

**ПРОБЛЕМЫ  
НЕРАСПРОСТРАНЕНИЯ  
ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ  
И МИРНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ВО ВНЕШНЕЙ  
ПОЛИТИКЕ  
КАЗАХСТАНА**

**Введение**

С момента провозглашения своего суверенитета Казахстан демонстрирует миролюбивую направленность своего международного курса, что определяет его ориентиры и отражает приверженность современным международно-правовым принципам. Исходя из существующих тенденций развития современного мира и собственного видения современных проблем международной безопасности и разоружения, Казахстан целенаправленно и активно участвует во всех процессах строительства систем безопасности и разоружения на всех уровнях международного и регионального сотрудничества.

Приоритетными вопросами внешней политики Казахстана, в основе которой приверженность упрочению международной безопасности, развитию сотрудничества между государствами, повышению роли международных организаций в урегулировании глобальных проблем и конфликтов, являются вопросы укрепления международного режима нераспространения ядерного оружия и ликвидации оружия массового уничтожения.

Антиядерная политика Казахстана способствовала установлению доверительных отношений с мировым сообществом, создала условия для поддержания региональной и глобальной безопасности, способствовала вовлечению Казахстана в целенаправленный процесс строительства системы международной безопасности и разоружения.

**Основная часть**

*Политика Казахстана по укреплению режима нераспространения*

Последовательное развитие внешней политики Республики и учет задач, стоящих перед страной в свете Стратегии «Казахстан-2050», нашло отражение и в новом документе – «Концепции внешней политики Республики Казахстан на 2014 – 2020 годы» [1].

Сегодня Казахстан твердо следует главным принципам нераспространения, контроля и сокращения всех видов вооружений и является полноправным участником всех основных

договоров в области разоружения и международной безопасности. За время независимости Республика Казахстан осуществила ряд конкретных шагов, которые доказали твердое намерение нашей страны укреплять режим нераспространения:

- закрытие Семипалатинского испытательного ядерного полигона [2];
- вывод всех ядерных боеголовок с территории Казахстана;
- постановака всех ядерных объектов Республики под гарантии МАГАТЭ;
- конверсия инфраструктуры бывших испытательных полигонов и научно-технического потенциала, задействованного в бывших военных комплексах;
- активная работа по модернизации сейсмических станций, расположенных на территории Республики Казахстан и включенных в Глобальную мониторинговую сеть.

Мировое сообщество всецело поддержало антиядерные усилия Казахстана, предложив программы содействия по переориентации на гражданские цели всей его военно-промышленной инфраструктуры, включая бывший Семипалатинский полигон. Наиболее крупным проектом здесь стала американская программа Совместного сокращения угрозы, известная как программа Нанна-Лугара. Необходимо отметить особую роль ООН в реабилитации населения, территории и экологии бывшего Семипалатинского полигона. Генеральная Ассамблея ООН в период с 1997 по 2009 годы приняла ряд резолюций, согласно которым проблемам реабилитации Семипалатинского региона придан международный статус.

Следует также помнить, что помимо готового к применению ядерного оружия Казахстан стал обладателем сети объектов ядерной инфраструктуры и промышленности. В недрах Казахстана залегают порядка 25% разведанных мировых запасов природного урана и осуществляется около 5% мировой добычи урановой руды.

Начиная с 1992 г. Казахстан начал независимый экспорт ядерной продукции и продукции двойного назначения. В этот же период Республика приступила к выработке жестких критериев системы экспортного контроля, базовыми принципами осуществления которого стали: соблюдение международных обязательств по нераспространению оружия массового уничтожения и иных видов оружия; приоритет политических интересов в осуществлении экспортного контроля; государственный контроль экспорта материалов

и технологий двойного назначения; транспарентность системы экспортного контроля.

Основа системы экспортного контроля в Казахстане была заложена в марте 1993 г. принятием постановления Кабинета Министров РК об экспорте и импорте ядерных материалов, материалов и технологий двойного назначения.

В 1996 г. Казахстан одним из первых в СНГ принял Закон «Об экспортном контроле вооружений, военной техники и продукции двойного назначения» [3]

13 мая 2002 г. Казахстан стал 40-м членом Группы ядерных поставщиков (ГЯП). Целью нашего участия в ГЯП является активизация мер по борьбе с терроризмом, противодействию распространения оружия массового уничтожения, усиления контроля над использованием и перемещением ядерных материалов и продукции двойного назначения.

Что касается контроля за средствами доставки оружия массового уничтожения, то Казахстан принимал участие во всех основных мероприятиях по выработке Международного Кодекса Поведения против Распространения Баллистических Ракет, который был запущен на конференции в Гааге 25-26 ноября 2002 г.

Важная роль в международных усилиях по противодействию терроризму принадлежит Глобальной инициативе по борьбе с актами ядерного терроризма. Осознавая опасность распространения ОМУ и его смычки с терроризмом, что является глобальным вызовом миру и международной стабильности, Казахстан выступает за наращивание усилий всех государств по противодействию этой угрозе при центральной координирующей роли ООН и ее Совета Безопасности.

Республика Казахстан приветствовала эту инициативу в 2006 г. и вошла в число первоначальных участников Глобальной инициативы по борьбе с актами ядерного терроризма. В 2010 году в Астане успешно прошла Конференция Глобальной инициативы по борьбе с актами ядерного терроризма.

*Инициативы Казахстана по укреплению режима нераспространения*

Хотя вклад Казахстана в дело прекращения ядерных испытаний является общепризнанным, руководство Казахстана не считает свою миссию исчерпанной.

18 июня 2009 года, в ходе своего выступления на торжественном мероприятии, посвященном 20-летию прекращения испытаний на Семипалатинском ядерном полигоне, Президент

Н. Назарбаев выступил с инициативой объявить 29 августа Всемирным днем отказа от ядерного оружия. На рассмотрение ГА ООН был внесен проект резолюции «Международный день действий против ядерных испытаний». Соавторами резолюции выступили 26 государств [4].

2 декабря 2009 года, в 60-ю годовщину первого советского ядерного испытания на Семипалатинском полигоне и 18-ю годовщину его закрытия, была принята резолюция ГА ООН об объявлении 29 августа Международным днем действий против ядерных испытаний [5]. Это стало признанием международным сообществом важности даты 29 августа, дня официального закрытия Семипалатинского полигона, – как имеющего историческое значение не только для Казахстана, но и для всего человечества. Эта дата, 29 августа, призвана активизировать усилия ООН, государств мира, межправительственных и неправительственных организаций в деле прекращения ядерных испытаний. Это необходимое условие для создания безопасного мира

На Вашингтонском саммите 2010 г. Казахстаном был представлен пакет новых предложений по укреплению режима нераспространения ядерного оружия от РК. Во-первых, Казахстан предложил разработать и подписать новые международные акты в сфере ядерного разоружения. В частности, это договоры о всеобщем горизонтальном и вертикальном нераспространении ядерного оружия, о запрещении производства расщепляющихся материалов в военных целях. Президент Казахстана Н.А. Назарбаев также предложил заключить под эгидой ООН новый Глобальный договор о всеобщем и полном запрещении ядерного оружия.

Во-вторых, Казахстан выступил за усиление международного контроля над программами в сфере контроля ядерной энергетики. «Мы считаем, что все страны имеют равное право вести ядерные энергетические исследования. В то же время никто не должен перейти грань, отделяющую мирную ядерную программу от военной», – подчеркнул Глава государства [6].

В-третьих, Казахстан призвали к формированию новых безъядерных зон, в том числе на Ближнем Востоке. Важно дать всем странам-участницам таких зон прочные гарантии безопасности со стороны ядерных государств мира и преференции в вопросе разработок в сфере мирного атома.

Эти предложения получили высокую оценку лидеров ведущих стран мира.

Далее в 2012 году, на Международной антиядерной конференции в Астане, была выдвинута инициатива «АТОМ» (Abolish Testing Our Mission), идея которой заключается в организации международной кампании, нацеленной на обеспечение людей из разных стран доступной информацией о последствиях и угрозах ядерных испытаний.

Важным шагом в деле укрепления режима нераспространения стало подписание 6 мая 2014 года в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке представителями стран «ядерной пятерки» – Великобритании, Китая, России, США и Франции – Протокола к Договору о создании зоны, свободной от ядерного оружия, в Центральной Азии (ЦАЗ-СЯО). Тем самым сделан новый важный шаг в юридическом процессе формирования упомянутой зоны, а пять признанных ядерных держав дали гарантии не применять ядерное оружие против пяти участников договора.

Это событие является значительным достижением многосторонней дипломатии в сфере ядерного разоружения и нераспространения и имеет поистине огромное значение для укрепления региональной и глобальной безопасности.

*Размещение в Казахстане банка низкообогащенного урана МАГАТЭ*

Как известно, МАГАТЭ является центральным мировым межправительственным форумом для научно-технического сотрудничества в ядерной области. В 1994 году Республика Казахстан стала 121 членом Международного Агентства по Атомной Энергии (МАГАТЭ). В соответствии с положениями ДНЯО 26 июля 1994 года в Алматы было подписано Соглашение о гарантиях между Правительством Казахстана и Международным агентством по атомной энергии, которое вступило в силу 19 июня 1995 года после его ратификации Указом Президента Республики [7].

Начиная с 1995 года казахстанские организации участвуют в Программе технического сотрудничества МАГАТЭ со странами-членами МАГАТЭ, нацеленной на повышение уровня безопасности использования атомной энергии и ядерно-физических технологий, развитие и внедрение новых прогрессивных методов в промышленности, науке, социальной сфере, включая здравоохранение и защиту окружающей среды.

В соответствии с Соглашением о применении гарантий вся ядерная деятельность в Казахстане поставлена под гарантии МАГАТЭ и вся ядерная деятельность Казахстана осуществляет-

ся в соответствии с правилами и по стандартам Агентства. Регулярно проводятся инспекции МАГАТЭ на ядерных объектах республики, целью которых является проверка и подтверждение количества ядерных материалов и ядерной деятельности, официально заявленных страной.

6 февраля 2004 г. Республика Казахстан присоединилась к Дополнительному протоколу к Соглашению между Республикой Казахстан и МАГАТЭ о применении гарантий.

Когда в 2009 году Казахстан впервые озвучил желание разместить на своей территории международный банк ядерного топлива под эгидой МАГАТЭ, мало кто верил в осуществление этой миссии. Однако Международное Агентство по атомной энергетике одобрило кандидатуру нашей республики.

На Сеульском саммите в 2012 году Президент Н. Назарбаев в своем выступлении отметил, что «история атомных электростанций насчитывает 60 различных аварий. Последняя по времени – на АЭС «Фукусима» – показала, что ядерная энергетика должна развиваться только при абсолютных гарантиях безопасности и на основе трех главных принципов» [8].

Первый принцип, по его словам, это «Универсальность»: необходимы обобщение и кодификация накопленного международно-правового опыта в сфере освоения мирного атома с целью принятия юридически обязательных стандартов ядерной безопасности.

Второй принцип – «Транспарентность и Оперативность». Наряду с полным и оперативным информированием о любых инцидентах на ядерных объектах, требуется разработка четких механизмов быстрого реагирования на чрезвычайные ситуации, считает Н. Назарбаев [8].

Третий принцип – «Равенство и Доверие». «Всем государствам должны быть предоставлены равные права на доступ к мирным ядерным технологиям, а также возможность использования гарантированных запасов Международного банка низкообогащенного урана. В настоящее время работа с МАГАТЭ по размещению такого банка в Казахстане вышла на практическую стадию. Это наш конкретный вклад в укрепление режима нераспространения и ядерного разоружения», – заявил Президент Казахстана Н. Назарбаев [9].

И наконец, в августе 2015 г. в Казахстане было подписано историческое соглашение с МАГАТЭ о создании Международного банка ядерного топлива [10]. Здесь будут хранить низкообогащенный уран, который должен безо-

пасно служить в мирных целях как топливо для работы атомных электростанций 150 государств Международного агентства по атомной энергии. Как альтернативный источник ресурсы банка могут использовать и на Белорусской АЭС. Также были подписаны Техническое соглашение между Министерством энергетики Республики Казахстан и МАГАТЭ по конкретным мерам, которые должны быть приняты в целях создания БНОУ МАГАТЭ в Республике Казахстан; Техническое соглашение об услугах Оператора установки, предоставляемых в связи с БНОУ МАГАТЭ в Республике Казахстан.

Предполагается, что БНОУ предоставит странам-участницам надежный доступ к топливу для атомных электростанций, что позволит государствам, не обладающим собственным производством по обогащению урана, иметь стабильные поставки ядерного топлива. Помимо этого, создание БНОУ поможет снизить риск распространения секретных технологий, что в целом повлияет на глобальную безопасность [11].

Данный проект, безусловно, укрепляет международный авторитет Казахстана и инициативу республики в области мирного использования атома.

Таким образом, проанализировав участие Казахстана в укреплении международной безопасности, можно с полной уверенностью утверждать, что Казахстан вносит реальный и конструктивный вклад в укрепление региональной и глобальной безопасности, признанный ООН и всем мировым сообществом.

Казахстан продолжает последовательно выступать за укрепление глобальной ядерной безопасности, и привержен идее полного и всеобщего ядерного разоружения, которое является единственной гарантией ядерной безопасности. Предотвращение распространения этого вида оружия, а также его возможного применения либо государствами, либо негосударственными субъектами, должно оставаться одной из самых приоритетных задач системы коллективной безопасности.

Как отмечал министр иностранных дел Е. Идрисов: «Проактивная и ответственная политика в сфере глобальной безопасности принесла Казахстану авторитет флагмана движения за безъядерный мир, разоружение и нераспространение оружия массового уничтожения». Новая Концепция внешней политики Республики Казахстан предполагает сохранение преемственности в этой важнейшей области внешней политики [12].



Тем не менее, мировое сообщество по-прежнему озабочено целым рядом проблем в сфере нераспространения ядерного оружия. Как было отмечено в докладе ООН, одна из озабоченностей «заключается в том, что в долгосрочной перспективе может произойти размывание или даже крах всего режима Договора о нераспространении ядерного оружия. В настоящее время около 60 государств эксплуатируют или строят ядерные реакторы для производства электроэнергии или проведения исследований. Не менее 40 государств имеют промышленную и научную базу, которая дает им возможность в случае, если они сделают такой выбор, произвести ядерное оружие довольно быстро, если нормативно-правовые ограничения режима Договора уже не будут действовать» [13]. Озабоченность и в том, и в другом плане совершенно обоснованная: Договор о нераспространении ядерного оружия уже не является таким эффективным ограничителем, каким он был раньше.

По мнению экспертов, сейчас необходима многовекторная деятельность. Прежде всего отмечается, что «первый вектор эффективной стратегии предотвращения распространения ядерного, радиологического, химического и биологического оружия должен быть направлен на глобальные механизмы, уменьшающие спрос на эти виды оружия». Следующий вектор «должен быть направлен на глобальные механизмы, регулирующие предложение с тем, чтобы как у государств, так и у негосударственных субъектов было меньше возможностей приобретать оружие, а также материалы и знания, необходимые для его производства» [14].

Еще один вопрос, требующий пристального изучения, – это растущая напряженность между необходимостью достижения эффективного режима нераспространения ядерного оружия и правом всех участников ДНЯО развивать атомную промышленность в мирных целях.

В последние годы стало ясно, что угрозы распространения за счет обогащения урана и переработки отработавшего топлива являются большими и продолжают расти. Эти два процесса, в частности, служат тем маршрутом, по которому участники Договора могут тайно заниматься деятельностью, не соответствующей Договору и имеющей целью дать им возможность приобретения потенциала создания ядерного оружия.

Создание Банка низкообогащенного урана МАГАТЭ и размещение его на территории Казахстана под контролем МАГАТЭ представит всем членам мирового сообщества возможность развивать мирные ядерные технологии и улучшит ситуацию с контролем имеющегося материала, значительно снизив риск ядерного терроризма.

### Заключение

Казахстан, добровольно отказавшийся от четвертого в мире ядерного арсенала, был, есть и будет надежным партнером международного сообщества в вопросах нераспространения, разоружения и мирного использования атомной энергии. «Наша политика в этих вопросах остается сбалансированной, последовательной и ответственной» [15]. Выдвинутый Казахстаном подход позволяет всем странам независимо от их политического, экономического и военного потенциала участвовать в обсуждении и решении кардинальных вопросов, связанных с отказом от ядерного оружия и разработки проектов по использованию атомной энергии в мирных целях.

Таким образом, антиядерная политика Казахстана создает условия для поддержания региональной и глобальной безопасности, способствует вовлечению Казахстана в целенаправленный процесс строительства системы международной безопасности и разоружения.

### Литература

- 1 Концепция внешней политики Республики Казахстан на 2014-2020 годы // <http://mfa.gov.kz/index.php/ru/vneshnyaya-politika/kontseptsiya-vneshnoy-politiki-rk-na-2014-2020-gg>. 10.10.2015
- 2 Указ Президента Казахской ССР «О закрытии Семипалатинского ядерного испытательного полигона». Алматы, 29 августа 1991 г. // <http://bibliotekar.kz/istorija-kazahstana-za-9-klass-hrestomat/ukaz-prezidenta-kazahskoi-ssr-o-zakrytii.html>. 20.10.15
- 3 Закон Республики Казахстан от 18 июня 1996 г. «Об экспортном контроле вооружений, военной техники и продукции двойного назначения» // Ведомости Парламента Республики Казахстан, 1996 г., № 89, ст. 240 // [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=1020748](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=1020748). 20.10.15

- 4 Выступление Президента РК Н.А.Назарбаева на торжественном мероприятии, посвященном 20-летию прекращения испытаний на Семипалатинском ядерном полигоне. 09.06.2009 // [http://bnews.kz/ru/news/ekonomika\\_i\\_biznes/633097-2009\\_06\\_18-633097](http://bnews.kz/ru/news/ekonomika_i_biznes/633097-2009_06_18-633097). 5.11.15
- 5 Резолюция ГА ООН об объявлении 29 августа Международным днем действий против ядерных испытаний // Источник: <http://www.calend.ru/holidays/0/0/2786/> 5.11.15
- 6 Выступление Президента Республики Казахстан Н.А.Назарбаев на открытии IX Евразийского Медиа-Форума. 27 апреля 2010 // [http://www.akorda.kz/ru/events/page\\_segodnya-prezident-respubliki-kazakhstan-n-a-nazarbaev-prinyal-uchastie-v-otkryt\\_1348723098](http://www.akorda.kz/ru/events/page_segodnya-prezident-respubliki-kazakhstan-n-a-nazarbaev-prinyal-uchastie-v-otkryt_1348723098) 5.11.15
- 7 О ратификации Соглашения между Республикой Казахстан и Международным агентством по атомной энергии о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия // <http://www.worklib.ru/law/63335/> 20.10.15
- 8 Выступление Президента Республики Казахстан Н.А.Назарбаева на Саммите по ядерной безопасности. 27 марта 2012 // [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) 20.10.15
- 9 Работа с МАГАТЭ по размещению Международного банка низкообогащенного урана в Казахстане вышла на практическую стадию // <http://www.atominfo.ru/news/j0273.htm> 5.11.15
- 10 Соглашение между Правительством Республики Казахстан и Международным агентством по атомной энергии о создании Банка низкообогащенного урана Международного агентства по атомной энергии в Республике Казахстан // [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=34093551](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=34093551)
- 11 Правительство подписало соглашение с МАГАТЭ о создании Банка низкообогащенного урана в Казахстане 27 Августа 2015 // <http://www.inform.kz/rus/article/2811664>
- 12 Идрисов Е.А. Контуры казахстанской дипломатии до 2020 года. 31 Января 2014 // <http://www.kazpravda.kz/rubric/politika/konturi-kazahstanskoi-diplomatii-do-2020-goda/> 20.10.15
- 13 Доклад Группы высокого уровня по угрозам, вызовам и переменам «Более безопасный мир: наша общая ответственность» // <http://docs.pravo.ru/document/view/26514201/26436582/> 10.11.15
- 14 Павленко В. Мифы «устойчивого развития». «Глобальное потепление» или «ползучий» глобальный переворот? // <http://profilib.com/chtenie/150396/vladimir-pavlenko-mify-ustoychivogo-razvitiya-globalnoe-poteplenie-ili-polzuchiy-155.php> 10.11.15
- 15 Назарбаев Н. Глобальный мир и ядерная безопасность // Известия. – N 57, 02.04.2010 // <http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1270206120> 10.11.15

## References

- 1 Conceptziya vneshney politiki Respubliki Kazakhstan na 2014 – 2020 // <http://mfa.gov.kz/index.php/ru/vneshnyaya-politika/kontseptsiya-vneshnoj-politiki-rk-na-2014-2020-gg>. 10.04.2015
- 2 Ukaz Prezidenta Kazahskoi SSR «O zakrytii Semipalatinskogo yadernogo ispitatel'nogo poligona». Almaty, 29 avgusta 1991 g. // <http://bibliotekar.kz/istorija-kazahstana-za-9-klass-hrestomat/ukaz-prezidenta-kazahskoi-ssr-o-zakrytii.html> 20.10.15
- 3 Zakon Respubliki Kazakhstan ot 18 iyunya 1996 g. «Ob exportnom kontrole vooruzheniy, voennoy tekhniki I produkthii dvoynogo naznatheniya» // Vedomosti Parlamenta Respubliki Kazakhstan, 1996 g., № 89, st. 240 // [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=1020748](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=1020748). 20.10.15
- 4 Vistuplenie Prezidenta RKN.A.Nazarbayevanatorgestvennommeropriyatii, posvyashennom20-letiyuprekrasheniya ispitaniya na Semipalatinskome yadernom poligone. 09.06.2009 // [http://bnews.kz/ru/news/ekonomika\\_i\\_biznes/633097-2009\\_06\\_18-633097](http://bnews.kz/ru/news/ekonomika_i_biznes/633097-2009_06_18-633097). 5.11.15
- 5 Rezoluthiya GA OON ob obyavlenii 29 avgusta Megdunarodnim dnem deystviy protiv yadernikh ispitaniy // Источник: <http://www.calend.ru/holidays/0/0/2786/> 5.11.15
- 6 Vistuplenie Prezidenta Respubliki Kazakhstan N.A.Nazarbayeva na otkritii IX Evraziyskogo Media-Foruma 27 aprelya 2010 // [http://www.akorda.kz/ru/events/page\\_segodnya-prezident-respubliki-kazakhstan-n-a-nazarbaev-prinyal-uchastie-v-otkryt\\_1348723098](http://www.akorda.kz/ru/events/page_segodnya-prezident-respubliki-kazakhstan-n-a-nazarbaev-prinyal-uchastie-v-otkryt_1348723098) 5.11.15
- 7 O ratifikathii Soglasheniya megdu Respublikoy Kazakhstan i MAGATE o primeneniigarantiy v svyazi s Dogovorom o nersprostraneniiyadernogo orugiya // <http://www.worklib.ru/law/63335/> 20.10.15
- 8 Vistuplenie Prezidenta Respubliki Kazakhstan N.A.Nazarbayeva na Sammite po yadernoi bezopasnosti. 27 marta 2012 // [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) 20.10.15
- 9 Rabota s MAGATE po razmesheniymegdunarodnogo banka nizkoobogashennogo urana v Kazakhstane vishla na praktitheskuy stadii // <http://www.atominfo.ru/news/j0273.htm> 5.11.15
- 10 Soglasheniya megdu Pravitelstvom Respubliki Kazakhstan i MAGATE o sozdaniibanka nizkoobogashennogo urana MAGATE v Respublike Kazakhstan // [http://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=34093551](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=34093551)

11 Pravitelstvo porpisalo soglasenie s MAGATE o sozdanii Banka nizkoobogashennogo urana v Kazakhstane 27 Avgusta 2015 // <http://www.inform.kz/rus/article/2811664>

12 Idrisov E.A. Konturi kazakhstanskoi diplomatii do 2020 goda. 31 yanvarya 2014 // <http://www.kazpravda.kz/rubric/politika/konturi-kazahstanskoi-diplomatii-do-2020-goda/> 20.10.15

13 Doklad Gruppi visokogo urovnya po ugrozam, vizovam I peremenam «Bolee bezopasniy mir: nasha obshay otvetstvennost» // <http://docs.pravo.ru/document/view/26514201/26436582/> 10.11.15

14 Pavlenko V. Mify «ustoychivogo razvitiya». «Globalnoe poteplenie» ili «polzuchiy» globalniy perevorot? // <http://profilib.com/chtenie/150396/vladimir-pavlenko-mify-ustoychivogo-razvitiya-globalnoe-poteplenie-ili-polzuchiy-155.php> 10.11.15

15 Nazarbayev N. Globalniy mir I yadernaya bezopasnost // Izvestiya – N 57, 02.04.2010 // <http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1270206120> 10.11.15