

Сотрудничество Татарстан-Чехия

Торгово-экономическое сотрудничество

Основные показатели и динамика товарооборота Республики Татарстан с Чешской Республикой, по данным Татарстантата, в период с 2009 по 9 месяцев 2014 г. представлены в таблице:

тыс. долл. США

Показатели	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	9 мес. 2014г.
Экспорт из РТ	253444,6	55 857,6	95 695,6	153 629,6	74021,2	48021,5
Импорт в РТ	13975,4	26 142,9	36 062,5	69 340,1	88152,5	61324,2
ВТО	267420,0	82 000,5	131 758,1	222 969,7	162173,7	109345,7

По итогам 2013г. двусторонний внешнеторговый оборот между сторонами составил 162,1 млн. долл. США (снижение на 27% относительно 2012г.), в том числе экспорт – 74 млн. долл. США (снижение на 52%), импорт – 69,3 млн. долл. США (рост на 27%). Доли экспортных и импортных операций в структуре внешнеторгового оборота между Республикой Татарстан и Чехией составили 54% и 46% соответственно. В процентном соотношении доли экспорта и импорта составили соответственно 46% и 54%.

Экспорт

В период с 2009 по 2013г., согласно данным Татарстанской таможни, в Чехию экспортировались следующие основные группы товаров: топливо минеральное, нефть и продукты их перегонки; каучук, резина и изделия из них; органические химические соединения; продукты неорганической химии; древесина и изделия из нее; пластмассы и изделия из них; электрические машины и оборудование.

Импорт

В период с 2009 по 2013г., согласно данным Татарстанской таможни, в Чехию импортировались следующие основные группы товаров: топливо минеральное, нефть и продукты ее перегонки; реакторы, котлы, оборудование и механические устройства, их части; средства наземного транспорта; электрические машины и оборудование; приборы и аппараты оптические; керамические изделия; бумага и картон и изделия из них.

Услуги

Данные об объемах экспорта-импорта услуг между Республикой Татарстан и Чешской Республикой за период с 2008 по 2013г. представлены в таблице:

тыс. долл. США

Показатели	2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.
Экспорт услуг из РТ	104,4	73,9	143,2	411,1	524,5	1398,9
Импорт услуг в РТ	7243,4	271,4	575,0	835,9	1694,8	3681,9
Объем услуг	7347,8	345,3	718,2	1 247,0	2219,3	5080,8

По итогам 2013 г. внешнеторговый оборот услуг составил 5 млн. долларов США, что в 2,3 раза выше показателя аналогичного периода 2012г.

Визиты в 2014 году:

14 марта 2014 года состоялось 3-е заседание Совместной рабочей группы по координации торгово-экономического сотрудничества между Чешской республикой и Республикой Татарстан в г.Прага.

16-18 июня 2014 года визит гейтмана (губернатора) Южно-Моравского края Чехии в Республику Татарстан. Делегация посетила ОАО «КАМАЗ», ОАО «Генерирующая компания», КАИ-Лазер. Подписано соглашение между Южно-Моравским Центром международной мобильности (Чешская Республика) и Казанским федеральным университетом (Российская Федерация) о сотрудничестве в деле обеспечения преподавания чешского языка студентам высших учебных заведений в г. Казань и ознакомления их с культурой и историей Чехии.

25-27 сентября 2014 года Визит делегации РТ во главе с Президентом РТ Р.Н.Миннихановым в Чехию. В рамках программы Президент Татарстана Р.Н.Минниханов встретился с Президентом Чехии Милошем Земаном. Также проведены переговоры с деловыми кругами Чехии, организовано посещение научно-исследовательских центров «Technology Innovation Transfer Chamber» и «INTEMAC», осмотр производства «TOS KURIM», встречи с рядом официальных лиц: председателем Палаты депутатов Парламента Чешской Республики Яном Гамачеком, министром промышленности и торговли Чехии Яном Младаком, Гейтманом Южноморавского края Михалом Гашеком. В ходе визита подписаны следующие документы: соглашение между Правительством Республики Татарстан (Российская Федерация) и Правительством Южно – Моравского края (Чешская Республика) о торгово-экономическом, научно-техническом, социальном и культурном сотрудничестве, Соглашение о сотрудничестве между Торгово-промышленной палатой Республики Татарстан и Торгово-промышленной палатой Южной Моравии.

5-7 ноября 2014 г. визит делегации во главе с Министром промышленности и торговли Чешской Республики Яна Младака. Подписаны:

- *Протокол намерений по строительству комплекса по переработке твердых бытовых отходов «Самосырово» между ЗАО «Казанский экологический комплекс» и чешской компанией «ПСЙ»*

- *Договор между ООО «Фирма «МВЕН» и чешской компанией «Првни Брненска Велка Битеж» о разработке и испытаниях чешского турбовинтового двигателя TP 100 на самолете для с/х авиации «Фермер2» с перспективой последующих серийных поставок.*

- *Договор между ОАО «Татхимфармпрепараты» и чешской компанией «ФАВЕА» на проектирование, строительство, поставку оборудования и наладку «под ключ» цеха по производству мазей и гелей*

- *Дополнение №5 к Рамочному договору на поставки вспомогательных силовых установок для гражданских вертолетов между ОАО «Казанский вертолетный завод» и чешской компанией «Првни Брненска Велка Битеж»*

- *Меморандум о намерениях по локализации производства металлообрабатывающих станков в ЗАО «Алабуга» между чешской компанией «АЛТА инвест» и Министерством промышленности и торговли РТ.*

19-20 ноября 2014 визит делегации Республики Татарстан в Чехию. В рамках визита приняли участие в заседании Сопредседателей Рабочей группы по сотрудничеству в области промышленности Межправительственной комиссии

по экономическому, промышленному и научно-техническому сотрудничеству между Чешской Республикой и Российской Федерацией, также состоялся визит на станкостроительный завод компании «Kovosvit MAS» в составе Мингалеев И.Р., Локай Л.В., Карась Л.В. Предприятие производит станки токарно-фрезерной группы, 3-5-7 –координатные обрабатывающие центры. В ходе визита были осмотрены производственные мощности производства станков: литейное, механообрабатывающее и сборочное. Делегация посетила также и школу по подготовки кадров для предприятия и ознакомилась с принципами организации профессионального образования на данном предприятии. Стороны обсудили перспективы сотрудничества.

Договорились о следующем:

1. Рассмотрение возможности лицензионной сборки станков токарной группы «Masturn» на базе одного из машиностроительных предприятий Республики Татарстан с последующей локализацией.

2. Создание в Казани сервисного центра по обслуживанию и ремонту станков производства «Kovosvit MAS».

3. Создание в Казани обучающего центра.

3-5 декабря 2014года участие чешских компаний в 14-й международной специализированной выставке «Машиностроение. Металлообработка. Казань».

Совместные проекты

Продолжается работа по проектам сотрудничества, начатым в 2013 году:

1. **Строительство цеха по производству лекарственных препаратов в форме мазей и гелей.** В марте 2014 года подписан контракт между чешской компанией «FAVEA» и ОАО «Татхимфармпрепараты» на строительство цеха по производству лекарственных препаратов в форме мазей и гелей. Стоимость проекта – 10 млн. евро.

6 ноября 2014 года подписано соглашение на поставку оборудования и инженерные системы цеха по производству стерильных мазей и мазей наружного применения (гелей) и фасовки их в алюминиевые и полимерные тубы, а также монтажные и пуско-наладочные работы.

2. **Строительство многофункционального комплекса в центре г. Казани.** Представительством РТ в Чехии оказано содействие в согласовании с кредитно-финансовыми структурами Чехии продления срока выборки кредита и окончания строительства по первому этапу (завершение строительства - август 2014 года). В настоящее время активно ведутся переговоры по согласованию кредитных условий для 2-ого этапа строительства мультифункционального комплекса. Стоимость второго этапа – 40 млн. евро.

3. **Сотрудничество в сфере энергетики и нефтехимии.** Чешская компания "MPS Holding s.r.o." осуществляет поставки комплектующего оборудования для нефтеперерабатывающего завода компании "ТАНЕКО". Осуществляется сотрудничество "MPS Gradior s.r.o." с ОАО «ТАИФ» по использованию продукции чешской компании в проекте строительства комплекса переработки тяжелых остатков. Обеспечено взаимодействие группы компаний "MPS Holding s.r.o." и фирмы Siemens Czech Rep с Генерирующей компанией РТ.

4. **Строительство биофармацевтической лаборатории КФУ.** Компанией FAVEA и Казанским Федеральным университетом реализуется проект по строительству и оснащению оборудованием Учебного и научно-

исследовательского центра по созданию инновационных лекарственных препаратов.

5. Осуществляется сотрудничество компании «Велка Битеж» (Брно) с ОАО НПО «ОКБ им.М.П.Симонова» **по созданию беспилотных летательных аппаратов** с использованием двигателей чешского производства. Согласно заключенному договору между компании «Велка Битеж» (Брно) с ОАО ОКБ «Сокол» осуществляются поставки двигателей двойного назначения Tj-100.

6. Между компанией Велка Битеж и ООО «Высота» заключен лицензионный договор на **производство вспомогательной силовой установки** (ВСУ) Сафир 5K/G MI. Договор предполагает осуществление на территории РТ поэтапную локализацию изготовления ВСУ Сафир 5K/G MI в течение 3 лет, а также техническое обслуживание его в эксплуатации. Этот двигатель используется на вертолетах типа МИ-8МТ /МИ-17. ОАО КВЗ ежегодно закупает у компании Велка Битеж оборудование: в 2012г. закуплено на сумму 7,2 млн. евро, в 2013 г. – 8 млн. евро.

7. ООО «УК «Татнефть-Нефтехим» осуществляет реализацию шинной продукции в Чешскую Республику с 1999 г.

8. ОАО «Казаньоргсинтез» успешно сотрудничает с предприятиями Чешской Республики в части поставок полимерной продукции.

Новые проекты сотрудничества:

1. Чешской фирмой «Бауэр Техник» совместно с татарстанской компанией ООО «Зеленая Роща» при поддержке Представительства РТ в Чехии осуществляется подготовка проекта по строительству фермы на 600 дойных коров. Частями проекта являются доильная часть, хлев для телок, склады для корма и ликвидации отходов. Предполагаемая сумма инвестиций 317 млн.рублей.

2. Чешская компания «ТАТРА Тракс» совместно с ООО «ТСК Милда» открывает дилерский центр автомобилей «ТАТРА» в п. Карабаш, Бугульминский район РТ.

3. При содействии Представительства РТ развивается сотрудничество чешской компании «КОБИТ» с ОАО «ПО Елаз» по совместной разработке и промышленному производству коммунальной техники (мусоровозы, уличные пылесосы, сыпачи и т.п.).

4. AZ-Либерец в координации с Торгово-экономическим представительством РТ в Чехии рассматривает возможность реализации проекта по локализации собственного производства консолей для медицинских центров Российской Федерации.

5. В соответствии с поручением Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан Торгово-экономическое представительство РТ в Чехии проводит работу по изучению возможности создания в г. Казани инновационного технологического центра и музея на базе КНИАТ совместно с чешской Ассоциацией машиностроительных технологий.

**Перечень договоренностей по итогам бизнес встреч предприятий
Республики Татарстан с делегацией Чешской Республики во главе с
Министром промышленности и торговли Чешской Республики
Яном Младаком 06.11.2014**

1.	PBS Velká Bíteš	<ol style="list-style-type: none"> 1. Договоренность с ОАО «Казанькомпрессормаш» о сотрудничестве в части комплектации производимого компрессорного оборудования паровыми турбинами компании Velká Bíteš. ОАО «Казанькомпрессормаш» в ближайшее время высылает техническое задание для проработки с целью получения коммерческого предложения. 2. Договоренность с ООО «Межотраслевой научно-производственный комплекс» в части совместной разработки двигателей для авиации, а также совместного участия на выставочных мероприятиях.
2.	ALTA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рассмотрение возможности сотрудничества ОАО «КАМАЗ» в части модернизации оборудования и автоматизации процессов в рамках проводимой программы реинжиниринга ОАО «КАМАЗ». 2. Рассмотрение возможности сотрудничества с ЗАО «Казанский Гипрониавиапром». Презентация возможностей компании ALTA для принятия решения по применению оборудования. 3. Договоренность с ООО «УК «КЭР-Холдинг» о сотрудничестве в части поставок оборудования и проектного финансирования. ООО «УК «КЭР-Холдинг» готов выступить в качестве компании-партнера для реализации проектов ALTA на территории Российской Федерации и Республики Татарстан.
3.	PSJ, a.s.	<p>Договоренность с ОАО «Казанская ярмарка» о рассмотрении возможности сотрудничества в части реализации проекта строительства Международного конгрессно-выставочного центра.</p>
4.	Министерство промышленности и торговли Чешской Республики	<p>Договоренность с ОАО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького» о возможном сотрудничестве с Чешскими компаниями, занимающихся разработкой двигателей, гидравлического и навигационного оборудования.</p> <p>ОАО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького» готово рассмотреть коммерческие предложения чешских компаний по поставке двигателей, гидравлического и навигационного оборудования на суда гражданского назначения. Завод заинтересован в поставках из-за сокращения оборота поставок двигателей из Германии.</p>

Деятельность по развитию сотрудничества в сфере науки и образования.

Казанский (Приволжский) федеральный университет, в рамках подписанных меморандумов с чешскими университетами, развивает сотрудничество с Чешским техническим университетом (CVUT). Институт вычислительной математики и информационных технологий КФУ ведет активное сотрудничество и совместные научные исследования с сотрудниками кафедры математики CVUT в области функционального анализа. Рассматривается возможность разработки совместной магистерской программы.

Институт фундаментальной медицины и биологии налаживает контакты для проведения совместных исследований в сфере биомедицины.

Совместно с Институтом физики налаживаются контакты с чешскими коллегами, работающими в области ядерной медицины на базе чешского Центра протонной терапии.

Достигнута договорённость с деканом факультета инженерной механики проф. Франтишек Хрдличка о сотрудничестве с филиалом КФУ в г. Набережные Челны. Ведется работа по подготовке текста дополнительного протокола к Меморандуму о взаимопонимании.

Ученые Института математики и механики КФУ совместно с коллегами из Карлова университета участвуют в проведении научно-исследовательской работы в рамках международного проекта по теории вычислимости и конструктивным алгебраическим структурам при финансовой поддержке Национального научного фонда NSF (США).

Достигнута договорённость о сотрудничестве с Университетом ветеринарных и фармацевтических наук (VFU) в области фармацевтики, предполагающая студенческий, аспирантский и преподавательский обмен. Рассматривается возможность открытия в КФУ образовательной программы в области фармацевтики по европейскому стандарту, принятому в VFU.

Осуществляется программа академического обмена с Масариковым университетом, при финансовой поддержке сетевого проекта мобильности Erasmus Mundus AURORA.

На базе Института филологии и межкультурной коммуникации планируется создание учебного центра по изучению чешского языка. Университет берет на себя обязательства по созданию необходимых условий для обучения, в частности, обеспечение квалифицированными кадрами и научно-методической базой. Преподавание языка будет осуществляться на внебюджетной основе.

Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ взаимодействует с Чешским Техническим Университетом в Праге (ЧТУП), в частности, с департаментом Авиационного транспорта. Сотрудничество было начато в рамках участия КНИТУ-КАИ в Европейской Ассоциации Авиакосмических Университетов ПЕГАСУС.

В настоящее время проводятся консультации по совместной подготовке заявок в европейские проекты академической программы ТЕМПУС и другие программы.

Казанский национальный исследовательский технологический университет осуществляет сотрудничество с Университетом Яна Евангелиста Пуркине (OJEP), г. Усти-над-Лабем в рамках основной образовательной программы подготовки магистров «Экобиотехнология» по направлению

«Биотехнология». Форма сотрудничества – программа двойных дипломов, практика студентов и аспирантов. В рамках межвузовского Договора о сотрудничестве подписан Договор о реализации учебной и научной деятельности между подразделениями университетов-партнеров; согласовано содержание учебного плана на базе аккредитованной в КНИТУ магистерской программы «Экобиотехнология»; разработан план реализации программы в университетах-партнерах, согласованы языки обучения (русский и чешский) с предварительным языковым обучением (1-2 месяца); готовятся рабочие программы дисциплин и совместное методическое пособие.

Также, развивается сотрудничество Академии Наук Республики Татарстан с Академией Наук Чешской Республики. Соглашение о научно-техническом сотрудничестве было подписано в 2010 году в Праге.

Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского Казанского научного центра РАН взаимодействует с Институтом ядерной физики Академии Наук Чешской Республики: проводятся совместные исследования в области изучения структурных, оптических и магнитных свойств полимеров, модифицированных ионными пучками с целью создания новых металл-полимерных нанокompозитных материалов.

В период с 3 по 17 мая 2014 г. в городе Прага (Чешская Республика) в четвертый раз прошла Пражская школа «Сэлэт». Эта школа является площадкой формирования и повышения квалификации полипрофессиональных проектных групп, которые в рамках программы школы получают возможность обмена опытом и доработки авторских проектов совместно с экспертами ведущих образовательных центров мира (из Чехии, Австрии, Германии и других стран), вовлекая при этом наших соотечественников, проживающих за рубежом.

Ведется работа по совершенствованию структуры экспорта в Чехию (презентации, маркетинг, переговоры, взаимодействие с Посольством РФ, Торгпредством РФ, чешскими объединениями производителей). Представитель на постоянной основе принимает участие в заседаниях Российско-Чешской Межправительственной комиссии.

Торгово-экономическим представительством Республики Татарстан в Чехии оказывалось содействие в организации ряда рабочих поездок делегаций Республики Татарстан в Чехию, а также в проведении деловых встреч для чешских делегаций в Татарстане. При активном участии представительства организован визит делегации Республики Татарстан во главе с Президентом Республики Татарстан Р.Н. Миннихановым в Чехию (с 25 по 26 сентября 2014 г.).

Активизирована работа по формированию и поддержке татарской диаспоры в Чешской Республике. Представительством Республики Татарстан совместно с редакцией радио «Азатлык» организованы бесплатные воскресные курсы по изучению татарского языка, проведен Сабантуй, оказывается поддержка молодежному объединению татар, «Сэлэт» прорабатывает проведение в Чешской Республике профильных смен.

Перспективные направления сотрудничества

- привлечение потенциальных резидентов в Особую экономическую зону промышленно-производственного типа «Алабуга» на территории Елабужского района Республики Татарстан;
- организация поставок автомобилей производства ОАО «КАМАЗ» на рынок Чехии и совместные разработки новой техники и автокомпонентов и поставки чешских комплектующих;
- сотрудничество в области станкостроения и авиационного моторостроения;
- проработка возможностей сотрудничества в сфере энергетики и поставок высокотехнологичного медицинского оборудования;
- использование опыта чешских фирм по реализации проектов в области промышленного и дорожного строительства, поставок комплектных мусоросжигающих заводов, внедрение новых энергосберегающих технологий, применение биотехнологий;
- развитие сотрудничества Сената Парламента Чешской Республики и Государственного совета Республики Татарстан;
- сотрудничество высших учебных заведений Чехии и Татарстана;
- активизация сотрудничества в развитии туристического бизнеса и курортного лечения.