

Индустрия 4.0, перспективы Итало-Российского сотрудничества



В московском Центре международной торговли 27 июня 2019 года состоялся первый форум по станкостроению Италия–Россия. Задача форума – расширение сотрудничества между итальянскими и российскими предприятиями. Организовано данное мероприятие отделом по развитию торгового обмена Посольства Италии (ИЧЕ), совместно с УЧИМУ (Итальянской ассоциацией производителей металлообрабатывающего оборудования). С приветственными выступлениями к собравшимся обратились: Гуидо Де Санктис – министр – советник посольства Италии в Москве, Владимир Гутенев – первый заместитель председателя комитета Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, Алексей Дорожко – начальник отдела развития современных высокотехнологичных средств производства Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Минпромторга РФ, Дмитрий Курочкин – вице президент Торгово-промышленной палаты РФ.

«Российский рынок переживает особый момент, связанный с твердым намерением российского Правительства провести модернизацию существующего оборудования и начать процесс реиндустриализации страны. Своим присутствием итальянские компании хотят еще раз подтвердить свою роль надежных партнеров, внимательно относящихся к потребностям российских партнеров. Агентство ИЧЕ и ассоциация УЧИМУ оказывают им всестороннюю



поддержку в работе на столь сложном, и в то же время столь перспективном и динамичном, рынке, – сказал Пьер Паоло Челесте, директор московского офиса ИЧЕ, открывая работу форума.

В 2018 году поставки итальянского металлообрабатывающего оборудования в Россию составили 138 млн. евро (+17,7 % по сравнению с 2017 годом). За первые 4 месяца 2019 года объем итальянского импорта в Россию составил 48,7 млн. евро, превышая на 16,4 % показатели предыдущего года за этот период).

Массимо Карбоньеро, Президент ассоциации УЧИМУ – Производственные системы (UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE), привел данные по производству станков в 2018 году. В Италии произведено станков на сумму 6,125 млрд. евро, с ростом 11,5 % к показателям 2017 года. Среди мировых производителей Италия заняла 4 место после Китая, Германии и Японии. Объем экспорта составил 3,423 млрд. евро (+3,1%). Среди стран-экспортеров МОО Италия в числе стран-лидеров после

Германии и Японии.

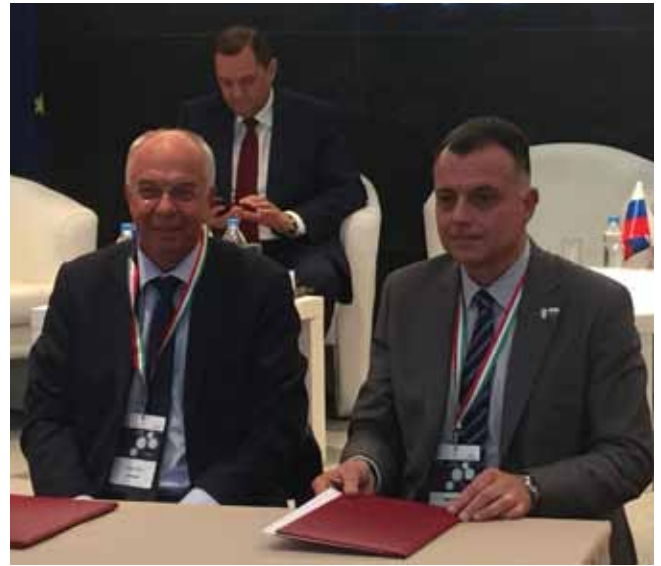
Массимо Карбоньеро выделил сильные стороны итальянских производителей станков: давняя традиция производства, высокие качественные стандарты; высокая степень индивидуализации производства, учет особых требований заказчиков, внимание к сервису; подход Индустрия 4.0.

В докладе «Итало-российское сотрудничество в области политики импортозамещения в Российской Федерации» президента ассоциации «Станкоинструмент» Самодурова Г. В. – приведены ключевые показатели финансового состояния отечественной отрасли в 2015-2018 гг.: объемы производства внутреннего рынка станкоинструментальной отрасли постепенно растут – с 86,5 до 93,5 млрд. руб; объемы производства продукции станкостроения увеличились – с 9,0 до 14,7 млрд. руб; объемы производства инструментальной продукции с 9,9 до 17,1 млрд. руб; экспорт станкоинструментальной продукции вырос с 1,2 млрд. руб. (19,9 млн. долл) до 1,55 млрд. руб. (26,9 млн. долл).

По данным ассоциации «Станкоинструмент» в 2018 году Италия в тройке основных поставщиков после Китая и Германии. Доля импорта металлорежущих станков в Россию из Италии составила 15,5%, доля экспорта металлорежущих станков из России в Италию составила 8,8% от общего показателя по странам.

В своем докладе Г. В. Самодуров, назвал наиболее сложные проблемы отрасли, требующие системного решения, среди которых проблемы, связанные с производством: недостаток соб-





ственных оборотных средств и инвестиционных ресурсов у большинства предприятий отрасли; высокий уровень износа основных фондов предприятия; высокая импортозависимость по комплектующим изделиям и материалам; жесткие условия и ценовая зависимость по поставкам энергоресурсов и ряд других существующих на сегодня проблем.

В. Гутенев, первый зам. председателя комитета Госдумы по экономической политике, заметил в своем выступлении, что отмечаемый рост 2018, 2017 годов по отношению к 2016, не может сравниться с товарооборотом 2013 года между нашими странами, когда он составлял почти 54 млрд. евро. Обращаясь к участникам Форума он сказал: – «Мы с вами должны очень бережно относиться к тому накопленному экономическому потенциалу, несомненно базирующемуся на культурных, исторических, и прочих заложенных факторах, при которых не последнее место занимают и доверительные отношения между руководителями наших стран».

В. Гутенев сообщил о принимаемых в настоящее время законодательных изменениях, которые открывают новые возможности для развития российско-итальянских отношений. «Прежде всего – это большая программа национальных проектов – 13 национальных проектов на 6 лет. Задачи, поставленные в национальных проектах Президентом РФ, дают шанс отечественной промышленности, в том числе импортозамещению, выйти на новые рубежи. Это возможно сделать, только участвуя в крупных национальных проектах, поставляя гражданскую продукцию».

«Несмотря на напряженность в меж-

дународной обстановке, сокращаются затраты на национальную оборону (–0,5% по отношению к прошлому году), и поэтому перед организацией оборонно-промышленного комплекса стоит важнейшая задача – диверсификация ОПК. Президентом поставлены конкретные цели – до 2025 года довести долю гражданской продукции до 30 %, к 2030 году – до 50 %. И уже сейчас идут большие инвестиции в создании новых производств, и не обойтись без оборудования для металлообработки, станкостроительной отрасли и конечно оборудования партнеров из Италии, которые зарекомендовали себя как надежные партнеры, друзья».

Среди перспектив, которые будут интересны зарубежным партнерам, В. Гутенев назвал принятое решение в рамках закона о промышленности – положение о СПИКах (специальные инвестиционные контракты). СПИКи зарекомендовали себя как очень действенный механизм, за прошлые годы заключено 33 федеральных СПИКа и 27 региональных. В новом законе о СПИКе деление на федеральные и региональные проекты будет отсутствовать. Кроме того приняты поправки в федеральный закон, значительно упрощающие систему доступа к госконтрактам, бюджетному финансированию.

Д. Курочкин, приветствуя участников Форума от имени ТПП России отметил, что Торгово-промышленная палата России придает большое значение развитию делового сотрудничества между Россией и Италией в целях продвижения интересов предпринимательского сообщества двух стран. «На сегодняшний день в России работает около 500 итальянских фирм, более 70 из кото-

рых имеют в стране свои собственные производства». Он обратил внимание участников, что программа импортозамещения Правительства РФ может быть интересна итальянским компаниям с точки зрения их активного участия в локализации производства.

В рамках Форума с основными докладами также выступили: Андрей Кутин – проректор Университета МГТУ «СТАНКИН» и Микеле Монно от Миланского Политехнического Университета.

В Форуме приняли участие представители ведущих итальянских и российских компаний – производителей металлообрабатывающего оборудования. Были представлены новейшие разработки и предложения компаний, преимущественно совместного сотрудничества итальянских и российских производителей и потребителей станков для различных отраслей промышленности (в том числе, для авиакосмической, автомобильной, нефтегазовой). Среди главных тем мероприятия – возможности по разработке решений на основе требований Industry 4.0 и цифровизации, способность создавать индивидуальные и гибкие решения для удовлетворения потребностей российского рынка, примеры и опыт взаимодействия компаний двух стран, перспективы сотрудничества с итальянскими партнерами в рамках политики импортозамещения.

Работа форума завершилась подписанием Меморандума о сотрудничестве между ассоциациями «Станкоинструмент» и UCIMI-SISTEMI PER PRODURRE (Г. Самодуров и М. Карбоньеро), а также между Университетом «Станкин» и Миланским Политехническим Университетом (Андрей Кутин и Микеле Монно).



По окончании форума состоялось интервью журнала «ИТО» с президентом ассоциации UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE – Массимо Карбоньеро.

ИТО: – Господин Карбоньеро, какой Вам видится специфика российского машиностроительного рынка? Чем он интересен Италии и какие есть сложности работы на нем?

Массимо Карбоньеро: – Прежде всего я должен сказать, что российский машиностроительный рынок всегда интересовал итальянские компании. Например, оборудование моей компании Omega впервые было поставлено на российский рынок 25 лет назад. Российский рынок соответствует требованиям современного рынка в целом как по качеству, так и по технологическому уровню и это полностью сочетается с тем трендом, направленным на совершенствование технологического уровня, которому следуем и мы в Италии. Например, тот же план импортозамещения приведет в конечном счете к тому, что огромное количество уже готовой продукции будет поступать в Россию и необходимо будет обеспечить выработку в том числе этой продукции в дальнейшем в России на основе российской производственной базы и естественно производство такого рода продукции из разного рода материалов будет производиться непосредственно в России на оборудовании, соответствующем такому запросу. И в этом аспекте мы хотели бы действительно быть настоящими партнерами российских компаний, чтобы конечная продукция российских компаний была эффективной, рациональной и соответствующей мировым стандартам. Трудности связаны с введением санкционного режима в отношении России, это привело к резкому снижению объема продаж в целом, тем более продаж высокотехнологичной продукции. Я говорю прежде всего о продукции двойного назначения, именно эта продукция попадает под санкции, именно в ней нуждается в плане переоснащения промышленность российской экономики. В целом же российский рынок хорошо тем не менее реагирует на объемы импорта.

Что касается оборудования общего характера, то эти единицы оборудования по-прежнему с успехом поставляются в вашу страну. Разумеется после отмены санкционного режима, который я надеюсь, произойдет рано или поздно, объем общего экспорта в Россию будет расти, в том числе оборудование двойного назначения.

ИТО: – Экспорт итальянского оборудования в Россию в последние годы устойчиво растет. Чем, на Ваш взгляд, обуслов-

лен этот рост и каков прогноз в этом направлении на ближайшие годы?

Массимо Карбоньеро: – Я разговаривал с представителями российских властей. Независимо от санкционного режима развитие машиностроительной промышленности в России будет расти в любом случае, иметь положительный тренд в ближайшие годы. А если металлообрабатывающая промышленность будет развиваться, то несомненно ей потребуется новое оборудование и в станкостроительной области. Предприятия должны будут производить современную продукцию.

ИТО: – Сейчас российские ведущие машиностроительные компании больше ориентированы на закупку не станков, а технологий, на совместные НИОКР с зарубежными партнерами, на большую локализацию производства в создаваемых совместных предприятиях и т.д. На сколько такие подходы интересны итальянским машиностроителям? И есть ли планы по заключению СПИКов в машиностроительной сфере?

Массимо Карбоньеро: – Что касается второй половины Вашего вопроса, то только сегодня мы говорили с господином Гутеневым и он нас проинформировал об этих проектах, о СПИКах. Мы разумеется готовы сотрудничать в этом направлении, у нас все для этого есть. Что касается первой части вопроса – необходимо сотрудничать по всем направлениям развития, которые включает вовсе не только объем продаж, а также обмен технологиями, обмен опытом. Эта помощь оказывается в процессе обучения в использовании нашего оборудования в рамках Индустрия 4.0. Конечно нужно говорить о сотрудничестве между нашими компаниями, об обмене интеллектуальной собственностью, о двустороннем взаимодействии бизнеса Италии и России. При таком подходе с обеих сторон действительно можно создавать совместные предприятия.

ИТО: – Есть ли в Италии собственная доктрина перехода к новому экономическому укладу, аналогичная немецкой Индустрии 4.0? По каким основным направлениям она реализуется? В течение какого времени происходит развитие в этом направлении?

Массимо Карбоньеро: – Возможно концепция Индустрия 4.0 действительно возникла в Германии, но в Италии есть собственная научно-техническая революция 4.0, поэтому она развивается по своим канонам, независимым от других государств. План этой Индустрии – это один из самых крупных революционных шагов после конца Второй мировой войны. Суперамортизация устаревшего оборудования позволила итальянским компаниям, на инвестиции в оборудование объемом примерно 30 млрд . евро, полностью заменить старое оборудование новым и оснастить собственные предприятия цифровой технологией, связанной между собой. Я думаю, что с российскими друзьями мы можем поделиться этим опытом, который мы накопили в Италии по внедрению Индустрии 4.0, мы можем привнести ее в Россию, но уже в итальянском оформлении. Есть в России своя Индустрия 4.0 и мы можем просто привнести свой вклад с помощью наших организаций САЧЕ, ИЧЕ для того чтобы активировать Индустрия 4.0 в России точно также как мы смогли это сделать с большим успехом в Италии. Задумано это было в 2016 году, так что 3 года активного развития.

Работа Форума «Индустрия 4.0», перспективы итало-российского сотрудничества» признана плодотворной, обе стороны выразили желание продолжать проведение таких форумов в дальнейшем.

Ирина Жесткова