

МРНТИ 11.25.91

**А.К. Алькеев, А.Н. Жолдасбекова**

*Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Нур-Султан, Казахстан*  
(E-mail: Alkeev.anuar@mail.ru<sup>1</sup>, eic.astana@gmail.com<sup>2</sup>)

### **Ядерная безопасность в Центральной Азии и политика Республики Казахстан по вопросу денуклеаризации Корейского полуострова**

**Аннотация.** Рассматривая проблемы региональной и глобальной безопасности, необходимо отметить, что в современном мире одной из важнейших остается проблема нераспространения и полного уничтожения ядерного оружия. Наличие ядерного арсенала у государств, не являющихся официальными членами так называемого «ядерного клуба», ставит под угрозу всю систему международной безопасности. Для региона Центральной Азии проблематика ядерной безопасности имеет особое значение, так как территории стран ЦАР, являясь частью СССР до 1991 года, сами представляли часть военно-промышленного комплекса ядерной державы.

С распадом единой военной и ядерной инфраструктуры, с закрытием Семипалатинского полигона и демонтажем советского ядерного наследия, встал вопрос о необходимости восстановления экологии, недопущения рецидива милитаризации региона и «нераспространения» технических и ядерных материалов, высвободившихся в результате «денуклеаризации».

В статье рассматриваются исторические особенности демилитаризации региона, начиная со 2-ой половины 1980-х годов по современный период; показаны нормативно-правовые условия создания и функционирования «безъядерных» зон; рассмотрены влияние международного сообщества и политика стран «ядерного клуба» по отношению к статусу стран Центральной Азии и Корейского полуострова; даются прогнозы и рекомендации, которые сформированы исходя из опыта Республики Казахстан и стран центрально-азиатского региона по вопросам становления безопасного мира и укрепления региональной безопасности.

Также в статье анализируются политико-правовые взаимоотношения Республики Казахстан и Южной Кореи и степень участия стран в региональных инициативах по укреплению «безъядерных» зон и денуклеаризации Корейского полуострова.

Статья раскрывает механизмы двусторонних и многосторонних инициатив, в том числе принципы и направления работ по укреплению и реализации положений Договора о Всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, Договора о нераспространении ядерного оружия и Договора о запрещении ядерного оружия.

Вместе с тем показана практика совместных действий в рамках Специальных Программ ДНЯО, Глобальных саммитов по ядерной безопасности и охарактеризованы современные программы и проекты Казахстана по укреплению ядерной безопасности.

Кроме того, в статье показаны современные параметры и выделены совместные приоритеты в обеспечении ядерного «нераспространения» и разоружения и дан ряд рекомендаций.

**Ключевые слова:** «денуклеаризация», «ядерный клуб», «ядерный нуль», принцип «само-демилитаризации», «ядерный кризис», «манифест «Мир. XXI век», глобальная инициатива по борьбе с актами ядерного терроризма.

DOI: <https://doi.org/10.32523/26-16-6887/2020-131-2-21-37>

**Введение.** Прежде всего необходимо отметить, что страны региона вместе прошли сложный путь превращения Центральной Азии в зону, свободную от ядерного оружия и его составляющих. Международно-правовым оформлением безъядерного статуса данного

региона стало подписание и вступление в силу 21 марта 2009 года Договора о создании зоны, свободной от ядерного оружия. Принципиальным, в плане признания безъядерного статуса международным сообществом, стало подписание в 2014 году странами «ядерного клуба» дополнительного Протокола о гарантиях безопасности к вышеуказанному Договору. Этот Протокол, подписанный в рамках Третьей сессии Подготовительного комитета Обзорной конференции Договора о нераспространении ядерного оружия, завершил процесс консультаций по вопросам признания «безъядерного статуса» Центральной Азии и фактически легитимизировал этот статус на международной арене.

Кроме того, этот статус уникален и тем, что это первая аналогичная зона в северном полушарии, находящаяся между двумя ядерными государствами и первое многостороннее соглашение в сфере безопасности, которое охватило все пять республик Центральной Азии.

**Цели и задачи.** На сегодняшний день совместные дипломатические и политико-экономические шаги, выверенные с учетом накопленного опыта и предлагаемые ими инициативы, представляют собой безальтернативный вариант разрешения кризисных явлений, связанных с ядерной «милитаризацией» мира, в частности Корейского полуострова.

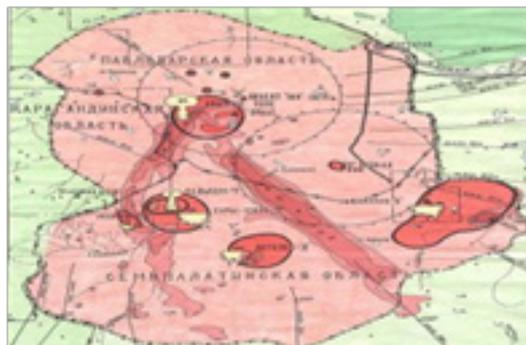
Немаловажным фактором остается готовность идти к диалогу в двусторонних и многосторонних отношениях между странами, которые на себе ощутили все бремя «ядерной гонки».

Цель данной работы: показать значимость диалога между странами в вопросах «демилитаризации» и «ядерного нераспространения», оценить и показать уникальность нормативно-правовой платформы как безальтернативного механизма в выстраивании государствами современной архитектуры «безъядерного» мира и международной безопасности.

Для достижения заданной цели были поставлены следующие задачи:

1. Рассмотреть исторические предпосылки, этапы демилитаризации центрально-азиатского региона ядерного разоружения Казахстана;
2. Рассмотреть нормативно-правовые условия функционирования «безъядерных» зон в мире и в регионе ЦА, охарактеризовать позиции международного сообщества и стран «ядерного клуба» по отношению к политике стран ЦАР и республик Корейского полуострова, по вопросам ядерной безопасности;
3. Охарактеризовать взаимоотношения Казахстана и стран Корейского полуострова в сфере ядерной безопасности и применить опыт нашей страны в деле разоружения и укрепления региональной безопасности.
4. Показать роль Казахстана и Кореи в региональных и глобальных инициативах в рамках МАГАТЭ, ДНЯО и Глобальных саммитов по обеспечению ядерной безопасности;
5. Выработать рекомендации по обеспечению ядерного разоружения Корейского полуострова и укреплению международной безопасности.

**История.** Для Казахстана вопросы ядерного разоружения в мировой и региональной политике имеют принципиальное значение по нескольким причинам. Во-первых, Казахстан, будучи частью советского военно-промышленного и оборонного комплекса, на себе испытал ужасы ядерной гонки. Так, на полигоне, созданном по решению Совета Министров СССР от 21 августа 1947 года и охватившем территории Семипалатинской, Павлодарской и Карагандинской областей площадью до 18500 кв.км., с 1949 по 1989 годы было проведено 473 ядерных взрыва, помимо 175 взрывов с применением химических веществ (См. прил.1,рис.1)



Приложение 1. Рис.1. Карта расположения Семипалатинского ядерного полигона и военной инфраструктуры с указанием непосредственных координат проведения ядерных взрывов. <http://www.tarih-begalinka.kz/ru/timetravel/page3242/>

И только свертывание советской ядерной программы в конце 1980-х годов, политика местных органов власти и активизация антиядерного движения «Невада-Семипалатинск» привели к прекращению ядерных испытаний и закрытию полигона, которая была юридически оформлена Указом Президента Казахской ССР Н.Назарбаева от 29 августа 1991 года «О закрытии Семипалатинского полигона» (См.прил.2, рис.2).



Приложение 2. Рис.2.Указ Президента Казахской ССР Н.Назарбаева от 29 августа 1991года «О закрытии Семипалатинского полигона». <https://tengrinews.kz/userdata/images/u289/resized/671da3963874241a125fda9fe110d2f.jpg>

Во-вторых, подписав Лиссабонский протокол от 23 мая 1992 года и ликвидировав ядерное наследие СССР, Казахстан, будучи членом Договора о нераспространении ядерного оружия (далее - ДНЯО) от 1968 года, сохраняет за собой право развивать атомную энергетику

в мирных гражданских целях. Этому способствует тот факт, что наша страна сумела сохранить определенный научно-производственный и технико-экспертный потенциал, который стал работать в мирном русле сразу после закрытия полигона. Так, 15 мая 1992 года Указом Президента РК за №779 «О Национальном ядерном центре и Агентстве по атомной энергии Республики Казахстан» на базе комплекса бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона и соответствующих научно-технических объектов создается Республиканское государственное предприятие «Национальный ядерный центр РК» (далее - РГП НЯЦ РК) [1].



Приложение 3. Рис.3. Указ Президента РК за №779 «О Национальном ядерном центре и Агентстве по атомной энергии Республики Казахстан».15 мая 1992 года.<https://www.nnc.kz/news/show/19>

В-третьих, наличие у Казахстана запасов урана и возможностей его переработки, сохранившиеся мониторинговые станции и наличие международного радиоэкологического центра предоставляют стране широкие возможности налаживания полного ядерно-топливного цикла (процесс производства ядерного топлива).

Кроме того, открытие 29 августа 2017 года Банка низкообогащенного урана МАГАТЭ (далее БНОУ) на Ульбинском металлургическом комбинате (Усть-Каменогорск) и участие нашей страны в этом процессе не только укрепили международную безопасность, но и предоставили полезный опыт области ядерной безопасности.

В-четвертых, Казахстан – участник переговорного процесса по ядерному соглашению с Ираном и Договора о запрещении ядерного оружия от 2017 года (далее ДЗЯО), который был подписан нашей страной 2 марта 2018 года [2].

В-пятых, проблема денуклеаризации Корейского полуострова находится в поле зрения Совещания по взаимодействию и мерам доверия в Азии (далее СВМДА), так как данная платформа направлена на укрепление межстранового сотрудничества в Азии, целью которой является сохранение мира и безопасности посредством диалога. Республика

Корея является членом СВМДА и с 2006 года участвует в укреплении энергетической безопасности стран СВМДА и развитии цифровых технологий. Казахстан же, обретший «безъядерный» статус и гарантии со стороны ядерных государств, имеет уникальный опыт создания «безъядерной» зоны в Центральной Азии. Де-юре основные положения и условия этой инициативы указаны в Семейском Договоре о создании Зоны, свободной от ядерного оружия в Центральной Азии (далее - ЦАЗСЯО), подписанного в 2006 году [3].

Кроме того, участникам Договора удалось добиться «негативных» гарантий со стороны стран «ядерной пятерки» путем подписания ими Протокола к Договору ЦАЗСЯО 6 мая 2014 года. В соответствии с Протоколом «ядерные» страны предоставляют гарантии безопасности и принимают на себя обязательства не применять ядерное оружие (далее ЯО) и не угрожать его применением по отношению к странам-участникам ЦАЗСЯО [4]. Этот приобретенный опыт и действенные механизмы казахстанская сторона может предложить для урегулирования кризисных явлений в зоне Корейского полуострова и для добровольного разоружения КНДР.

**Методы исследования.** Теоретико-методологическую основу исследования составляют совокупность подходов, методологических разработок и установок, выработанных политической наукой, историко-географической наукой и философией.

В статье использовался историко-политологический метод при рассмотрении динамики взаимоотношений стран при построении безъядерного мира в Центральной Азии и в вопросах демилитаризации Корейского полуострова; инвент-анализ для изучения состояния межгосударственных отношений; метод аналогии использовался для прогноза возможного сценария развития ситуации в регионе в ближайшем будущем. Эмпирическую базу исследования составляют результаты анализа официальных документов и соглашений, международных и специальных соглашений в рамках ДНЯО, МАГАТЭ, ДВЗЯИ, ДЗЯО и других соглашений, официальных данных и соглашений специальных рабочих групп и ведомств.

Теоретический анализ и осмысление внешнеполитических приоритетов стран ЦАР, Казахстана, Республики Кореи были осуществлены в соответствии с правилами методологии и логики научного познания социальных систем и процессов.

Результаты/обсуждение.

Предпосылки и условия для Казахстанско-корейского диалога по вопросам ядерной безопасности.

Итак, вопросы ядерной безопасности остаются важнейшим аспектом в вопросах региональной безопасности Корейского полуострова. Это связано прежде всего с «ядерными кризисами», периодически возникающими на полуострове с активизацией ядерной политики КНДР, с которой у Южной Кореи напряженные отношения еще со времени их образования в 1948 году. Вопрос разрешения северокорейских ядерных кризисов не раз становился определяющим на глобальной повестке дня.

Несколько поколений южнокорейских руководителей сохраняли позиции, аналогичные политике Казахстана, и последовательно выступают за непереносимое мирное разрешение северокорейской ядерной проблемы. В данном контексте опыт антиядерной политики и международный статус Казахстана как миролюбивого и дружественного государства может послужить примером для реализации политики ядерного разоружения на корейском полуострове и мирного разрешения имеющихся межкорейских противоречий.

Как было замечено выше, важным обстоятельством, которое позволяет нашей республике выступать в качестве общепризнанного арбитра является тот факт, что Казахстан получил необходимый опыт по созданию в Центральной Азии зоны, свободной от ядерного оружия, путем проведения колоссальной работы по подготовке, подписанию и ратификации Семипалатинского соглашения от 8 сентября 2006 года, который стал

интересен и популярен в среде профессиональных дипломатов и руководителей многих стран, в частности, южнокорейской республики [5].

Так, данная тематика стала основной на повестке круглого стола «Поиск путей мира на Корейском полуострове и опыт Казахстана в области безъядерной политики», организованного казахстанской Академией государственного управления при содействии Посольства Республики Корея в Казахстане 15 октября 2014 года. Главная цель данного мероприятия заключалась в обсуждении процесса формирования доверия на Корейском полуострове и обмене опытом в сфере создания безъядерной зоны [6].

Данное событие проходило в рамках реализации Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве между Академией государственного управления Казахстана и Корейской национальной дипломатической академией, подписанного 5 декабря 2013 года. Очевидно, что Республика Корея в полной мере солидарна с позицией нашей страны как приверженца последовательной политики «ядерного нуля», то есть полного ядерного разоружения как на корейском полуострове, так и во всем мире.

Опыт участия и усилий по имплементации политики всеобъемлющего запрещения ядерных испытаний.

Казахстан как страна, добровольно отказавшаяся от обладания четвертым по величине ядерным арсеналом, и сейчас выступает за полное запрещение ядерных испытаний в мире и реабилитацию ДВЗЯИ от 1996 года [7].

Для подтверждения схожей и взаимной антивоенной ядерной политики следует подчеркнуть тот факт, что Республика Корея и Республика Казахстан являются участниками глобальных мирных антиядерных инициатив. Так, в частности, они поддерживают обоюдные позиции в реализации положений ДНЯО 1968 года, владея статусом безъядерных государств [8]. Вместе с тем обе страны участвовали в процессе принятия ДВЗЯИ. Среди прочих 88 государств они были участниками Первого Комитета по разоружению ГА ООН по проекту резолюции «Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний» в 1994 году. В итоге ДВЗЯИ был заключен и открыт для подписания в 1996 году. Обе страны и сегодня являются полноправными участниками данного договора. [9]. Начиная с 2015 года, международное сообщество доверило Казахстану, совместно с Японией, возглавить усилия по вступлению в силу ДВЗЯИ, и, по состоянию на 1 июня 2019 года Договор подписали 184 государства, 168 из них ратифицировали его.

Членство и работа в рамках Специальных Программ ДНЯО.

Об активной казахстанско-корейской позиции в вопросах нераспространения оружия массового уничтожения может свидетельствовать их участие в специальных глобальных инициативах, направленных на достижение и реализацию задач ДНЯО.

Пять инициатив, рассмотренных в этом проекте, включают: Глобальную инициативу по борьбе с актами ядерного терроризма (ГИБАЯТ), Инициативу по контролю за ракетной технологией (РКРТ), Группу ядерных поставщиков (ГЯП), Инициативу по безопасности в области распространения (PSI) и Глобальное партнерство против распространения оружия массового уничтожения (G7). Согласно карте Ассоциации контроля над вооружениями, Казахстан и Корея одновременно являются членами 4 таких инициатив, а Республика Корея является членом всех пяти проектов [10].

Обострение кризисных явлений на Корейском полуострове, связанных с активизацией ядерных, военно-ракетных испытаний, и реакция Казахстана на таковые события.

В последние годы ситуация на корейском полуострове, связанная с обострением ядерного вопроса, все больше привлекает внимание мировой общественности. Увеличение военных ядерных испытаний со стороны северокорейского руководства будоражит не только политические круги, но и всю общественность в целом.

К примеру, 6 января 2016 года Северная Корея заявила о четвертом успешном

испытании водородной бомбы под землей на площадке полигона Понгири. В середине 2016 года с этого же объекта было проведено пятое испытание ядерной боеголовки, а 3 сентября 2017 года - шестое ядерное испытание. В том же 2017 году в сторону Японского моря с северокорейского порта Синпо были запущены четыре межконтинентальные баллистические ракеты, некоторые из которых попали в исключительную экономическую зону Японии. Со второй половины 2019 года КНДР возобновила запуски ракет малой дальности (РМД), систем залпового огня и в декабре 2019 года испытала новый вид ракетных двигателей.

Более того, 1 января 2020 на заседании Центрального комитета Корейской рабочей Партии (далее – КРП) Ким Чен Ын выразил намерение возобновить ядерные испытания, мотивировав эту политику тем, что продолжается милитаризация Южной Кореи, и США продолжают поставлять новейшие виды вооружений соседней стране. Данные события еще более повышают конфликтный потенциал в системе международных отношений в Северо-Восточной Азии.

В свете этих событий отметим, что наша страна неоднократно высказывала свою позицию против распространения и применения ядерного арсенала КНДР. Так, Министерство иностранных дел РК в своем заявлении от 12 февраля 2017 года высказало свою позицию против ядерных испытаний как фактора, дестабилизирующего положение как региональной безопасности, так и глобальной системы в целом. Казахстан призывает КНДР вернуться к переговорам в шестистороннем формате, выработанном при участии КНР, США, Российской Федерации, Южной Кореи и Японии.

Также, являясь совместно с Японией сопредседателем 9-й Конференции по статье XIV ДВЗЯИ, а также председателем Гаагского кодекса поведения по предотвращению распространения баллистических ракет на период с 2016 по 2017 годы, Правительство Казахстана рассматривает действия КНДР как угрозу безопасности в региональном и глобальном масштабах [11].

К тому же в связи с испытаниями по запуску 4 баллистических ракет КНДР в начале марта 2017 года Советом Безопасности ООН было проведено экстренное заседание, в котором приняла участие и делегация из Казахстана. Участвуя в данном мероприятии, Постоянный представитель Казахстана при ООН Кайрат Умаров в своем выступлении по этому поводу отметил, что Казахстан видит решение проблемы корейского полуострова в мирном диалоге [12].

В целом о том, что Правительство Республики Корея уделяет проблеме ядерного нераспространения особое внимание, свидетельствует его непосредственное участие в многосторонних договорах и международных организациях, призванных заниматься вопросами ядерного нераспространения. Так, Республика Корея подписала ДНЯО еще в 1968 году, хотя и ратифицировала его лишь в 1975 году. По нашему мнению, это было связано прежде всего с северокорейской ядерной угрозой. Корея также является участницей МАГАТЭ с 1957 года [13].

Практика сотрудничества Казахстана и Кореи в рамках участия в Глобальных саммитах по ядерной безопасности и их значение.

Вместе с тем Республика Корея, так же, как и Республика Казахстан, стремится участвовать в конференциях многостороннего формата для решения и обсуждения глобальных вопросов по ядерной проблематике. Так, в 2012 году в Сеуле был проведен Глобальный саммит по ядерной безопасности. Он был посвящен вопросам физической ядерной безопасности, предупреждению использования ядерных и радиоактивных материалов и установок в злоумышленных целях.

В своем приветственном слове Президент РК Н. Назарбаев отметил результаты, достигнутые за последние два года после проведения Вашингтонского саммита по Глобальной ядерной безопасности 2010 года.

Также во время выступления Президента Казахстана были отмечены благоприятная позиция и поддержка руководством Республики Корея, инициативы по созданию Банка низкообогащенного топлива на территории Казахстана [14]. Позднее, в 2014 году, в Гааге в рамках участия в третьем Глобальном саммите по ядерной безопасности лидеры Казахстана и Южной Кореи встретились и вновь подтвердили общие приоритеты в вопросах ядерного разоружения. Казахстан и Корея в числе 53 государств, собравшихся в рамках саммита, пришли к консенсусу, приняли коммюнике и обозначили новые национальные и многосторонние обязательства по вопросам ядерного разоружения. Также участники подтвердили важнейшую роль Международного агентства по атомной энергии в реализации глобальной политики ядерной безопасности [15].

Кроме того, с 31 марта по 2 апреля 2016 года, во время прохождения Саммита по ядерной безопасности в Вашингтоне, угрозу ядерной программы Северной Кореи обозначили в качестве одной из основных угроз региональной стабильности, наряду с явлениями ядерного терроризма. В таких условиях особую значимость приобрело Совместное заявление лидеров 18 государств, в том числе Казахстана и Южной Кореи, по поводу обязательного учреждения Банка низкообогащенного урана на казахстанской территории с целью его физической защиты [16]. В ноябре 2019 года, в ходе Пятого ежегодного заседания «Astanaclub», Н.Назарбаев предложил проводить глобальные ядерные саммиты каждые два года и выразил готовность провести такой саммит в г.Нур-Султан.

Современные глобальные и региональные инициативы - программы Казахстана по разоружению и укреплению ядерной безопасности.

В период членства Казахстана в Совете Безопасности ООН с 2017 по 2018 годы ядерная безопасность стала одним из четырех приоритетных направлений нашей страны. Особый статус приобрел провозглашенный 31 марта 2016 года манифест под названием «Мир. XXI век». В данном документе Н.А.Назарбаев оставил вопрос о необходимости избавления от ядерного оружия неизменным, а также озвучил принцип «самодемилитаризации».

Примечательно, что в манифесте были отмечены не только глобальные проблемы современного мира, но и была предложена соответствующая программа по их решению. Программа «XXI век: Мир без войны» предложила мировому сообществу двигаться по пяти основным направлениям. Первое из которых, прежде всего, предлагает создание безъядерного мира – мира без оружия массового поражения [17].

После провозглашения вышеуказанной Программы в Казахстане 27 октября 2016 года также было проведено заседание международного Центрально-Азиатского научно-экспертного совета. Данное мероприятие, приуроченное к 25-летию Независимости Республики, прошло под названием - «Манифест Нурсултана Назарбаева «Мир. XXI век»: региональная идентичность и безопасность в Центральной Азии». Необходимо отметить, что в заседании участвовали не только эксперты из центрально-азиатских государств, но и представители Индии, Пакистана и Южной Кореи. На наш взгляд, это свидетельствует о заинтересованности данных государств в политике Казахстана по мирному разоружению [18].

Как известно, Республика Корея поддержала Казахстан при избрании его непостоянным членом Совета безопасности ООН на 2017-2018 годы. Южнокорейские лидеры всегда поддерживали антиядерные инициативы Казахстана, об этом было заявлено еще в ноябре 2016 года в ходе визита Н.Назарбаева в Сеул. Занимавшая на тот момент пост Президента Пак Кын Хе выразила надежду, что избрание непостоянным членом позволит Казахстану воплотить в жизнь все антиядерные инициативы страны [19].

Также известно, что Казахстан на уровне Совета Безопасности ООН в 2018 году выдвинул инициативу разработки «Дорожной карты» для поэтапной денуклеаризации КНДР, с предоставлением гарантий безопасности ядерных стран в ответ на повторное

вступление КНДР в ДНЯО. Все санкции и меры международного сообщества в отношении КНДР предлагалось проводить в русле международного права в форме специальных резолюций ООН. Со своей стороны казахстанская сторона готова использовать свой опыт и поделиться техническими знаниями для поэтапного процесса денуклеаризации.

Более того, в апреле 2019 года в г.Нур-Султан было принято Совместное Заявление Президента РК К.Токаева и главы Южной Кореи Мун Джэинаоо том, что «страны занимают общую позицию» по вопросу ядерного разоружения КНДР. При этом было отмечено, что мирное разоружение Кореи будет способствовать не только стабильности на полуострове, но и во всем мире [20].

Изучаемые нами вопросы стали основными на II Казахстанско-Корейском форуме по денуклеаризации Корейского полуострова, который прошел в Сеуле в сентябре 2019 года. Организаторами мероприятия стали Фонд Первого Президента РК – Елбасы и Фонд Кореи. Подобные мероприятия стали хорошей платформой для объединения исследований ведущих экспертов по ядерной и региональной безопасности. Здесь были обозначены контуры будущего мирного процесса и выработаны необходимые рекомендации.

Вместе с тем перспективным направлением в отношениях между нашими странами является взаимодействие в целях развития атомной энергетики в мирных и промышленных целях, в соответствии с положениями ДНЯО. Поскольку Казахстан является страной с большими запасами урана (почти 40% ежегодной мировой добычи), а Республика Корея – это страна, активно потребляющая и использующая атомную энергетику (в стране планируется увеличить долю атомной энергетики в общей доле энергетики до 56 % к 2021 году), то здесь вырисовываются широкие перспективы для двустороннего взаимодействия. Так, более трети потребляемого в Корее урана поступает именно из Казахстана [21]. Объем же добычи «Казатомпрома» в 2021 году сохранится на уровне менее 23 000 тонн урана [22] (См.прил.4., рис.4).



Приложение 4. Рисунок 4. Карта запасов природного урана в Казахстане.

Редактор: Рабенко П., дизайнер: Сарсенова А. Источник: Министерство индустрии и инфраструктурного развития. Сайт «Казатомпром»<https://ru.sputniknews.kz/infographics/20190829/11388977/zapasy-uran-kazakhstan-karta.html>

Вместе с тем мы считаем, что наши государства не готовы отказаться от атомной промышленности, но предпочитают вести политику мирного использования атомной энергии. Заключенное 20 сентября 2004 года между Правительством РК и Правительством Республики Корея Соглашение о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии предполагает взаимный обмен технологиями и учеными, а также совместное строительство электростанций [23]. Реализация договоренностей и совместных проектов, гарантом законности которых станет наличие вышеуказанного соглашения, является условием реализации нашими странами права развития мирной атомной промышленности в соответствии с ДНЯО 1968 года.

#### **Заключение/выводы.**

Итак, позиции Казахстана и Южной Кореи по вопросам ядерной безопасности совпадают по нескольким параметрам.

1. Оба государства являются членами многочисленных инициатив по ядерному разоружению не только двустороннего, но и многостороннего формата. Признание в решении данной глобальной проблемы, прежде всего, главенствующей роли ООН и МАГАТЭ, говорит о конструктивной политике наших государств и признании того, что с проблемами, касающимися ядерной безопасности, необходимо бороться всем мировым сообществом.

2. Для обоих государств корейского полуострова в вопросах ядерного разоружения и нераспространения актуальным и наглядным является опыт Республики Казахстан в деле добровольного ядерного разоружения, в деле построения доверия на межгосударственном уровне и построения зоны, свободной от ядерного оружия, в Центральной Азии.

3. Опыт и стиль проведения переговоров Казахстана со странами «Ядерного клуба» с последующим получением гарантий безопасности имеет уникальное значение для обеих корейских республик.

4. Опыт ядерного разоружения Казахстана, но с сохранением научно-технического и производственного потенциала, имеющим практическое значение при развитии мирной атомной промышленности, в соответствии с ДНЯО, потенциально представляет интерес для перевода ядерной инфраструктуры КНДР в мирное русло.

5. Южная Корея в вопросах «денуклеаризации», так же как и наша страна, активно участвует в сотрудничестве по линии СВМДА, задачами которого являются обеспечение мира и безопасности в Азии.

6. Казахстан и Южная Корея в вопросах демилитаризации корейского полуострова проявляют активность на самых разных уровнях, начиная с исследований технических экспертов и международных экспертов до мероприятий на высоком уровне (деятельность в рамках СБОУ, МАГАТЭ, Глобальных саммитов по ядерной безопасности и на уровне глав государств). Так, наша страна поддержала «Пханмунджомскую Декларацию о мире, процветании и объединении Корейского полуострова».

Таким образом, можно выделить совместные приоритеты в обеспечении ядерной безопасности и на пути продвижения к безъядерному миру:

1. Выполнение принципов ДНЯО 1968 года и ужесточение условий выхода из нее;
2. Практическое выполнение шагов по созданию и функционированию ЗСЯО;
3. Выработка механизмов против распространения ОМП и технологий «двойного назначения»;
4. Создание диалоговых площадок и выработка программ и мер доверия;
5. Выработка общей политики по запрету усовершенствования военных ядерных технологий и снижению количества ядерных вооружений;
6. Реализация общемировых антивоенных мер (Манифест «Мир.21 век»);
7. Ядерное разоружение Корейского полуострова необходимо проводить

последовательно и поэтапно, с учетом сложившихся международных норм, прописанных во всех соглашениях в сфере ядерной безопасности, и политики нераспространения, начиная с 1968 года. Конечным же итогом должно стать подписание обеими республиками Корейского полуострова Договора о запрещении ядерного оружия 2017 года.

### Список литературы

1. Четверть века: события и люди. Подготовлено по материалам статьи главного инженера филиала «Институт атомной энергии РГП НЯЦ РК Яковлева В.В.[Электрон.ресурс]. – 2017. - URL: <https://www.nnc.kz/news/show/19> (Дата обращения: 13.12.2019)
2. Казахстан подписал Договор о запрещении ядерного оружия[Электрон.ресурс]. – 2018. - URL: <http://www.mfa.gov.kz/ru/hongkong/content-view/kazakhstan-signs-the-treaty-on-the-prohibition-of-nuclear-weapons> (Дата обращения: 13.12.2019)
3. Договор о зоне, свободной от ядерного оружия, в Центральной Азии (Семипалатинский договор, Договор о ЦАЗСЯО). [Электрон.ресурс]. - URL: <http://www.pircenter.org/media/content/files/11/13669812390.pdf> (Дата обращения: 13.12.2019)
4. Мирный атом - один из ключевых приоритетов внешней политики Казахстана. Интервью посла по особым поручениям Министерства иностранных дел РК Барлыбая Садыкова. Интервьюер АсельКусаинова.[Электрон.ресурс]. – 2014. - URL: <https://www.zakon.kz/4649282-mirnyjj-atom-odin-iz-kljuchevykh.html> (Дата обращения: 13.12.2019)
5. Договор о зоне, свободной от ядерного оружия, в Центральной Азии. Семипалатинск, 8 сентября 2006 года // Собрание международных договоров Республики Узбекистан, 2009 г., № 2-3 [Электрон.ресурс]. – 2009. - URL: [http://www.lex.uz/pages/getpage.aspx?lact\\_id=1583638](http://www.lex.uz/pages/getpage.aspx?lact_id=1583638) (Дата обращения: 13.12.2019)
6. Казахстан и Корея поделились опытом в области безъядерной политики // Казахстан 2050 [Электрон.ресурс]. – 2014. - URL: <https://strategy2050.kz/ru/news/14051>(Дата обращения: 25.12.2019)
7. Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний [Электрон.ресурс]. – 2018. - URL: <http://mfa.gov.kz/ru/content-view/odvzyai> (Дата обращения: 26.12.2019)
8. Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (принят 19 ноября 1996 года) [Электрон.ресурс]. –URL:[https://www.ctbto.org/fileadmin/user\\_upload/legal/treaty\\_text\\_Russian.pdf](https://www.ctbto.org/fileadmin/user_upload/legal/treaty_text_Russian.pdf) (Дата обращения: 28.12.2019)
- 9.Оспанов Н.М. Участие Казахстана и Южной Кореи в организации по договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний // Известия НАН РК. - 2012. - № 1. - С. 139 – 148. [Электрон.ресурс]. –2012. - URL:<http://library.kz/ru/2015-04-22-04-57-19/2015-04-22-05-14-24/zhurnaly-natsionalnoj-akademii-nauk-rk/209-journalsnanrk/izvestiya-nan-rk-seriya-obshchestvennykh-nauk/1199-ob2012-1.html> (Дата обращения: 3.01.2020)
10. Nuclear Nonproliferation Initiatives: A Mapping Project // Arms Control Association [Электрон.ресурс]. – 2014. - URL: <http://nuclearnonpromap.org/?location=kr> (Дата обращения: 5.01.2020)
11. Заявление Министерства иностранных дел Республики Казахстан по поводу запуска баллистической ракеты Корейской Народно-Демократической Республикой [Электрон.ресурс]. – 2017. - URL: <http://mfa.gov.kz/ru/content-view/zaavlenie-ministerstva-inostrannyh-del-respubliki-kazahstan-po-povodu-zapuska-ballisticskoj-rakety-kndr> (Дата обращения: 11.01.2020)
12. Совбез ООН осудил запуск баллистических ракет КНДР [Электрон.ресурс]. – 2017. - URL:<https://kursiv.kz/news/politika/2017-03/sovbez-oon-osudil-zapusk-ballisticheskikh-raket-kndr> (Дата обращения: 11.01.2020)
13. Дьячков И.В. Ядерная программа Южной Кореи: генезис, развитие, влияние на регион // Московский государственный институт международных отношений

Министерства иностранных дел Российской Федерации. – 2014. – с. 9. [Электрон.ресурс]. – 2014. - URL:<https://cyberleninka.ru/article/n/yadernaya-programma-yuzhnoy-korei-genezis-razvitiie-vliyanie-na-region> (Дата обращения: 18.01.2020)

14. Выступление Президента Республики Казахстан на Саммите по ядерной безопасности. Город Сеул[Электрон.ресурс]. – 2012. - UR: [http://www.akorda.kz/ru/speeches/external\\_political\\_affairs/ext\\_speeches\\_and\\_addresses/vystuplenie-prezidenta-respubliki-kazakhstan-n-a-nazarbaeva-na-sammite-po-yadernoi-bezopasnosti\\_1343044906](http://www.akorda.kz/ru/speeches/external_political_affairs/ext_speeches_and_addresses/vystuplenie-prezidenta-respubliki-kazakhstan-n-a-nazarbaeva-na-sammite-po-yadernoi-bezopasnosti_1343044906) (Дата обращения: 12.01.2020)

15. Nuclear security summits at glance//Arms Control [Электрон.ресурс].-2016. - URL:<https://www.armscontrol.org/factsheets/NuclearSecuritySummit> (Дата обращения: 12.01.2020)

16. Совместное заявление лидеров Великобритании, Венгрии, Германии, Иордании, Испании, Казахстана, Канады, Китая, Норвегии, Филиппин, Финляндии, Франции, Чехии, Швеции, Южной Кореи и Японии, касающееся Банка низкообогащенного урана МАГАТЭ на территории Казахстана [Электрон.ресурс]. – 2016. – URL: [http://www.akorda.kz/ru/events/international\\_community/foreign\\_visits/sovместное-zayavlenie-liderov-velikobritanii-vengrii-germanii-iordanii-ispanii-kazahstana-kanady-kitaya-norvegii-oae-ssha-filippin-finlyandi](http://www.akorda.kz/ru/events/international_community/foreign_visits/sovместное-zayavlenie-liderov-velikobritanii-vengrii-germanii-iordanii-ispanii-kazahstana-kanady-kitaya-norvegii-oae-ssha-filippin-finlyandi) (Дата обращения: 12.01.2020)

17. Манифест. «Мир. XXI Век» [Электрон.ресурс]. – 2016. – URL: [http://www.akorda.kz/ru/speeches/external\\_political\\_affairs/ext\\_other\\_events/manifest-mir-xxi-vek](http://www.akorda.kz/ru/speeches/external_political_affairs/ext_other_events/manifest-mir-xxi-vek) (Дата обращения: 12.01.2020)

18. Заседание Международного Центрально-азиатского научно-экспертного совета // Ассамблея Народа Казахстана (27.10.2016) [Электрон.ресурс]. – 2016. – URL: <https://assembly.kz/ru/news/zasedanie-mezhdunarodnogo-tsentralno-aziatskogo-nauchno-ekspertnogo-soveta> (Дата обращения: 13.01.2020)

19. Нурсултан Назарбаев провел переговоры с президентом Республики Корея Пак Кын Хе[Электрон.ресурс]. – 2016. – URL: <https://kursiv.kz/news/politika/2016-11/nursultan-nazarbaev-provel-peregovory-s-prezidentom-respubliki-koreya-pak-kyn> (Дата обращения: 13.01.2020)

20. Корейский кризис: взгляд из Казахстана. Интервью заместителя директора Казахстанского института стратегических исследований при президенте РК Саната Кушкумбаева. Интервьюер Сауле Исабаева [Электрон.ресурс]. – 2019. – URL:<https://samonitor.kz/33724-koreyskiy-krizis-vzglyad-iz-kazahstana.html> (Дата обращения: 13.01.2020)

21. Третью потребляемого урана Корея импортирует из Казахстана[Электрон.ресурс]. – 2017. – URL: [http://www.inform.kz/ru/tret-potreblyаемого-urana-koreya-importiruet-iz-kazahstana\\_a3012068](http://www.inform.kz/ru/tret-potreblyаемого-urana-koreya-importiruet-iz-kazahstana_a3012068) (Дата обращения: 14.01.2020)

22. «Казатомпром» продолжит сокращать добычу урана в 2021 году [Электрон.ресурс]. – 2019. – URL: <https://vlast.kz/novosti/34890-kazatomprom-prodolzit-sokrasat-dobycu-urana-v-2021-godu.html> (Дата обращения: 14.01.2020)

23. Ким Г.Н. Казахстан — Южная Корея: по пути стратегического партнерства. В двух книгах. Книга 2. Сборник документов. Соглашение о сотрудничестве между Правительством Республики Казахстан и Правительством Республики Корея в области мирного использования атомной энергии. – Алматы.: Казахстанский институт стратегических исследований при Президенте РК.- 2012. — 432 с. - С 179-191. [Электрон.ресурс]. – 2012. – URL: <http://kisi.kz/uploads/1/files/qcQt5PbK.pdf> (Дата обращения: 14.01.2020)

**А.К. Алькеев, А.Н. Жолдасбекова**  
*Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті,  
Нұр-Сұлтан, Қазақстан*

### **Орталық Азиядағы ядролық қауіпсіздік және Корей түбегінің ядролық қарусыздануы жөніндегі Қазақстан Республикасының саясаты**

**Аңдатпа.** Өңірлік және жаһандық қауіпсіздік проблемаларын ескере отырып, қазіргі әлемде ядролық қаруды таратпау және оны толығымен жою мәселесі маңызды мәселелердің бірі болып қалатынын атап өткен жөн. «Ядролық клубтың» ресми мүшелері болып табылмайтын мемлекеттер арасында ядролық арсеналдың болуы бүкіл халықаралық қауіпсіздік жүйесіне қауіп төндіреді. Орталық Азия аймағы үшін ядролық қауіпсіздік ерекше маңызға ие. Өйткені КСРО құрамына кірген Орталық Азия елдерінің территориялары 1991 жылға дейін ядролық энергетиканың әскери-өнеркәсіптік кешенінің бөлігі болды.

Біртұтас әскери және ядролық инфрақұрылымның құлдырауымен, Семей полигонының жабылуымен және кеңестік ядролық мұраның бөлшектенуімен қоршаған ортаны қалпына келтіру, аймақтың милитаризациясының қайталануын және «ядролық қарусыздану» нәтижесінде шығарылған техникалық және ядролық материалдардың «таратылмауын» болдырмау қажеттілігі туралы мәселе туындады.

Мақалада 1980 жылдардың екінші жартысынан бастап қазіргі уақытқа дейін аймақтың демилитаризациялануының тарихи ерекшеліктері қарастырылған, «ядролық қарусыз» аймақтардың құрылуы мен жұмыс істеуінің заңды және реттеуші шарттары көрсетілген, халықаралық қауымдастықтың ықпалы және «ядролық клуб» елдерінің Орталық Азия елдерінің мәртебесіне қатысты саясаты қарастырылған. Корей түбегінде Қазақстан Республикасы мен Орталық Азия аймағы елдерінің қауіпсіз әлем құру және тәжірибе негізінде алынған болжамдары мен ұсыныстары келтірілген.

Мақалада сондай-ақ, Қазақстан Республикасы мен Оңтүстік Корея арасындағы саяси және құқықтық қатынастар және елдердің «ядролық қарусыз» аймақтарды және Корея түбегін «ядролық қарудан» арылту жөніндегі аймақтық бастамаларына қатысу деңгейі талданады.

Мақалада сынақтарға жаппай тыйым салу туралы шарттың, Ядролық қаруды таратпау туралы шарттың және Ядролық қаруға тыйым салу туралы шарттың ережелерін нығайту және іске асыру жөніндегі жұмыс қағидалары мен бағыттарын қоса алғанда, екіжақты және көпжақты бастамалардың тетіктері көрсетілген. Сонымен бірге ЯҚТШ арнайы бағдарламалары мен Ядролық қауіпсіздік жөніндегі жаһандық саммиттер шеңберіндегі бірлескен іс-қимыл тәжірибесі көрсетілген және Қазақстанның ядролық қауіпсіздікті нығайту жөніндегі заманауи бағдарламалары мен жобалары сипатталған.

Сонымен қатар, мақалада ядролық қаруды «таратпау» және қарусыздануды қамтамасыз етудегі қазіргі параметрлер көрсетілген, бірлескен басымдықтар анықталған және бірқатар ұсыныстар берілген.

**Түйін сөздер:** «денуклеаризация», «ядролық клуб», «ядролық нөл», «өзін-өзі демилитаризациялау», «ядролық дағдарыс», бейбітшілік. ХХІ ғасыр» «манифесті», ядролық терроризм актілерімен күрес жөніндегі жаһандық бастама.

**A.K. Alkeyev, A.N. Zholdasbekova**

*L.N. Gumilyov Eurasian National University, Nur-Sultan, Kazakhstan*

### **Nuclear Security in Central Asia and the Policy of the Republic of Kazakhstan on “the Denuclearization” of the Korean Peninsula**

**Abstract.** Considering problems of regional and global security, it should be noted that in modern world, the problem of non-proliferation and complete destruction of nuclear weapons remains one of the most important. The presence of the nuclear arsenal among states that are not official members of the so-called “nuclear club” threatens the entire system of international security. For the Central Asian region, nuclear security is of particular importance, since the territories of the Central Asian countries, being part of the USSR until 1991 themselves represented part of the military-industrial complex of nuclear power.

With the collapse of the unified military and nuclear infrastructure, with the closure of the Semipalatinsk test site and dismantling of the Soviet nuclear legacy, the question arose related to the need to restore ecology, to prevent recurrence of militarization in the region and “non-proliferation” of technical and nuclear materials released as a result of “denuclearization”.

The article discusses historical features of the demilitarization of the region from the 2nd half of the 1980s till the modern period, shows regulatory and legal conditions for the creation and functioning of “nuclear-free” zones, considers the influence of international community and policies of the “nuclear club” countries in relation to the status of Central Asian countries and the Korean Peninsula, also, some recommendations are given, which are based on the experience of the Republic of Kazakhstan and the countries of the Central Asian region in establishing a safer world and strengthening regional security.

Also, the article analyzes political and legal relations between the Republic of Kazakhstan and South Korea and the degree of their participation in regional initiatives to strengthen the “nuclear-free” zones and the “denuclearization” of the Korean Peninsula.

The article reveals mechanisms of bilateral and multilateral initiatives, including principles and directions of work to strengthen and implement the provisions of the Comprehensive Test Ban Treaty, the Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons and the Treaty on the Prohibition of Nuclear Weapons. At the same time, the practice of joint actions within the framework of the Special Programs of the NPT and the Global Summits on Nuclear Safety is shown and modern programs and projects of Kazakhstan to strengthen nuclear safety are characterized.

In addition, the article shows current parameters and identifies joint priorities in ensuring nuclear “non-proliferation” and disarmament and gives a number of recommendations.

**Keywords:** “denuclearization”, “nuclear club”, “nuclear zero”, the principle of “self-demilitarization”, “nuclear crisis”, “manifest Peace. XXI century”, global initiative to combat acts of nuclear terrorism.

### **References**

1. Четверть века: события и люди. Подготовлено по материалам статистического главного инженерного филиала «Института томоэнергии РГП НЯАС РК ЯАковлева В.В. [A quarter century: events and people. Prepared from the article by the chief engineer of the branch of “R.K. Yakovlev Institute of Atomic Energy of the RSE NNC] [Electronic resource]. 2017. Available at: <https://www.nnc.kz/news/show/19> (Accessed: 13.12.2019)

2. Kazakhstan подписал Договор о запрещении ядерного оружия [Kazakhstan Signed Nuclear Weapons Ban Treaty] [Electronic resource]. 2018. Available at: <http://www.mfa.gov.kz/ru/hongkong/content-view/kazakhstan-signs-the-treaty-on-the-prohibition-of-nuclear-weapons> (Accessed: 13.12.2019)

3. Dogovoro zone, svobodnoj ot yadernogo oruzhiya, v Centralnoj Azii (Semipalatinskij dogovor, Dogovor o CAZSYAO). [Treaty on the Nuclear-Weapon-Free Zone in Central Asia (Semipalatinsk Treaty, Treaty on the Central Asian Nuclear Weapons)] [Electronic resource]. Available at: <http://www.pircenter.org/media/content/files/11/13669812390.pdf> (Accessed: 13.12.2019)

4. Mirnyj atom - odin iz klyuchevykh prioritetov vneshnej politiki Kazahstana [Peaceful atom is one of the key priorities of Kazakhstan's foreign policy], Intervyuyu posla po osobym porucheniyam Ministerstva inostrannykh del RK Barlybaya Sadykova. Intervyuer Asel Kusainova [Interview on special tasks of the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Kazakhstan, Barlybay Sadykov. Interviewer Asel Kusainova]. [Electronic resource]. 2014. Available at: <https://www.zakon.kz/4649282-mirnyjj-atom-odin-iz-kljuchevykh.html> (Accessed: 13.12.2019)

5. Dogovoro zone, svobodnoj ot yadernogo oruzhiya, v Centralnoj Azii. Semipalatinsk, 8 sentyabrya 2006 goda [Nuclear-Weapon-Free Zone Treaty in Central Asia. Semipalatinsk, September 8, 2006], Sobranie mezhdunarodnykh dogovorov Respubliki Uzbekistan [Collection of international treaties of the Republic of Uzbekistan], 2009, № 2-3 [Electronic resource]. 2009. Available at: [http://www.lex.uz/pages/getpage.aspx?lact\\_id=1583638](http://www.lex.uz/pages/getpage.aspx?lact_id=1583638) (Accessed: 13.12.2019)

6. Kazahstan i Koreya podelilis' opytom v oblasti bez yadernoj politiki [Kazakhstan and Korea shared their experiences in the field without the "nuclear policy"], Kazahstan 2050 [Kazakhstan in 2050] [Electronic resource]. 2014. Available at: <https://strategy2050.kz/ru/news/14051> (Accessed: 25.12.2019)

7. Dogovor o vseob'em lyushchem zapreshchenii yadernykh ispytaniy [Comprehensive Test Ban Treaty] [Electronic resource]. 2018. Available at: <http://mfa.gov.kz/ru/content-view/odvzyai> (Accessed: 26.12.2019)

8. Dogovor o vseob'em lyushchem zapreshchenii yadernykh ispytaniy (prinyat 19 noyabrya 1996 goda) [Comprehensive Test Ban Treaty (enacted November 19, 1996)] [Electronic resource]. Available at: [https://www.ctbto.org/fileadmin/user\\_upload/legal/treaty\\_text\\_Russian.pdf](https://www.ctbto.org/fileadmin/user_upload/legal/treaty_text_Russian.pdf) (Accessed: 28.12.2019)

9. Ospanov N.M. Uchastie Kazahstana i YUzhnoj Korei v organizacii po dogovoru o vseob'em lyushchem zapreshchenii yadernykh ispytaniy [Ospanov N.M. The participation of Kazakhstan and South Korea in the organization of a comprehensive nuclear test ban treaty], Izvestiya NAN RK [Bulletin of the NAS of the Republic of Kazakhstan]. 2012. № 1. p. 139 – 148. [Electronic resource]. 2012. Available at: <http://library.kz/ru/2015-04-22-04-57-19/2015-04-22-05-14-24/zhurnaly-natsionalnoj-akademii-nauk-rk/209-journalsnanrk/izvestiya-nan-rk-seriya-obshchestvennykh-nauk/1199-ob2012-1.html> (Accessed: 3.01.2020)

10. Nuclear Nonproliferation Initiatives: A Mapping Project (Arms Control Association) [Electronic resource]. 2014. Available at: <http://nuclearnonpromap.org/?location=kr> (Accessed: 5.01.2020)

11. Zayavlenie Ministerstva inostrannykh del Respubliki Kazahstan po povodu zapuska ballisticheskoy rakety Korejskoj Narodno-Demokraticeskoy Respublikoj [Statement by the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Kazakhstan regarding the launch of a ballistic missile by the Democratic People's Republic of Korea], Ministerstvo inostrannykh del Respubliki Kazahstan [Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Kazakhstan] [Electronic resource]. 2017. Available at: <http://mfa.gov.kz/ru/content-view/zaavlenie-ministerstva-inostrannykh-del-respubliki-kazahstan-po-povodu-zapuska-ballisticheskoy-rakety-kndr> (Accessed: 11.01.2020)

12. Sovbez OON osudil zapusk ballisticheskikh raket KNDR [UN Security Council condemns launch of DPRK ballistic missiles] [Electronic resource]. 2017. Available at: <https://kursiv.kz/news/politika/2017-03/sovbez-oon-osudil-zapusk-ballisticheskikh-raket-kndr> (Accessed: 11.01.2020)

13. Dyachkov I.V. Yadernaya programma Yuzhnoj Korei: genesis, razvitie, vliyaniya na region [Dyachkov I.V. South Korea's Nuclear Program: Genesis, Development, and Impact on

the Region], Moskovskij gosudarstvennyj institut mezhdunarodnyh otnoshenij (Universitet) Ministerstva inostrannyh del Rossijskoj Federacii [Moscow State Institute of International Relations (University) of the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation]. 2014. p.9 [Electronic resource]. 2014. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/yadernaya-programma-yuzhnoy-korei-genezis-razvitie-vliyanie-na-region> (Accessed: 18.01.2020)

14. Vystuplenie Prezidenta Respubliki Kazahstan na Sammite po yadernoj bezopasnosti. Gorod Seul [Speech by the President of the Republic of Kazakhstan at the Nuclear Security Summit. Seoul City] [Electronic resource]. 2012. Available at: [http://www.akorda.kz/ru/speeches/external\\_political\\_affairs/ext\\_speeches\\_and\\_addresses/vystuplenie-prezidenta-respubliki-kazahstan-n-a-nazarbaeva-na-sammite-po-yadernoi-bezopasnosti\\_1343044906](http://www.akorda.kz/ru/speeches/external_political_affairs/ext_speeches_and_addresses/vystuplenie-prezidenta-respubliki-kazahstan-n-a-nazarbaeva-na-sammite-po-yadernoi-bezopasnosti_1343044906) (Accessed: 12.01.2020)

15. Nuclear security summits at glance // Arms Control [Electronic resource]. 2016. Available at: <https://www.armscontrol.org/factsheets/NuclearSecuritySummit> (Accessed: 12.01.2020)

16. Sovmestnoe zayavlenie liderov Velikobritanii, Vengrii, Germanii, Iordanii, Ispanii, Kazahstana, Kanady, Kitaya, Norvegii, FillipinFinlyandii, Francii, CHEkhii, SHvecii, YUzhnoj Koreii YAponii, kasayushcheesya Banka nizko obogashchennogo urana MAGATE na territorii Kazahstana [Joint statement by the leaders of the United Kingdom, Hungary, Germany, Jordan, Spain, Kazakhstan, Canada, China, Norway, the Philippines, Finland, France, the Czech Republic, Sweden, South Korea and Japan regarding the IAEA Low Enriched Uranium Bank in Kazakhstan] [Electronic resource]. 2016. Available at: [http://www.akorda.kz/ru/events/international\\_community/foreign\\_visits/sovместное-заявление-лидеров-великобритании-венгрии-германии-иордании-испании-казахстана-канады-китая-норвегии-оае-сша-филлипин-финляндии](http://www.akorda.kz/ru/events/international_community/foreign_visits/sovместное-заявление-лидеров-великобритании-венгрии-германии-иордании-испании-казахстана-канады-китая-норвегии-оае-сша-филлипин-финляндии) (Accessed: 12.01.2020)

17. Manifest. «Mir. XXI Vek» [Manifest “Peace. XXI century”] [Electronic resource]. 2016. Available at: [http://www.akorda.kz/ru/speeches/external\\_political\\_affairs/ext\\_other\\_events/manifest-mir-xxi-vek](http://www.akorda.kz/ru/speeches/external_political_affairs/ext_other_events/manifest-mir-xxi-vek) (Accessed: 12.01.2020)

18. Zasedanie Mezhdunarodnogo Centralno-aziatskogo nauchno-ekspertnogo soveta [Session of the International Central Asian Scientific and Expert Council], Assambleya Naroda Kazahstana (27.10.2016) [Assembly of the People of Kazakhstan] [Electronic resource]. 2016. Available at: <https://assembly.kz/ru/news/zasedanie-mezhdunarodnogo-tsentralno-aziatskogo-nauchno-ekspertnogo-soveta> (Accessed: 13.01.2020)

19. Nursultan Nazarbaev provel peregovory s prezidentom Respubliki Koreya Pak Kyn He [Nursultan Nazarbayev held talks with President of the Republic of Korea Pak Geun-hye] [Electronic resource]. 2016. Available at: <https://kursiv.kz/news/politika/2016-11/nursultan-nazarbaev-provel-peregovory-s-prezidentom-respubliki-koreya-pak-kyn> (Accessed: 13.01.2020)

20. Korejskij krizis: vzglyad iz Kazahstana [The Korean crisis: a view from Kazakhstan] Intervyuyu zamestitelya direktora Kazahstanskogo instituta strategicheskikh issledovanij pri prezidente RK Sanata Kushkumbaeva. Intervyuer Saule Isabaeva [Interview with the Deputy Director of Kazakhstan Institute for Strategic Studies under the President of the Republic of Kazakhstan, Sanat Kushkumbaev. Interviewer Saule Isabaeva] [Electronic resource]. 2019. Available at: <https://camonitor.kz/33724-koreyskiy-krizis-vzglyad-iz-kazahstana.html> (Accessed: 13.01.2020)

21. Tret potreblyаемого urana Koreya importiruet iz Kazahstana / Kazinform [Korea imports one third of the consumed uranium from Kazakhstan / Kazinform] [Electronic resource]. 2017. Available at: [http://www.inform.kz/ru/tret-potreblyаемого-urana-koreya-importiruet-iz-kazahstana\\_a3012068](http://www.inform.kz/ru/tret-potreblyаемого-urana-koreya-importiruet-iz-kazahstana_a3012068) (Accessed: 14.01.2020)

22. «Kazatomprom» prodolzhit sokrashchat dobychu urana v 2021 godu [Kazatomprom will continue to reduce uranium production in 2021] [Electronic resource]. 2019. Available at: <https://vlast.kz/novosti/34890-kazatomprom-prodolzhit-sokrasat-dobyчу-urana-v-2021-godu>

html (Accessed: 14.01.2020)

23. Kim G.N. Kazakhstan — YUzhnaya Koreya: poputi strategicheskogo partnerstva [Kim G.N. Kazakhstan - South Korea: along the path of strategic partnership.], V dvuh knigah. Kniga 2. Sbornik dokumentov [In two books. Book 2. Collection of documents.], Soglashenie o sotrudnichestve mezhdru Pravitel'stvom Respubliki Kazakhstan i Pravitel'stvom Respubliki Koreya v oblasti mirnogo ispol'zovaniya atomnoj energii [Agreement on cooperation between the Government of the Republic of Kazakhstan and the Government of the Republic of Korea in peaceful use of atomic energy]. Almaty: Kazahstanskij institut strategicheskikh issledovanij pri Prezidente RK. (Almaty.: Kazakhstan Institute for Strategic Studies under the President of the Republic of Kazakhstan) . 2012. p. 179-191, 432. [Electronic resource]. 2012. Available at: <http://kisi.kz/uploads/1/files/qcQt5PbK.pdf> (Accessed: 14.01.2020)

***Сведения об авторах:***

***Алькеев А.К.*** - докторант кафедры международных отношений Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева, ул.К.Сатпаева,2, Нур-Султан, Казахстан.

***Жолдасбекова А.Н.***- кандидат политических наук, профессор Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева, Нур-Султан, Казахстан.

***Alkeyev A.K.***– 3rd year PhD student of the International Relations Department, L.N. Gumilyov Eurasian National University, K. Satpayev str., 2, Nur-Sultan, Kazakhstan.

***Zholdasbekova A.N.*** - Candidate of Political Sciences, Professor, L.N. Gumilyov Eurasian National University, K. Satpayev str., 2, Nur-Sultan, Kazakhstan.