

Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal <https://esj.today>

2018, №5, Том 10 / 2018, No 5, Vol 10 <https://esj.today/issue-5-2018.html>

URL статьи: <https://esj.today/PDF/83ECVN518.pdf>

Статья поступила в редакцию 01.11.2018; опубликована 21.12.2018

Ссылка для цитирования этой статьи:

Султыгова Д.М., Руднева А.О. Российско-турецкое сотрудничество в сфере научно-технической и инновационной деятельности // Вестник Евразийской науки, 2018 №5, <https://esj.today/PDF/83ECVN518.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

For citation:

Sultygova D.M., Rudneva A.O. (2018). Russian-Turkish cooperation in sphere of scientific-technical and economic research. *The Eurasian Scientific Journal*, [online] 5(10). Available at: <https://esj.today/PDF/83ECVN518.pdf> (in Russian)

УДК 3

ГРНТИ 06

Султыгова Далила Магомедовна

ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия при Министерстве иностранных дел Российской Федерации», Москва, Россия
Студентка 2 курса магистратуры
E-mail: dalilasultygova@yandex.ru

Руднева Анастасия Олеговна

ФГБОУ ВО «Дипломатическая академия при Министерстве иностранных дел Российской Федерации», Москва, Россия
Кандидат экономических наук, доцент
E-mail: aoru@mail.ru

РИНЦ: http://elibrary.ru/author_profile.asp?id=734383

Российско-турецкое сотрудничество в сфере научно-технической и инновационной деятельности

Аннотация. Статья посвящена возможностям расширения российско-турецких отношений в области науки и техники. Автор отмечает возрастающую роль инноваций в становлении макроэкономической и политической стабильности и обеспечении экономической безопасности страны. Современные условия способствуют тому, что страны все больший акцент делают на продвижении инновационных форм сотрудничества и развитие экономики знаний.

В статье рассмотрены основные области взаимодействия в контексте перехода России и Турции на инновационный путь развития. Раскрывается необходимость развития российско-турецкого инновационного сотрудничества на современном этапе в контексте его значимости и взаимообусловленности экономик, рассматриваются имеющиеся предпосылки для его многоплановой активизации.

В настоящее время в российско-турецкой кооперации в области науки и техники наблюдается подъем, проявляющийся в расширении инвестиционного сотрудничества, увеличении доли высокотехнологичной продукции в общем объеме двусторонней торговли, организации совместной научной-исследовательской деятельности, разработки инновационных проектов, а также в усилении интереса российских и турецких деловых кругов к взаимному сотрудничеству. Автор приходит к выводу о том, что конструктивное взаимовыгодное сотрудничество России и Турции в области науки и техники обладает огромным потенциалом и говорит о необходимости стимулирования направлений, призванных

стать ключевыми драйверами роста в обозримом будущем с целью выведения российско-турецкого инновационного сотрудничества на качественно новый уровень.

Ситуация, сложившаяся на внешнеполитической арене, а также нарастание макроэкономической нестабильности способствуют выработке эффективных форм взаимодействия России и Турции. В современном мире инновации приобретают все большее значение для повышения конкурентоспособности и устойчивого роста национальных экономик. Страны, которые осуществляют свою политику в направлении развития экономики знаний, демонстрируют свою эффективность и высокие темпы экономического развития.

Ключевые слова: российско-турецкое сотрудничество; иностранные инвестиции; экспорт высокотехнологичной продукции; внешняя торговля; технопарки; высокотехнологичное оборудование; конкуренция

При написании данной работы были использованы научная и учебно-методическая литература, статьи в периодических изданиях.

Основными источниками, раскрывающими международный опыт сотрудничества в сфере научно-технической и инновационной деятельности явились работы Карлик А.Е., Кречко С.А., Платонова В.В. Отечественный опыт реализации механизма инновационного и научно-технического сотрудничества, особенности экономического развития России рассмотрены на основе статей Эдер Л.В., Филимоновой И.В., Проворной И.В., Немова В.Ю., Сливицкого А.Б., Голанд М., Рудневой А.О., Неймарк М.А.

Основные особенности российско-турецкого сотрудничества рассмотрены на основе работ Ульченко Н.Ю., Свистуновой И.А., Масумовой Н.Р., Шлыкова П.В. В данных источниках подробно рассмотрены различные области двустороннего взаимодействия России и Турции.

Статья посвящена возможностям расширения российско-турецких отношений в области науки и техники. Сделан акцент на возрастающую роль инноваций в становлении макроэкономической и политической стабильности и обеспечении экономической безопасности страны. Рассмотрены основные области взаимодействия в контексте перехода России и Турции на инновационный путь развития. Автор приходит к выводу о перспективности российско-турецкого инновационного сотрудничества на современном этапе в контексте его значимости и взаимообусловленности экономик.

В мировой экономике на протяжении столетий складывалось международное разделение труда, в рамках которого каждая страна фокусировала свои усилия на выпуске определенной номенклатуры потребительских благ. Современные исследователи отмечают, что со временем часть стран сконцентрировалась на выпуске товаров с высокой добавленной стоимостью – высокотехнологичной продукции, производство которой требует долговременных инвестиционных вливаний и развития инновационного потенциала [6, с. 19]. «Концептуальное преодоление кризиса адаптации России к кардинально изменившимся внутри- и внешнеполитическим условиям началось путём поиска опорных аспектов новой модели внутри- и внешнеполитической жизнедеятельности государства» [4, с. 7]. При этом наиболее существенную роль играют предприятия высокотехнологических отраслей промышленности, результативность управления которыми проявляется в конечных экономических выгодах инновационного развития [10, с. 860].

Сформировавшаяся диспаритетность между странами обуславливает целесообразность создания в отстающих экономиках системы стимулов для развития инновационного предпринимательства, эффективного использования внутренних резервов, разработки и внедрения передовых наукоемких технологий. «Однако собственные ресурсы и возможности

не всегда достаточны для самостоятельного решения вопросов формирования конкурентного преимущества, инновационного развития. Предприятия вступают в кооперационные связи для получения доступа к дополняющим внешним ресурсам, в том числе технологическим знаниям и ноу-хау» [2, с. 387].

В этом смысле крайне интересен опыт использования технопарков в качестве одной из наиболее перспективных форм интеграции науки и производства. Они являются необходимым инструментом функционирования современной инновационной экономики, позволяя создать ту экономическую среду, которая обеспечивает устойчивое развитие бизнеса, предполагающее «рациональное использование имеющихся благ» [5, с. 216].

У России сегодня нет более важной цели, чем создание условий для эффективного инновационного процесса в контексте использования научно-технического потенциала страны. На это оказывает влияние ряд как внешних, так и внутренних факторов. К внешним относятся: конкурентная борьба, задачи завоевания новых рынков, изменения общемировой конъюнктуры, к внутренним – неблагоприятные условия труда, рост производственных затрат, политические риски.

Современные политические риски носят не только эндогенный, но и экзогенный характер, поскольку обусловлены санкционным давлением. Они наглядно демонстрируют, что переход России на новый инновационный путь развития экономики является теперь уже стратегической задачей. В целях снижения зависимости от импорта в России разрабатываются стратегические программы по увеличению доли местного производства. Позиции стран ЕС и США в отношении России определяют ориентацию страны на сотрудничество на новых партнеров, в частности, в лице Турции.

«Для самой Турции «преодоление кризисов и налаживание эффективного сотрудничества выступает одним из приоритетных направлений политики Анкары» [7, с. 216].

Потенциально именно Турция, экспорт техники которой в Россию за последние пять лет увеличился более чем на 100 %, может обеспечить Россию значительной частью требуемого для выполнения стратегических планов оборудования.

Необходимость развития международного сотрудничества в инновационной сфере для России определена потребностью в новых технологиях и технике для сохранения на мировой арене лидирующих позиций в качестве экспортера нефти. «Перед Россией стоят собственные задачи по наращиванию и географической диверсификации экспорта углеводородного сырья» [10, с. 52]. За последние годы «государством был предпринят целый ряд мер, которые могут быть использованы для инновационного развития топливно-энергетического комплекса» [1, с. 49]. Таким образом, перспективным направлением сотрудничества России и Турции в области инноваций представляется взаимодействие в энергетической сфере, которое «продолжает оставаться локомотивом развития двусторонних связей» [3, с. 5].

Увеличение темпов добычи полезных ископаемых предопределяет использование высокотехнологичного оборудования, наличие новых инновационных идей, а также реализацию совместных проектов в области использования, развития и эксплуатации альтернативных источников энергии.

Несмотря на то, что Турция не является крупной нефтегазовой державой, страна располагает большим опытом в разведке, добыче и переработке полезных ископаемых. Немалый опыт накоплен в проектировании, изготовлении и техническом обслуживании агрегатов для ремонта скважин, буровых установок, а также производстве труб для нефтегазовой отрасли.

На месторождениях здесь функционирует не только оборудование общепризнанных мировых брендов, но и турецких машиностроителей. К примеру, ряд турецких компаний успешно производит буровые установки и нефтепромысловое оборудование мирового уровня. В условиях действующих против России санкций турецкие производители оборудования должны рационально оценивать свои возможности на российском рынке, являясь ближайшим географическим соседом и давним экономическим партнером России.

Инновационное сотрудничество России и Турции способствует увеличению объемов поставок продукции несырьевого экспорта, особую роль играет экспорт в РФ машинотехнической продукции и высокотехнологических услуг. Турция, почти треть (29,7 %) экспорта в Россию которой составляют машины и оборудование, является успешной машиностроительной державой – здесь стремительно развиваются технологии, инженерные проекты, повышенное внимание к качеству, развитая индустриальная структура и подотрасли, специализация по отраслям, молодая, квалифицированная и относительно дешевая рабочая сила.

Такой потенциал позволяет производить широкий спектр машин и оборудования и составить серьезную конкуренцию китайским производителям. Учитывая, что Турция предлагает хорошее соотношение цены и качества, подобная амбиция вполне оправдана. В настоящее время Россия уже импортирует из Турции оборудование для горных работ, насосы, промышленные компрессоры, устройства для металлургического производства, отопительные системы, строительную технику и десятки других позиций. Обе страны заинтересованы в дальнейшем расширении ассортимента поставок оборудования. Об этом свидетельствует открытие турецкими компаниями на территории России офисов продаж и послепродажного обслуживания машин и оборудования.

Кроме того, несмотря на то, что в сфере высоких технологий сохраняется ориентация Турции, прежде всего, на сотрудничество со странами Евросоюза, ситуация на турецком рынке в целом благоприятствует тому, чтобы в перспективе увеличивалась роль российских компаний – производителей оборудования. Так, в настоящее время осуществляются знаковые для обеих стран экономические проекты, реализация которых даёт возможность увеличивать долю высокотехнологичных товаров и услуг в экспорте России на турецкий рынок, а также подписан ряд соглашений, направленных на развитие маркетинга и продаж в Турцию высокотехнологичной продукции, разрабатываемой российскими предприятиями.

Дан старт проекту, в рамках которого ОАО «УК «Объединенная двигателестроительная корпорация» начала обеспечивать газотурбинным оборудованием предприятия турецкой компании «Боташ»¹.

Большую роль для реализации потенциала поставок высокотехнологичной продукции играет строительство имеющей для Турции историческое значение АЭС «Аккую». Российская компания «Турбинные технологии ААЭМ» подписала контракт с турецкой стороной на проектирование и комплектную поставку оборудования, посредством которого новая станция сможет обеспечить Турцию электроэнергией без выбросов углекислого газа².

По мере нормализации двустороннего сотрудничества России и Турции введена в эксплуатацию плотина ГЭС «Кыгы», строительство которой осуществлялось при участии ОАО «Силловые машины» и Государственным управлением водных работ Турции. В соответствии с

¹ Официальный сайт турецкой энергетической компании «Боташ», URL: <http://www.botas.gov.tr> (дата обращения 07.04.18).

² Официальный сайт компании «Турбинные технологии ААЭМ» [Электронный ресурс] URL: <http://aaemturbines.com/> (дата обращения 07.05.18).

контрактными обязательствами реализация данного проекта предполагала, что «Силовые машины» изготовили и поставили в Турцию современное и надежное электромеханическое оборудование ГЭС, которое отвечает общемировым стандартам [14].

В рамках инновационного сотрудничества страны подписали соглашение по поставкам оптико-электронной техники между холдингом «Швабе» Госкорпорации Ростех и одним из ведущих в Турции поставщиков электронных компонентов и оборудования. В настоящее время холдинг занимается формообразованием главного зеркала крупнейшего в Турции телескопа DAG.

Также в Турции осуществляется государственная Программа развития железнодорожного транспорта до 2023 года, предусматривающая расширение железнодорожных сетей и увеличение подвижного состава. В этом направлении Россия может предложить Турции продукцию корпорации ОАО «НПК «Уралвагонзавод», АО «Ижевский радиозавод», и, кроме того, обеспечить качественным ремонтным обслуживанием.

Особую важность Россия и Турция придают военно-техническому сотрудничеству. В настоящее время приоритетом в этом контексте выступает реализация контракта на поставку в Турцию зенитно-ракетных систем С-400 «Триумф». Стороны предметно обсуждают возможность дальнейших поставок в Турцию современной российской высокотехнологичной продукции военного назначения.

В настоящее время Турция активно развивает сектор гражданской авиации. Благоприятный климат в двусторонних отношениях после долгого периода налаживания двусторонних связей позволил Росавиации и Генеральному директорату гражданской авиации Турции заключить соглашение, согласно которому Россия готова поставить гражданские вертолеты «Ка-32». Это будет первая поставка российских вертолетов гражданского назначения в Турцию, в настоящее время турецкой стороной эксплуатируются только боевые вертолеты «Ми-17».

России и Турции не ограничиваются только торговлей в сфере высоких технологий. Обе страны заинтересованы в увеличении взаимных ПИИ в научные исследования и опытно-конструкторские разработки.

Многообещающим является сотрудничество стран в области исследования космоса, преимущественно речь идет о взаимодействии в аэрокосмической сфере и разработке спутниковых систем. На повестке дня осуществление крупных проектов в сфере освоения космического пространства. Турецкой стороне поступило предложение со стороны России о возможности подготовки первого турецкого астронавта на российской космической базе.

Учитывая, что Турция преуспевает по качественным характеристикам в производстве лекарственных препаратов, целесообразно также развивать двустороннее взаимодействие в фармацевтике, открыты возможности для проведения совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, совместного производства новых лекарственных препаратов и, в перспективе, медицинского оборудования.

Цели стимулирования инновационного потенциала России и Турции служит создание инновационных центров, технопарков, в деятельности которых активную роль будут играть крупные компании. Их деловые цели совпадают с задачами таких центров.

В России формирование первой волны технопарков началось в конце 1980-х – начале 1990-х гг. Первый технопарк в Российской Федерации был создан в 1990 г. – «Гомский научно-технологический парк». Затем их образование резко ускорилось: 1990 г. – 2 технопарка, 1991 г. – 8, 1992 г. – 24, 1993 г. – 43. В настоящее время уже создано и строится около 110 технопарков, и это не предел.

В целях радикального повышения эффективности инфраструктуры, обеспечивающей коммерциализацию результатов научных исследований и освоение новых технологий, в России в 2011 году было образовано некоммерческое партнерство «Ассоциация технопарков в сфере высоких технологий»³.

В свою очередь, Турция последнее время также активно создает все условия для устойчивого развития инновационной деятельности. Первые технопарки в Турции были созданы еще в 2001 году благодаря изменениям в национальном законодательстве – уже существует 74 зоны технологического развития. Правительство Турции предоставляет поддержку ЗТР, что подразумевает создание инфраструктуры и производственных мощностей, освобождение от НДС, налогов на прибыль и доходы, также от таможенных платежей для специальных ИТ-секторов. Плюс ко всему, программа стимулирования экспорта Правительства Республики Турция фокусируется на НИОКР, исследованиях рынка, участии в международных выставках и ярмарках. В этой связи Россия заинтересована в изучении турецкого опыта создания и управления технопарками, а также в развитии двустороннего сотрудничества на базе технопарковых структур.

Идет работа по созданию на территории России технопарков по примеру уже существующих в Турции. При участии правительств России и Турции во Владимирской области завершено строительство технопарка «Александрова слобода», основанного турецким предпринимателем. В рамках подписанного протокола смешанной российско-турецкой комиссии по экономическому сотрудничеству проекту была оказана весомая поддержка на федеральном уровне – предоставлено освобождение от налога на собственность, увеличена квота на привлечение иностранных рабочих и обеспечены другие привилегии, позволившие инвесторам значительно сократить расходы.

В рамках комплексной программы создания технопарков турецкие компании предоставляют строительные услуги. Построившая более 200 технопарков турецкая компания Orteksan подписала контракт с Федеральным фондом содействия развитию жилищного строительства, в рамках которого стороны будут развивать технопарки в России.

В последнее время одним из новых и важнейших направлений сотрудничества стало инвестирование в особые экономические зоны (ОЭЗ). К примеру, число турецких резидентов на территории ОЭЗ «Алабуга», расположенной на территории Татарстана, стремительно увеличивается. Общий объем инвестиций приближается к 1 млрд долл. США. Наиболее крупные турецкие резиденты – это ООО «Джошкуноз Алабуга», ЗАО «Тракья Гласс Рус», ООО «Кастамону Интегре Вуд Индастри», ЗАО «Аутоматив Гласс Альянс Рус», ООО «Хаят Кимья».

Интересен опыт тесного сотрудничества российского технопарка «Инмаш», расположенного в городе Стерлитамак (республика Башкортостан), с конфедерацией промышленников и предпринимателей Турции TUSKON, которая является крупнейшей общественной бизнес-организацией Турции. На территории технопарка уже реализовано несколько успешных бизнес – проектов⁴, поскольку TUSKON придает большое значение развитию экономических отношений между предпринимателями России и Турции. Одним из направлений её деятельности является организация делегаций предпринимателей Турции в регионы России и наоборот.

³ Официальный сайт Ассоциации кластеров и технопарков России [Электронный ресурс] URL: <http://akitrf.ru/> (дата обращения 01.05.18).

⁴ Официальный сайт технопарка «Инмаш» [Электронный ресурс] URL: <http://www.inmash.org/> (дата обращения 01.05.18).

Между странами достигнута договорённость об обмене резидентами в рамках сотрудничества на площадке международной ассоциации технопарков IASP. Технопарки России и Турции в настоящее время являются членами Всемирной Ассоциации Технопарков, которая объединяет технологические и научные парки мира, а также национальные ассоциации. Все представители IASP наделены большими возможностями в сфере совместной работы для эффективного сотрудничества с иностранными коллегами для трансферта технологий, обмена опытом и сотрудничества, создания благоприятного инвестиционного климата⁵.

Говоря о сотрудничестве технологических парков России и Турции, нельзя не упомянуть о деятельности на базе динамично развивающегося инновационного центра Москвы «Сколково». «Сколково» готово предложить целый набор инструментов поддержки стартапов, обеспечивая особые экономические условия для компаний, работающих в таких отраслях экономики как телекоммуникации и космос, медицинская техника, энергоэффективность, информационные и ядерные технологии. В последнее время турецкие компании активно сотрудничают с российскими технопарками в этом направлении, обмениваются стартапами, используют ресурсы инновационного центра «Сколково» при выходе на российский рынок, а также предоставляют возможности российским стартапам для выхода на турецкий рынок. В настоящее время в «Сколково» уже разработано несколько программ для взаимодействия на международной арене, в том числе и для сотрудничества с турецкими технопарками и компаниями. Активно идет работа с программой «soft landing», которая предоставляет турецким компаниям все удобства для выхода на российский рынок. В свою очередь, турецкая сторона также способствует выходу российских компаний на турецкий рынок в короткие сроки и с минимумом затрат. Все большую популярность для «Сколково» приобретают соглашения с турецкими технопарками – «memorandum of understanding» – протокол о намерениях, который представляет собой предварительное соглашение и не налагает на его участников никаких финансовых и юридических обязательств. Стороны исходят из того, что интересам каждой из них соответствует реализация в будущем ряда проектов, и они намерены содействовать их осуществлению. Регулярно приезжают в «Сколково» делегации турецких технопарков для активного обмена опытом. Учитывая что реализация совместных проектов приносит исключительно пользу, стороны заинтересованы в дальнейшем развитии обоюдного сотрудничества.

Всё это позволяет сделать вывод о том, что Россия и Турция видят перспективу в развитии национального инновационного потенциала посредством увеличения доли высокотехнологичной продукции в общем объёме двусторонней торговли, организации совместной научной-исследовательской деятельности, разработки инновационных проектов, создании совместных предприятий.

Конструктивное взаимовыгодное сотрудничество России и Турции в области науки и техники обладает огромным потенциалом. Современные условия способствуют тому, что страны все больший акцент делают на продвижении инновационных форм сотрудничества.

Ситуация, сложившаяся на внешнеполитической арене, а также нарастание макроэкономической нестабильности призывают разрабатывать эффективные формы кооперации России и Турции, расширяя возможности эффективного функционирования в глобальной системе инноваций.

Таким образом, формирование прочного фундамента для всестороннего развития российско-турецких отношений обусловлено взаимовыгодностью сотрудничества между

⁵ Официальный сайт Международной ассоциации технопарков IASP [Электронный ресурс] URL: <https://www.iasp-pain.org> (дата обращения 07.04.18).

странами и приоритетами внешней политики государств. С этой целью необходимо создавать благоприятные условия для привлечения зарубежных партнеров к реализации инновационных инициатив, а также выдвигать на первый план задачи по усилению связи науки и техники, повышению использования научных знаний, увеличению иностранных инвестиций в исследования и разработку с упором на высокие технологии, созданию эффективно функционирующих технологических парков. Все это позволит повысить международную конкурентоспособность стран и обеспечит их динамичное развитие.

ЛИТЕРАТУРА

1. Голанд, М. Инновации в ТЭК: где найти драйвер развития? // Nefregas.ru. – 2012. – № 11. – С. 46-49.
2. Карлик, А.Е., Кречко, С.А., Платонов, В.В. Промышленная кооперация стран-членов ЕАЭС в перспективе цифровой экономики [Текст] / А.Е. Карлик, С.А. Кречко, В.В. Платонов // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). – 2017. – Т. 8. № 3. – С. 384-396.
3. Масумова Н.Р. Современное состояние торгово-экономических связей России и Турции / Н.Р. Масумова // Российско-турецкие экономические отношения на новом этапе // Доклад № 28/2016 [В.А. Аватков, В.Л. Лихачев, Р.Ш. Мамедов, Н.Р. Масумова, И.И. Стародубцев]; [Гл. ред. И.С. Иванов]; Российский совет по международным делам (РСМД). – М.: НП РСМД, 2016. – С. 7-11.
4. Неймарк, М.А. Русский мир и геополитика / М.А. Неймарк // Проблемы постсоветского пространства. – 2015. – № 2(4). – С. 6-16.
5. Пиковский А.А., Орлова И.А. Устойчивое развитие и культура. – СПб., 2002. С. 216.
6. Руднева, А.О. Форсирование экономического развития России в условиях современных вызовов и угроз [Текст] / А.О. Руднева Вестник Дипломатической академии МИД России // Россия и мир. – 2018. – № 2 (16). – С. 18-31.
7. Свистунова, И.А. Анкара и Ближний Восток: метаморфозы турецкой политики. [Текст] / И.А. Свистунова // Проблемы национальной стратегии. – 2018. – №3. – С. 212-218.
8. Сливицкий, А.Б. Проблемы формулирования государственной научно-технической и инновационной политики // Сборник статей межвузовской научно-практической конференции. Концепция развития гражданского законодательства. под ред. проф. Г.Ф. Ручкиной, ВГНА Минфина РФ, Москва, 2009. С. 215-217.
9. Сопилко, Н.Ю., Мясникова, О.Ю., Шкатов, Н.Г. Подходы к управлению инновационным развитием предприятий высокотехнологической отрасли [Текст] / Н.Ю. Сопилко, О.Ю. Мясникова, Н.Г. Шкатов [Текст] / Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 1. – С. 860-864.
10. Ульченко Н.Ю., Шлыков П.В. Динамика российско-турецких в условиях нарастания глобальной нестабильности [Текст] / Н.Ю. Ульченко, П.В. Шлыков // М.: Изд. ИВ РАН. – 2014. – С. 52.

Sultygova Dalila Magomedovna

Diplomatic academy of the Ministry of foreign affairs, Moscow, Russia
E-mail: dalilasultygova@yandex.ru

Rudneva Anastasia Olegovna

Diplomatic academy of the Ministry of foreign affairs, Moscow, Russia
E-mail: aoru@mail.ru

Russian-Turkish cooperation in sphere of scientific-technical and economic research

Abstract. The article is devoted to the possibilities of expanding Russian-Turkish relations in the field of science and technology. The author notes the growing role of innovation in the development of macroeconomic and political stability and ensuring the economic safety of the country. Modern conditions contribute to the fact that countries are increasingly focusing on the developing of innovative forms of cooperation and knowledge economy.

The article describes the main areas of cooperation in the context of the transition of Russia and Turkey to the innovative path of development. It reveals the need for the development of Russian-Turkish cooperation in innovative sphere at the present stage in the context of importance and interdependence of economies, and discusses the existing prerequisites for its multifaceted activation.

At present, Russian-Turkish cooperation in the field of science and technology is experiencing a recovery, manifested in expanding investment cooperation, increasing the share of high-tech products in total bilateral trade, organizing joint research and development activities, developing innovative projects, and increasing the interest of Russian and Turkish business communities for mutual cooperation. The author concludes that constructive mutually beneficial cooperation between Russia and Turkey in the field of science and technology has enormous potential and suggests to stimulate areas which are key drivers of growth in the nearest future in order to bring Russian-Turkish innovation cooperation to a new level.

The situation prevailing in the foreign political arena, as well as the growth of macroeconomic instability contribute to the development of effective forms of cooperation between Russia and Turkey. Nowadays innovation is becoming increasingly important for improving competitiveness and sustainable growth of national economies. Countries that implement their policies in the direction of the development of the knowledge economy demonstrate their efficiency and high rates of economic development.

Keywords: Russian-Turkish cooperation; foreign investment; high-technology export; foreign trade; technoparks; high-technology equipment; competition