимально уменьшить импорт<sup>15</sup>. Предполагается также развитие таких интересных направлений совместной деятельности в рамках Союзного государства, как лечение стволовыми клетками, использование суперкомпьютеров для прогнозирования добычи полезных ископаемых.

Важно и то, что в последнее время все более активно реализуются различные программы и проекты по взаимодействию РБ с отдельными регионами РФ. Вот лишь несколько примеров. В Калужской области Медицинский радиологический научный центр имени А. Ф. Цыба – филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации реализует программу совместной деятельности по преодолению последствий Чернобыльской катастрофы в рамках Союзного государства. В Томской области еще в 2007 году в рамках суперкомпьютерной программы Союзного государства «СКИФ-ГРИД» был сдан в эксплуатацию суперкомпьютер «СКИФ Сибиря», предназначенный для расчетов в области геологии, метеорологии, инженерии, астрономии, а также моделирования взрывов и ядерных испытаний. В Ульяновской области серьезный интерес вызывает программа «Разработка инновационных технологий и техники для производства конкурентоспособных композиционных материалов, матриц и армирующих элементов». В Республике Саха (Якутия) предполагается осуществление проекта Объединенного института машиностроения Национальной академии наук Беларуси по созданию новой техники и техно-

логий для освоения районов Крайнего Севера<sup>16</sup>. По итогам 2016 года в актуальном состоянии находятся 79 соглашений о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве двух стран. Кроме того, в рамках межрегионального сотрудничества заключено свыше 320 договоров и соглашений между субъектами РФ и областями РБ, Минском, а также между российскими муниципальными образованияами и белорусскими районами и городами<sup>17</sup>.

Важное значение в инновационном сотрудничестве РФ и РБ играют Форумы регионов России и Беларуси. Первый подобный форум прошел в Минске 5–6 июня 2014 года по теме «Эффективное развитие агропромышленных комплексов Беларуси и России – важнейшее условие продовольственной безопасности Союзного государства». Второй форум состоялся в Сочи 17–18 сентября 2015 года. Его темой стала «Промышленная политика Союзного государства: общие подходы и региональные аспекты». Третий форум прошел в Минске 7–8 июня 2016 года. Его главной темой стала «реализация согласованной социально-экономической политики в Союзном государстве: достижения, проблемы, пути решения и перспективы». 29–30 июня 2017 года в Москве в «Экспоцентре» пройдет четвертый форум, основной темой которого станут «Новые технологии, инновации, информационное общество»<sup>18</sup>.

Таким образом, на сегодняшний день происходит интенсивное сотрудничество между РФ и РБ как в рамках Союзного государства, СНГ и ЕАЭС, так и между отдельными регионами двух государств. Большое значение в этой связи имеет именно инновационное сотрудничество двух стран, которое повышает конкурентоспособность продукции России и Беларуси на международных рынках. Эту работу, безусловно, следует продолжать и интенсифицировать, ибо судьба вышеназванных интеграционных объединений, само стратегическое развитие России и Беларуси в значительной мере будут определяться уровнем внедрения в их экономики инноваций и инфраструктурных инвестиций.

<sup>14</sup> Государственная поддержка инновационной экономики: проблемы и решения на примере государств – членов Евразийского экономического союза // Научно-экспертный совет при Председателе Совета Федерации Федерального Собрания РФ – Аналитический вестник № 56, 2016. С. 14.

<sup>15</sup> Концепции 18 новых союзных программ реализуют в 2017–2020 годах // Режим доступа: <http://www.belta.by/society/view/kontseptsii-18-novyh-sojuznyh-programm-realizujut-v-2017-2020-godah-184618-2016/> (дата обращения – 10.03.2017).

<sup>16</sup> См., например: Залесский Б. Программы Союзного государства и сотрудничество регионов / Б. Залесский // Беларусь – Россия: грани интеграции. Хроника союзного строительства. – LAP LAMBERT Academic Publishing: Saarbrücken, Deutschland / Германия, 2016. С. 17–27.

<sup>17</sup> О межрегиональном сотрудничестве России и Белоруссии в 2016 г. // Режим доступа: [http://belarus.mid.ru/spravocnye-materialy/-/asset\\_publisher/9CH6VzS6hIWV/content/sotrudnicestvo-regionov-belarusi-i-rossii](http://belarus.mid.ru/spravocnye-materialy/-/asset_publisher/9CH6VzS6hIWV/content/sotrudnicestvo-regionov-belarusi-i-rossii) (дата обращения – 10.03.2017).

<sup>18</sup> Васильева Ю. Новации и инновации // Режим доступа: <https://rg.ru/2017/01/25/chetvertyj-forum-regionov-belarusi-i-rf-projdet-v-konce-iunia-v-moskve.html> (дата обращения – 10.03.2017).

Валерий ГОНЧАРОВ:

**«Принципиальные подходы  
к формированию согласованной  
промышленной политики  
в рамках Союзного государства»**

*Трансформация систем ведения хозяйства постсоветских стран, сопряженная с расширением использования рыночных принципов, привела к значительным изменениям в функционировании национальных экономик, в особенности – в промышленности. За годы работы в условиях локальных и глобальных кризисов в индустриальных комплексах серьезно упал уровень специализации и кооперирования. Падение объемов производства сопровождалось снижением наукоемкости продукции. Несмотря на то, что совокупный производственный потенциал постсоветских государств весьма высок, очевидным стало смещение акцентов на сырьевую составляющую и низкие технологическиеклады.*

Интеграционные объединения на евразийском пространстве пока не дали зримого экономического эффекта. Предполагаемое объединение рынков в большей мере коснулось области стандартизации и сертификации, чем свободы перемещения факторов производства, товаров, работ, услуг. Во многом ситуация тормозится незавершенностью институциональных преобразований. Медленно идут процессы создания крупных совместных высокотехнологичных компаний и малых инновационно активных организаций. Это затрудняет практические шаги по согласованному решению задач неоиндустриального развития, с новой актуальностью ставит вопросы увязки интересов стран-партнеров.

С политической точки зрения важно отметить сложность конфигурирования производственных контуров. Она определяется параллельностью развития суверенных государств и разноуровневых интеграционных объединений, что создает «многослойную» экономическую реальность. На первый план перемещается необходимость выхода за рамки «догоняющего» развития. Отрасли и продукция низких переделов близки к исчерпанию своих естественных границ, связанных с ситуативностью и кратковременностью конкурентных преимуществ, определяемых дешевизной факторов производства. Преимущества на рынках

должны диктоваться как наличием компетенций, позволяющих получать из общедоступных ресурсов товары более качественные и дешевые (традиционная конкурентоспособность), так и способностью генерировать уникальные сочетания так называемых «продукт-услуг» (конкурентоспособность, основанная на инновациях).

Нужна серьезная трансформация функционирования индустриального комплекса и его субъектов, проведение широких маркетинговых и патентно-лицензионных исследований, превращение инноваций в норму экономической жизни. Должны быть созданы общенациональные и межгосударственные сети, основанные на масштабном внедрении автоматизированных систем планирования ресурсов, а также целенаправленной работы под запросы потребителя на основе CALS-технологий.

В данном контексте первостепенную значимость обретает выработка общего видения индустриального развития через призму согласованной промышленной политики. В ее основу должны быть положены механизмы получения новых знаний, их превращения в инновации, трансфер объектов интеллектуальной собственности в производство и социокультурную сферу. Создание конкурентоспособного промышленного ядра, формирующего базовые отрасли высших технологических укладов, наряду с выращиванием «национальных чемпионов», должно стать главным содержанием промышленной политики.

С учетом параллельного развития Союзного государства, ЕАЭС и СНГ, которые, как организационные структуры, действуют достаточно автономно, требуется целый ряд политических, организационных и структурных мер по гармонизации подходов и действий в индустриальной сфере, четкое позиционирование субъектов политик с определением спектра решаемых задач. Очевидно, наиболее простой и интуитивно понятный подход в данном случае – реализация вектора «сверху-вниз». То есть, чем более глобальным является партнерство, тем более общим должен быть охват проблемы.

Таким образом, вопросы мегауровня, включая позиционирование в глобальной индустриальной системе, определение сфер компетенций стран-участниц, гармонизацию направлений сотрудничества, формирование общего рынка и меры поддержки предприятий, целесообразно решать на наднациональном уровне. Конкретные области промышленной кооперации должны сосредотачиваться на мезо- и микроуровне (союзные программы, программы регионального и трансграничного сотрудничества, совместные инновационные и инвестиционные, в том числе, венчурные, проекты).

Должно быть найдено и постоянно поддерживаться (на основе регулярного мониторинга и «подстройки») оптимальное сочетание между прямыми и косвенными мерами промышленной политики. Государственный протекционизм и управление промышленностью, бюджетная поддержка производств и создание инфраструктуры должны дополняться набором мер, обеспечивающих формирование благоприятной «экосистемы» и сетей взаимодействия между экономическими агентами.

Важнейшими функциями промышленной политики в начальной фазе должны стать определение и последовательная реализация приоритетных направлений неоиндустриального развития. В кратко- и среднесрочном периоде актуально решение задач трансформации существующей и создания новой индустриальной структуры. В стратегической перспективе – завоевание и удержание лидирующих позиций по областям новой специализации стран в мирохозяйственной системе.

На трансформационном этапе важно провести серию общенациональных исследований по определению сверхдолгосрочных перспектив и приоритетов индустриального развития на основе инструментов технологического предвидения (форсайта). В их рамках нужна инвентаризация и увязка имеющегося исследовательского потенциала, созданных заделов и готовых к внедрению разработок, с потребностями производства, продиктованными необходимостью конкурировать на высшем мировом уровне, и возможностями по финансированию «промышленного заказа науке». По результатам форсайт-исследований должны быть подготовлены стратегии, сценарии и дорожные карты формирования индустрии для экономики знаний.

Взаимодействие с государствами промышленного авангарда должно иметь целевую установку на обретение и поддержание статуса лидера в узком спектре исследований и разработок, технологий, производств, то есть в области имеющейся или формируемой специализации. Здесь должен учитываться и адаптироваться опыт реализации зарубежных стратегических инициатив – «Индустрия 4.0» и аналоги: «Smart Factory» (Нидерланды), «Usine du Futur» (Франция), «High Value Manufacturing Catapult» (Великобритания), «Fabbrica del Futuro» (Италия), «Made Different» (Бельгия), «Сделано в Китае-2025».

Кооперация постсоветских стран подразумевает валообразующий характер, реализуемый посредством взаимной поставки продукции высокого уровня для удовлетворения запросов экономик государств-партнеров. На евразийском пространстве доминировать должно массовое производство сложных наукоемких товаров. Они должны быть дешев-

## СОДЕРЖАНИЕ

ле высокотехнологичной продукции из промышленно развитых стран и выше по качеству, чем аналоги из развивающихся стран. В данном контексте реально осуществимый путь – расширение сложившихся направлений сотрудничества в действующих интеграционных союзах, особенно в части научно-технических программ и инновационных проектов.

Необходимо наладить продуктивное взаимодействие государственного и бизнес-сектора. Сферой ответственности научных организаций в составе партнерств будут исследования и разработки мирового уровня, способные создать прорывные направления и сформировать новые области научно-производственной специализации России и Беларуси. Задача бизнеса – финансирование разработок, ориентированных на получение коммерческого эффекта в интересах развития промышленных предприятий. Сфера совместной деятельности государства и бизнеса – реализация программ по выпуску конкурентоспособной наукоемкой и высокотехнологичной продукции, создание субъектов инновационной инфраструктуры.

Для отработки взаимодействий, демонстрации реальности и позитивных эффектов промышленного сотрудничества важно определить пилотные проекты, нацеленные на достижение ощутимых результатов в индустриальном развитии по конкретным областям специализации стран и предприятий-партнеров, которые в дальнейшем станут точками роста национальных экономик.

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**Валентина МАТВИЕНКО**, Председатель Совета Федерации  
Федерального Собрания Российской Федерации:

«Сегодня очень важно поощрять переход субъектов хозяйствования Союзного государства к более тесным формам регионального взаимодействия» . . . . . 3

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

**Михаил МЯСНИКОВИЧ**, Председатель Совета Республики  
Национального Собрания Республики Беларусь:

«Мы обязаны решать задачи на перспективу, расширять инвестиционное сотрудничество, переходить от простой торговли к более эффективным долгосрочным и высокотехнологичным формам работы, укреплять взаимовыгодные отношения между регионами» . . . . . 7

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**Александр СУРИКОВ**, Чрезвычайный и Полномочный Посол  
Российской Федерации в Республике Беларусь:

«Согласованная научно-техническая политика Союзного государства как перспективная форма сотрудничества регионов» . . . . . 13

**РЕСПУБЛИКА КОМИ (Российская Федерация)**

**Сергей ГАПЛИКОВ**, Глава Республики Коми:

«Первое заседание совместной рабочей группы по сотрудничеству – качественно новый этап двусторонних отношений» . . . . . 17

**РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (Российская Федерация)**

**Рустам МИННИХАНОВ**, Президент Республики Татарстан:

«Важно углублять кооперацию товаропроизводителей, прежде всего, в сфере машиностроения и высоких технологий» . . . . . 25

**АЛТАЙСКИЙ КРАЙ (Российская Федерация)**

**Александр КАРЛИН**, Губернатор Алтайского края:

«Совместные проекты по созданию сборочных производств связывают производственные комплексы воедино» . . . . . 39

**КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ (Российская Федерация)***Виктор ТОЛОКОНСКИЙ, Губернатор Красноярского края:*

«Партнёрство края с республикой – это успешный опыт научно-технологической кооперации» . . . . . 47

**ПЕРМСКИЙ КРАЙ (Российская Федерация)***Максим РЕШЕТНИКОВ, Временно исполняющий обязанности губернатора Пермского края:*

«Присутствует взаимный интерес к дальнейшему развитию и поддержке инновационных проектов в области телемедицины» . . . . . 51

**АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Александр ЖИЛКИН, Губернатор Астраханской области:*

«Мы пересмотрели формат двустороннего взаимодействия» . . . . . 59

**ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ (Республика Беларусь)***Николай ШЕРСТНЕВ, Председатель Витебского областного исполнительного комитета:*

«При разработке инновационного продукта нам необходимо научиться видеть на перспективу, а не пользоваться сиюминутными результатами» . . . . . 65

**ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Олег КУВШИННИКОВ, Губернатор Вологодской области:*

«Руководители предприятий области подтверждают заинтересованность в развитии прямых деловых контактов с белорусскими производителями» . . . . . 71

**ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ (Республика Беларусь)***Владимир ДВОРНИК, Председатель Гомельского областного исполнительного комитета:*

«Международное сотрудничество ученых Гомельщины осуществляется в рамках программ Союзного государства» . . . . . 75

**ГРОДНЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ (Республика Беларусь)***Владимир КРАВЦОВ, Председатель Гродненского областного исполнительного комитета:*

«Следует воздержаться от создания дублирующих производств, а делать ставку на расширение кооперации» . . . . . 83

**ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Павел КОНЬКОВ, Губернатор Ивановской области:*

«Одним из основных направлений сотрудничества становится фарминдустрия» . . . . . 91

**ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Сергей ЛЕВЧЕНКО, Губернатор Иркутской области:*

«Производственная кооперация – одно из приоритетных направлений сотрудничества» . . . . . 95

**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Анатолий АРТАМОНОВ, Губернатор Калужской области:*

«Мы заинтересованы в организации совместных предприятий по сборке техники для регионального агропромышленного комплекса» . . . . . 97

**КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Александр МИХАЙЛОВ, Губернатор Курской области:*

«Потенциал нашего взаимодействия далеко не исчерпан» . . . . . 103

**МИНСК (Республика Беларусь)***Александр КРЕПАК, Заместитель председателя Минского городского исполнительного комитета:*

«Реализация инновационных проектов и создание благоприятных условий для ведения бизнеса в высокотехнологической сфере» . . . . . 115

**МОГИЛЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ (Республика Беларусь)***Владимир ДОМАНЕВСКИЙ, Председатель**Могилевского областного исполнительного комитета:*

«Центр изучения технического углерода в Могилеве – одно из направлений практического российско-белорусского сотрудничества» . . . . . 121

**МОСКВА (Российская Федерация)***Сергей ЧЕРЕМИН, Министр Правительства Москвы, руководитель Департамента внешнеэкономических и международных связей города Москвы:*

«Беларусь стабильно входит в число пяти ведущих зарубежных партнеров российской столицы» . . . . . 127

**НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Валерий ШАНЦЕВ, Губернатор Нижегородской области:*

«Кооперационные и производственные связи находят развитие в новых проектах» . . . . . 137

**НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Андрей НИКИТИН, Временно исполняющий обязанности губернатора Новгородской области:*

«Партнерские связи между новгородцами и белорусами востребованы жизнью» . . . . . 143

**НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Владимир ГОРОДЕЦКИЙ, Губернатор Новосибирской области:*

«Наша главная задача – создать благоприятные условия для производственной кооперации» . . . . . 151

**ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Виктор НАЗАРОВ, Губернатор Омской области:*

«Регионы Сибири и Дальнего Востока заинтересованы в создании совместных российско-белорусских сборочных производств» . . . . . 159

**ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Павел САМСОНОВ, Вице-губернатор – заместитель председателя правительства Оренбургской области по социальной политике:*

«Прорабатывается вопрос по организации сборочного производства всех моделей зерноуборочных комбайнов и кормозаготовительной техники «Полесье» . . . . . 165

**ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Вадим ПОТОМСКИЙ, Губернатор Орловской области:*

«Мы будем прилагать все усилия для реализации богатейшего потенциала сотрудничества России и Беларуси» . . . . . 171

**ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Иван БЕЛОЗЕРЦЕВ, Губернатор Пензенской области:*

«Главная цель – не изоляция и защита рынка, а выстраивание стратегического обоюдовыгодного сотрудничества» . . . . . 177

**ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Андрей ТУРЧАК, Губернатор Псковской области:*

«Развивая прямые контакты, мы получаем весомый экономический эффект» . . . . . 183

**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Николай МЕРКУШКИН, Губернатор Самарской области:*

«Наша общая задача – придать сотрудничеству с Беларусью новый динамизм» . . . . . 189

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (Российская Федерация)***Георгий ПОЛТАВЧЕНКО, Губернатор Санкт-Петербурга:*

«В Санкт-Петербурге реализуются несколько совместных с белорусской стороной проектов, направленных на кооперацию и обмен опытом в высокотехнологичной промышленности» . . . . . 193

**ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Игорь РУДЕНЯ, Губернатор Тверской области:*

«Приоритетным направлением для Верхневолжья в сфере белорусско-российского партнерства является льноводство» . . . . . 197

**ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Сергей ЖВАЧКИН, Временно исполняющий обязанности губернатора Томской области:*

«На протяжении последних лет количество наших контактов с белорусскими партнерами увеличилось в разы» . . . . . 201

**ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Владимир ЯКУШЕВ, Губернатор Тюменской области:*

«Подготовлена достаточно крепкая платформа отношений, активно складывающаяся в течение долгих лет» . . . . . 205

**ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ (Российская Федерация)***Дмитрий МИРОНОВ, Временно исполняющий обязанности губернатора Ярославской области:*

«Запланировано подписание программы развития двустороннего сотрудничества на 2017–2018 годы» . . . . . 215



**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

*Александр СОЛОВЬЕВ, Заместитель начальника  
главного управления России – начальник управления регионов России  
Министерства иностранных дел Республики Беларусь:  
«Развитие межрегионального сотрудничества Республики Беларусь  
и Российской Федерации» . . . . . 221*

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

*Александр ШУМИЛИН, Председатель Государственного  
комитета по науке и технологиям Республики Беларусь:  
«Инновационное сотрудничество регионов Союзного государства  
как импульс развития евразийской интеграции» . . . . . 225*

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

*Петр ВИТЯЗЬ, Руководитель аппарата  
Национальной академии наук Беларуси, сопредседатель  
Межакадемического совета РАН и НАН Беларуси  
по проблемам развития Союзного государства, академик:  
«Союзные программы – основа формирования единого  
научно-технологического и информационного пространства» . . . . . 235*

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

*Владимир ПОДКОПАЕВ, Начальник управления международного  
сотрудничества Национальной академии наук Беларуси:  
«Национальная академия наук Беларуси и регионы  
Российской Федерации: опыт и перспективные  
направления развития инновационного сотрудничества» . . . . . 241*

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

*Вадим ИПАТОВ, Директор Национального центра  
законодательства и правовых исследований Республики Беларусь:  
«Состояние и перспективы международно-правового  
сотрудничества в рамках Союзного государства  
в контексте сближения национальных законодательств» . . . . . 249*

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

*Дмитрий МАЛЬШЕВ, Ведущий научный сотрудник  
Центра постсоветских исследований  
Национального исследовательского института мировой экономики  
и международных отношений имени Е. М. Примакова*

*Российской академии наук, доцент факультета мировой политики  
Московского государственного университета  
имени М. В. Ломоносова, кандидат исторических наук:  
«Совместная деятельность научных организаций России  
и Беларуси в сфере развития технологий  
и создания конкурентоспособной продукции» . . . . . 255*

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

*Валерий ГОНЧАРОВ, Директор Центра  
системного анализа и стратегических исследований  
Национальной академии наук Беларуси,  
кандидат экономических наук:  
«Принципиальные подходы к формированию  
согласованной промышленной политики  
в рамках Союзного государства» . . . . . 263*

*Производственно-практическое издание*

**ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ  
В СОТРУДНИЧЕСТВЕ РЕГИОНОВ  
СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА  
КАК ИМПУЛЬС РАЗВИТИЯ  
ЕВРАЗИЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ**

*Информационно-интеграционный проект*

Подписано в печать 15.05.2017. Формат 60x84/16.

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 20,77. Уч.-изд. л. 18,45.

Тираж 400 экз. Заказ 183.

Издатель и полиграфическое исполнение:  
ООО «Бизнесофсет». Свидетельство о государственной  
регистрации издателя, изготовителя, распространителя  
печатных изданий №1/118 от 18.12.2013, № 2/28 от 12.12.2013.

Пр. Независимости, 95-3, 220043, г. Минск.

E-mail: boprint@tut.by