



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТҰҢҒЫШ ПРЕЗИДЕНТІ - ЕЛБАСЫНЫҢ ҚОРЫ

«ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ БІЛІМ – 2017»

студенттер мен жас ғалымдардың
XII Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XII Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ – 2017»

PROCEEDINGS
of the XII International Scientific Conference
for students and young scholars
«SCIENCE AND EDUCATION - 2017»



14th April 2017, Astana



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**«Ғылым және білім - 2017»
студенттер мен жас ғалымдардың
XII Халықаралық ғылыми конференциясының
БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XII Международной научной конференции
студентов и молодых ученых
«Наука и образование - 2017»**

**PROCEEDINGS
of the XII International Scientific Conference
for students and young scholars
«Science and education - 2017»**

2017 жыл 14 сәуір

Астана

УДК 378

ББК 74.58

Ғ 96

Ғ 96

«Ғылым және білім – 2017» студенттер мен жас ғалымдардың XII Халықаралық ғылыми конференциясы = The XII International Scientific Conference for students and young scholars «Science and education - 2017» = XII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2017». – Астана: <http://www.enu.kz/ru/nauka/nauka-i-obrazovanie/>, 2017. – 7466 стр. (қазақша, орысша, ағылшынша).

ISBN 978-9965-31-827-6

Жинаққа студенттердің, магистранттардың, докторанттардың және жас ғалымдардың жаратылыстану-техникалық және гуманитарлық ғылымдардың өзекті мәселелері бойынша баяндамалары енгізілген.

The proceedings are the papers of students, undergraduates, doctoral students and young researchers on topical issues of natural and technical sciences and humanities.

В сборник вошли доклады студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых по актуальным вопросам естественно-технических и гуманитарных наук.

УДК 378

ББК 74.58

ISBN 978-9965-31-827-6

©Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университеті, 2017

2. «Казахстан и Россия: суверенизация, интеграция, опыт стратегического партнерства» (1997)
3. «Аравийская эпопея полпреда Назира Тюрякулова» (2001)
4. «Казахстанско-российские отношения в эпоху перемен» (2002)
5. «Полпред Назир Тюрякулов. Дипломат, политик, гражданин» (2003)
6. «Назир Тюрякулов». Серия ЖЗЛ (2004)
7. «Нәзір Төреқұлов» (2005)
8. «Қазақстан Республикасының дипломатиялық және саяси өміріндегі Нәзір Төреқұловтың рөлі» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары. – Түркістан, 2006.
9. Тілеуқұлов Г. Жазықсыз жазаланған тұлғалар. – Ташкент, 2000.
10. Мансұров Т.А. Нәзір Төреқұлов. - Алматы: «Қазақстан» баспа үйі, 2005.
11. Назір Төреқұлов: елші, саясаткер, азамат (Қ. Әбзелұлының Т. Мансұровпен сұхбаты)//Шымкент келбеті 2003 жыл, 18 сәуір, 15 бет.
12. ОҚОММ қор №630, тіз. №6. бум №2 іс №16, л1-1об,ст. 19.10.2004.

УДК 327.8(574 +520)

ВАЖНЕЙШИЕ ПОЛИТИКО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОНОМИКО-КУЛЬТУРНЫЕ ТРЕНДЫ ЯПОНО - КАЗАХСТАНСКИХ ОТНОШЕНИЙ

Жакай Арман Нурадинович

sabre.gign@gmail.com

Студент специальности МО ФМО

ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана, Казахстан

Научный руководитель - Алькеев А.К.

Итак! Дорогие коллеги и читатели. Как объект своей работы, я удосужился выбрать отношения между нашей страной, Казахстаном, и нашим соседом из Дальнего Востока, именуем Японией. Целью моего доклада является расписать отношения государств, которые и по сей день развиваются солидными темпами и постараться объяснить Вам: “Почему так важно строить тесные отношения с восточным партнером?”.

Казахстанско-японские отношения, как таковые, берут свое начало еще с обретения Казахстана статуса независимого государства, 16 декабря 1991 года – спустя недолгое время, 28 декабря 1991 года, Япония заявляет о признании Казахстана, как суверенное и независимое государство. На следующий год, 26 января 1992 года, официально устанавливаются дипломатические отношения между странами и начало долгосрочных отношений с безграничными перспективами. Здесь Как отмечал наш президент в ходе последнего визита в Японию, в ноябре 2016 года, “Принято совместное заявление, где наши отношения определяются как стратегические, углубленные и доверительные”(1)

Задачи, что я поставил, для достижения поставленных целей – довольно элементарны:

во-первых, понять причины выбора;

во-вторых, узнать договорно-правовую базу между странами;

в-третьих, узнать то, что мы имеем на данный момент с момента начала дипломатических отношений, начиная с торгово-экономических и заканчивая научно-культурными;

в-четвертых, понять, на какой почве основываются отношения выявить дальнейшие перспективы.

Казахстанско-японские отношения, с момента своего начала, можно поделить на два периода:

- До 2000-х годов, так как в период становления Казахстана, как независимого

государства, нам были необходимы ресурсы для стабилизации положения в стране, что было обусловлено отсутствием необходимого опыта начиная с политической сферы и заканчивая экономической.

- После 2000-х годов, когда Казахстан, уже как самостоятельное государство и равноправный партнёр Японии.

Вдогонку к своему предисловию – ниже я приведу самые значительные факты, как причины для развития казахстанско-японских отношений:

1. Япония в современном мире – *одна из мощнейших экономических оплотов*, которая удерживает лидирующие позиции практически во всех отраслях, начиная с научных и заканчивая социальной стабильностью. ВВП страны, по статистике прошлого года, составило 4412 млрд \$, что по сумме уступает лишь таким державам, как США и Китай, а доля от общей суммы ВВП в мире составило 6,3%.**(2)**

2. В послевоенный период, когда шло стремительное восстановление внутри государства, власти Японии смогли воплотить в реальность демократические ценности, как результат, успешно сменив систему на основе свободы слова, отторжения от насилия и любых военных действий, ставя в приоритет права человека, и сменяемость представителей власти легитимным образом, без потрясений во внутренней жизни населения. Как пример может привести статистику GPI, глобального индекса миролюбия – Япония стабильно входила в первую десятку последние десятилетия, а их столица Токио считается самым безопасным городом в мире. Эти результаты – наглядный образец того, каким должно быть демократическое и миролюбивое государство в современном мире.

3. Казахстан и Япония являются странами, ощутившими последствия использования *ядерного оружия* (прим. взрывы атомных бомб на Хиросиме и Нагасаки, и ядерные испытания на семипалатинском полигоне), и эта общая трагическая характеристика является одной из ключевых в развитии двусторонних отношений и взаимной поддержке.

4. Япония является одним из *крупнейших инвесторов* в развитии отечественных отраслей и реализации различного рода проектов по добыче ресурсов, развитию инфраструктуры и восстановлению экологии, а общие инвестиции составили сумму в 4,8 млрд \$. Также товарооборот между странами каждый год переваливает за отметку в 1 млрд \$, объем которого является вполне внушающим.**(3)**

Выше я привел небольшие примеры, чтобы ответить на вероятно появившийся вопрос “почему?”, теперь перейдем к самому докладу, в содержании которого я также решил добавить и культурное взаимодействие между нашими странами и обмене наших государствна базе уже имеющихся политических, экономических и гуманитарных отношений. Объяснить мой выбор на культуре государств помогут слова бывшего чрезвычайного и полномочного посла Японии в Казахстане Масаёши Камохары (не дословно): “Конечно, важно делать упор на политические и экономические аспекты, однако, без знания культуры государств, построить хорошие дружеские отношения - невозможно”.**(4)**

Однако! Перед тем, как перейти к культурной составляющей, хотелось бы отметить, чем наше сотрудничество выгодно сторонам, а также указать примеры в виде реализаций определенных проектов.

Правовая База и Инвестиции

Сегодня объем договорно-правовой базы состоит в количестве, ни много ни мало, **44 документов**: от первоначальных договоров о начале дипломатических отношений, до различных в экономических сферах. Договоры между странами в течении всего сотрудничества заключались также в инвестициях, точнее:

- *в энергетике*, а именно в развитии атомной энергетики и использование сего в исключительно мирных целях (прим. меморандум подписанный между странами для совместной работы ученых-специалистов в изучении аварии на Фукусиме, а также разработки технико-экономического обоснования (ТЭО) при постройке АЭС);

- *в нефтяной добыче*, посему как наши территории богаты на нефтяные месторождения,

инвестиции пойдут на пользу как Казахстану, так и Японии (прим. вложения корпорации «Марубени» в Атырауский нефтеперерабатывающий завод);

- *добыче земельных ископаемых* (прим. сотрудничество компаний АО «DALAMINING» и «Иточку» в строительстве горно-металлургического комбината по добыче и переработке руд вольфрама и молибдена);

- *в развитии транспортной логистики и инфраструктуры* (прим. японская компания «NYK Line», занимающаяся транспортной логистикой, вложила в капитал отечественной компании «Транко» для оказания услуг по терминальной обработке автотранспорта и их доставке). (5)

- В свою очередь вложения Японии окупаются, например, за счет акций компаний-реципиентов и импорта сырья по невысоким ценам. Преумножению гарантий успеха способствует двустороннее соглашение о взаимной защите и поощрении инвестиций, подписанный 25 октября 2015 года, особенно в плане правовой базы. (6)

Не стоит забывать, что с недавних пор Казахстан стал полноправным членом Всемирной Торговой Организации, что, как отметил премьер-министр Японии г-н Синдзо Абэ, значительным образом повлияют на развитие торговых отношений и реализаций более крупных инвестиционных проектов и сотрудничества в общем. Как видите, вклады Японии в Казахстан помогают предприятиям получить те самые дивиденды, которых так остро не хватает для развития отраслей экономики.

Торговля

Отдельно стоит отметить торговый оборот между странами и то, что за один только 2015 год он добрался до отметки в **1.4 млрд \$** (857 млн \$/60% - экспорт, 585 млн \$/40% - импорт).(7)

Главной составляющей экспортируемых товаров в Японию все еще являются изделия из металла, доля которых в обороте составляет 47%, в свою очередь импорт из Японии составляют транспортные машины, фармацевтические приборы и оборудование. И как мы можем наблюдать, цифры очень солидные, и по мере ежегодного роста общего товарооборота, на нашей экономике это сказывается более чем положительно.

Научно-культурное взаимодействие

На сегодняшний день налажено еще и тесное сотрудничество между передовыми университетами и научно-исследовательскими центрами Казахстана и Японии. Также немаловажным фактом является то, что страны оказывают взаимную гуманитарную поддержку:

- ✓ В случае с Японией – в лице программы «Корни травы», целью которой является безвозмездная помощь маломасштабным проектам обеспечения социальной безопасности, и как результат – с 1997 года было одобрено *75 проектов на сумму 5.5 млн \$*;

- ✓ Казахстан оказал своевременную поддержку Японии после последствий разрушительного цунами, последовавшего за мощнейшим землетрясением 11 марта 2011 года. Наше правительство перечислило на счет красного креста в Японии 1 млн \$, и предоставил мясные консервы в объеме 33 тонн;(8)

- ✓ Предоставляется возможность обучения и обмена студентами и специалистами между нашими странами. Создана база по ядерным реакциям для международной сети МАГАТЭ (международное агентство по ядерной энергетике) специалистами из университета КазНУ;

- ✓ В Алматы, с 2002 года, также действует казахстанско-японский центр развития человеческих ресурсов, который регулярно проводит культурные мероприятия с возможностью участия всех желающих, а также курсы японского языка и прочие тренинги в сфере бизнеса;

- ✓ Далеко не отходя, приведу пример на базе нашего *Евразийского Национального Университета*, с которым имеется договор между университетом японского города *Цукуба*, в префектуре Ибараки, с которым регулярно проводится взаимный обмен, где студенты имеют возможность получить зарубежный опыт, а также в стенах нашего заведения

проводятся различные мероприятия и конференции, цели которых являются, во-первых, все та же необходимость в познании друг друга, и во-вторых, служит отличной практикой и опытом в дальнейшей работе. Как пример приведу события, произошедшие в недавнем промежутке времени, это – встреча с военным атташе Японии в Казахстане, 17-го февраля 2017 года, господином Тоёда Такеши, который провел для студентов таких факультетов, как востоковедение и международные отношения, лекцию, темой которой являлась (не дословно) “Национальная Безопасность Японии”, в ходе которой он озвучил методы, которыми руководствуются Силы Самообороны Японии, в защите национальных интересов и государственных границ от возможных террористических посягательств. Также он подчеркнул то, что периодически казахстанские офицеры прибывают в Японию для дополнительного обучения и повышения своей квалификации. 4 днями после, 20-го февраля 2017 года, группа экономистов в Японии провела в нашем университете лекцию, где объяснилось различие и приводилось сравнение, между развитием государств, которые делают упор на развитие промышленности и индустриализации, и тех, что вкладываются в продвижение инновационных технологий (прим. те же Казахстан и Япония) (9). Частота таких встреч говорит нам лишь о том, что обе стороны заинтересованы в сотрудничестве и взаимной поддержке. Присутствуя на обеих встречах, я смог почерпнуть важность сотрудничества в военной сфере для обеспечения безопасности, так же познал некоторые аспекты в экономической сфере, что положительно сказалось на моем восприятии в целом.

Помимо всего, проводится очень много **культурных мероприятий и фестивалей**, как от посольства, так и группами энтузиастов в различных тематиках, таких как: литература, музыка, изобразительное и анимационное искусство (прим. рисование манги, аниме) как на современном, так и на традиционных уровнях. Эти самые культурные составляющие были тепло приняты большинством из нашей молодежи, с моих наблюдений, что дало толчок для созревания интересов к Японии и может иметь вполне положительный эффект в дальнейшем. Тематика довольно колоритная, и также **рекомендую** от своего лица к ознакомлению.

Проблематика отношений

За счет того, что дипломатия в ХХI веке опирается в основном на развитие дружественных отношений и делается упор на «мягкую силу» и то, что на сегодняшний день мы имеем довольно-таки большой багаж опыта и знаний в построении отношений, наше взаимодействие с Японией обходится более чем гладко, в большей степени, и без каких-либо существенных проблем. Однако, помимо всего прочего, существует дилемма, на которую стоило бы обратить наш с вами взор, а именно *отсутствие прямых авиарейсов* между нашими странами, из-за большого расстояния, а в купе с этим фактором – относительно малого потока пассажиров в этом направлении. Это говорит нам о том, что, вероятно, малые бизнесмены и рядовые казахи и японцы не в достаточном количестве осведомлены о странах друг друга, а из-за отсутствия необходимых знаний и информации, проявлять интерес к стране довольно тяжело. По мере развития экономики Казахстана, интерес к ней, как правило, усиливается, что невозможно не наблюдать с прибытием сюда японских бизнесменов. Прямые авиационные рейсы стали бы катализаторами в наших с Японией отношениях и существенно помогли бы упростить перелеты как для бизнесменов, так и для гостей и туристов наших стран. Еще одним фактором усиления отношений стал тот факт, что Казахстан предоставил безвизовый режим инвесторам в нашу страну, более того этот шаг был выполнен в одностороннем порядке.

ЭКСПО-2017 в Астане

В преддверии ЭКСПО-2017 решил взять её же, как отдельный подзаголовок, потому что Япония будет являться непосредственным участником и в их павильоне во главе с их комиссаром по выставке, г-ном Томиясу Накамурой, будет представлены передовые технологии в сфере альтернативной энергетики, а как мы знаем, Казахстан на данный момент активно стремится перейти на “зеленую” экономику. Япония, как страна, в свое время проводившая аналогичные выставки в 70-х годах, понимает, что такие мероприятия

могут способствовать толчком в дальнейшем развитии, и по этому поводу они одними из первых подтвердили свое участие. Следует надеяться, что результаты очень благоприятно скажутся на развитии Казахстана и помогут укрепить положение в евразийском пространстве и во всем мире. (10)

Подводя итоги, хочется сказать, что казахстанско-японские отношения с момента своего существования оказали довольно положительное влияние на развитии и стабилизации в стране, и наличие такого надежного партнера и в дальнейшем будут помогать нам развиваться и иметь безграничные перспективы.

Список использованных источников:

1. С выступления Нурсултана Назарбаева в японском парламенте, в ходе визита в Японию с 6 по 9 ноября 2016 года.
2. http://www.akorda.kz/ru/events/international_community/foreign_visits/vystuplenie-v-parlamente-yaponii
3. The Gross Domestic Product (GDP) in Japan <http://www.tradingeconomics.com/japan/gdp>
4. Казахстанский вектор в японской политике <https://365info.kz/2016/11/pridut-li-v-kazahstan-yaponskie-tehnologii/>
5. Интервью с бывшим чрезвычайным и полномочным послом Японии в Казахстане Масаёши Камохарой на фестивале японских традиционных музыкальных инструментов в мае 2015 года <http://kazakh-tv.kz/ru/programms/viewArchive?id=7647>
6. Казинформ. Астана. В ходе визита Нурсултана Назарбаева в Японию, в ноябре 2016 года http://www.inform.kz/ru/kazahstan-i-yaponiya_a2971976
7. Соглашение о взаимной защите и поощрения инвестиций. 25 октября 2015 года. <http://invest.mid.gov.kz/ru/pages/soglasheniya-o-pooshchrenii-i-vzaimnoy-zashchite-investiciy>
8. Товарооборот Казахстана и Японии. <https://www.zakon.kz/4776396-tovarooborot-mezhdu-kazahstanom-i.html>.
9. Гуманитарная помощь Казахстана в Японию в 2011 году <http://emer.gov.kz/npa/prgum/doc/jap.htm>
10. Сайт ФМО ЕНУ <http://fmo.enu.kz/>
11. Участие Японии на ЭКСПО-2017 [.https://expo2017astana.com/news/2016/noyabr/yaponiya-predstavit-na-ekspo-2017-samyie-pereдовыie](https://expo2017astana.com/news/2016/noyabr/yaponiya-predstavit-na-ekspo-2017-samyie-pereдовыie)

УДК 327.8: 94(52)

ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ (ОПР) ЯПОНИИ В РЕГИОНЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: ИСТОКИ И РЕАЛИИ

Жиенбаев Мирас Бахытханович

zhienbaev.miras@yandex.kz

студент Факультета инженерной экономики
и менеджмента КарГТУ, Караганда, Казахстан
Научный руководитель – Д.Г. Шорманбаева

Япония, как и многие другие всемерно развитые страны, заинтересована в усилении и развитии режима своего участия в Центральноазиатском регионе. Действия в этом направлении начались с самого момента обретения независимости странами региона и динамично развивались, на что указывают такие моменты как политика Евразийской Дипломатии (Шелкового пути) премьер-министра Рютаро Хасимото (1996-1997), евразийская миссия Кейзо Обути еще до того, как он стал премьер-министром Японии, инициированный Дзюньитиро Коидзуми форум «Центральная Азия и Япония» (2004), визит