



ГРНТИ 06. 51. 51

Ан Сан Хун¹, Ө. С. Құрмашев²

*Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилева, Астана, Казахстан
(E-mail: ¹tiesa@naver.com, ²orkenk13@gmail.com)*

Заметки по дипломатии ресурсов между Кореей и Казахстаном

Аннотация. В аннотируемой статье рассматриваются особенности изучения и оценки сотрудничества Казахстана и Кореи в области ресурсов. С точки зрения Южной Кореи, Центральная Азия имеет важное экономическое и дипломатическое значение. Поэтому Южная Корея, проанализировав основное направление энергетической политики, заинтересовалась Центральной Азией, в том числе и Казахстаном. Главными приоритетами для развития ресурсов в Центральной Азии, которые рассматривает Южная Корея, являются богатые природные запасы и доступ к рынкам. Была проведена оценка экономического сотрудничества между Республикой Корея и Казахстаном. Также были проанализированы материалы ресурсной политики Южной Кореи по отношению Центральной Азии, в частности Казахстана. Ресурсная политика Южной Кореи в Казахстане должна создать долгосрочную сеть устойчивого сотрудничества и предпринимать усилия для активизации обмена.

Ключевые слова. Энергетические ресурсы, ресурсная дипломатия, ресурсная политика, модернизация, нефтяные бассейны, ноу-хау.

Введение. После установления дипломатических отношений в 1992 году наладились взаимовыгодные отношения между Республикой Корея и Казахстаном и достигли значительных прогрессов в экономическом сотрудничестве. Однако, если учитывать потенциал экономического сотрудничества, уровень экономического сотрудничества между двумя странами не достиг ожидаемого уровня. Поэтому для развития экономического сотрудничества между Кореей и Казахстаном необходимо не только расширить существующие торговые отношения, но и подготовить план продвижения устойчивого экономического сотрудничества. В частности, корейское правительство должно активно проводить взаимное сотрудничество для реализации новой стратегии экономического развития Казахстана.

В то же время Корея познала важность геополитической ценности региона Центральной Азии и начала проводить энергетическую политику в целях обеспечения стабильного снабжения энергией и получения прибыли. В данной статье показаны степень изучения и оценки сотрудничества Казахстана и Кореи в области ресурсов. Мы хотели бы представить своё виденье расширения экономического сотрудничества между Кореей и Казахстаном.

Важность выхода в Среднюю Азию: В последнее время беспокойство по поводу ядерной энергии привело к тому, что многие страны прекратили или сократили деятельность атомных электростанций и темпы зависимости от горючего ископаемого растут. Кроме того, из-за быстрого экономического роста в Китае и Индии спрос на энергию продолжает расти, а нестабильная ситуация на Ближнем Востоке еще больше угрожает глобальной энергетической безопасности.

Для корейского правительства обеспечение энергетическими ресурсами, которые могут поддерживать его рост и развитие, является национальной проблемой. По этой при-

чине разработка и обеспечение энергоресурсов рассматривается как концепция безопасности, включающая элементы экономики и безопасности, сочетая элементы конфликтов и сотрудничества между странами, выходящими за рамки экономического понимания отдельных стран.

Энергетическая безопасность зависит от обеспечения энергоснабжения «подходящего размера», энергоснабжения на основе «разумных цен» и «источника поставки», которому можно доверять [1, 8 стр.]. Такая энергетическая безопасность, особенно обеспечение поставок и диверсификация, становится предстоящей задачей для всех стран, которая может обеспечить стабильное снабжение энергией по разумным ценам. Южная Корея, которая является страной с низким уровнем ресурсов, активно применяет прямую поставку путем инвестиций в освоение ресурсов в странах с богатыми энергетическими ресурсами, тем самым обеспечивает себя энергетическими ресурсами и в тоже время укрепляет энергетическую безопасность.

Корея, являясь одной из крупнейших потребителей энергии во всем мире, сильно зависит от зарубежных стран в отношении горючего топлива, таких как нефть и природный газ, которая превышает 90%. Импортирует 96% спроса на энергию в Корею из-за рубежа и 85% импорта сырой нефти приходится на Ближний Восток. Делая диверсификацию источников энергии, таких как нефть и природный газ, которые сосредоточены на Ближнем Востоке, даже в случае возникновения внутренних или внешних ударов, усиленная конструкция безопасного снабжения источников является основной целью продвижения ресурсной дипломатии Кореи.

В последнее время многие страны во всем мире активно входят в новые области энергоресурсов Центральной Азии. Россия – фактически является страной, которая оказывает сильное влияние не только на энергетические ресурсы Центральной Азии, а также имеет огромное политическое, экономическое и социальное воздействие на регион. Однако в последнее время Китай и Индия активно продвигаются в Центральную Азию. Интерес Китая к Центральной Азии связан с необходимостью обеспечения энергетических ресурсов для поддержки его быстро растущей экономики и укрепления стабильности и безопасности западного пограничного региона с Центральной Азией. Индия участвует в разработке нефтяных месторождений и газовых месторождений в Центральной Азии и реконструирует свои историко-культурные отношения с Центральной Азией, в то же время устанавливает взаимовыгодные отношения посредством тесного сотрудничества в области энергетики [2, 64 стр.].

С точки зрения Южной Кореи, Центральная Азия имеет важное экономическое и дипломатическое значение. Что касается отношений между Кореей и Казахстаном в области энергетических ресурсов, то Корея значительно позже начала интересоваться Казахстаном по сравнению с Китаем или Японией, примерно в середине 2000-х годов. Поскольку долгое время продолжалась тенденция высоких цен на нефть, Корея переживала кризис в области энергетической безопасности. Зависимость от Ближнего Востока стала слабым местом в энергетической безопасности Кореи и стала важной проблемой в снабжении импорта энергии.

Поэтому Южная Корея, проанализировав основное направление энергетической политики, заинтересовалась Центральной Азией, в том числе и Казахстаном. Центральная Азия, называемая «вторым Ближним Востоком» также богата энергетическими ресурсами и расположена по соседству с другими развивающимися рынками как Россия, Китай, Индия и привлекает внимание других крупных стран. Корея также начала уделять основное внимание обеспечению и развитию месторождений нефти и газа в Центральной Азии, так как энергетическая безопасность является высшим приоритетом государственного управления.

Казахстан и другие страны Центральной Азии привлекли интерес Кореи по нескольким причинам. Во-первых, Центральная Азия богата энергетическими ресурсами, такими как нефть и природный газ, и является политически стабильной по сравнению с Ближним Востоком. Во-вторых, в этом регионе проживают около 350 000 корейцев, и в мерах укрепления их защиты прав и ценностей и отношений к своей исторической родине Центральная Азия имеет важное значение для Южной Кореи [3, 15 стр.]. И в связи с этим Южная Корея нуждается в стратегическом партнерстве со странами Центральной Азии. Энергетическая инвестиционная среда в Казахстане: Политика Казахстана в области экспорта энергоносителей и инвестиционный климат иностранного капитала для энергоресурсов были более привлекательными для Южной Кореи, чем другие страны Центральной Азии. Прежде всего, Казахстан со стороны масштаба государства имеет большое преимущество и относительно безопасное политическое положение по сравнению с другими странами Центральной Азии. Казахстан, будучи окруженным Россией, Китаем и другими мусульманскими странами, выполняет функции связывающей страны и в полной мере использует свои геополитические преимущества. Кроме того, Казахстан расширяет свою привлекательность инвестиций и обеспечивает стабильный экспортный рынок для своей сырой нефти, природного газа и минеральных ресурсов, планируя экономическое развитие страны ещё больше усиливает свою позицию через экономические и дипломатические Хабы Центральной Азии.

Казахстан считается страной с одной из самых открытых экономических стратегий в секторе экспорта энергоресурсов среди стран Центральной Азии. В первые годы независимости Казахстан зависел от иностранного капитала для развития ресурсов из-за ухудшенных экономических условий, что привело к чрезмерной зависимости от иностранного капитала и технологий. Уже в начале 1990-х годов он начал разрабатывать нефтяные и газовые месторождения вблизи Каспийского моря, чтобы привлечь иностранные нефтяные компании для стабильного производства энергетических ресурсов и их экспортирования. Начиная с 2000-х годов, периода продолжающейся самобытности, открытая политика Казахстана в области развития энергетического сектора привела к экономическому росту Казахстана. Казахстан является типичной страной-экспортером ресурсов с высокой долей экспорта в общем объеме и поддерживает благоприятную политику в отношении иностранных инвестиций в энергетический сектор.

Казахстан обладает богатыми природными ресурсами. На Казахстан приходится 30 млрд. баррелей нефти (1.8% всего запаса нефти в мире, занимает 12 место в мире) и 1.5 трлн. куб. м. природного газа (0.8% запаса в мире, занимает 22 место в мире). По запасам месторождения Кашаган, самого большого месторождение нефти, обнаруженное в 2000 году, предположительно достигает 38 млрд. баррелей нефти. Также Казахстан является самым большой страной производителем урана (31% объём производства в мире), 2 место по производству железной руды (13% объёма производства в мире), 4 место по производству титана (6% объёма производства в мире) и магния (3% объёма производства в мире), 5 место по производству рения (5% объёма производства в мире). Казахстан богат такими минеральными ресурсами как барит, бокситы, кадмий, медь, галлий, сера, цинк и др.

Создавая способы совместного инвестирования известного в Казахстане нефтегазового предприятия КазМунайГаз с иностранными компаниями в нефтегазовом секторе, Казахстан для диверсификации экспортной зоны, которая оказывает свое предпочтение в России, продвигает расширение транспортной сети в направлении Китая и Европы для роста экспорта энергоресурсов [4, с. 8].

Основные направления и содержание стратегии энергоресурсов в Казахстане: Республика Казахстан стремится к расширению географии поставок своих ресурсов, к привлечению иностранных инвестиций со стороны азиатских государств. Значительные капиталовложения послужили бы хорошим подъемом для модернизации нефтегазового

комплекса, создания новых нефтегазовых производств и транспортной инфраструктуры. Со своей стороны, Республика Корея могла бы предложить необходимые инвестиции как для освоения, так и переработки, и транспортировки нефти и газа в регионе.

Казахстан по сравнению с другими центрально азиатскими странами имеет наиболее благоприятный климат к вложению южнокорейских инвестиций в энергетический сектор страны. Одной из ключевых задач казахстанского правительства является усиление позиций страны на внешних рынках и вхождение в число крупных мировых поставщиков энергетического сырья и продуктов его глубокой переработки за счет внедрения передовых технологий производства [5, с.61].

Мировой опыт показывает, что некоторые развивающиеся страны, богатые сырьевыми ресурсами, не достигают устойчивого экономического развития и остаются в большей зависимости от изменения сложившихся обстоятельств на мировых товарных рынках сырья. По нашему мнению, Казахстан можно отнести к числу таких стран, которая является страной с малой экономикой, содержащий в себе крупный потенциал топливного и минерального сырья, что, в свою очередь, делает национальную экономику уязвимой к изменениям на рынке сырьевых ресурсов.

Для Казахстана развитие отношений с Республикой Корея в энергетической сфере является одним из актуальных направлений сотрудничества. Учитывая богатый опыт Южной Кореи в вопросе ускоренного развития, особенно организация конкурентоспособной обрабатывающей и перерабатывающей промышленности, для Казахстана является перспективным создание на территории страны инфраструктурные базы переработки, комплектования продукции с повышенной добавленной стоимостью, с использованием природных ресурсов Казахстана и новейших природных производственных технологии Южной Кореи.

Стремление использовать новые и новейшие технологии стран, добившихся наиболее значительных результатов в данной области, очень важны для развития научно-технического потенциала страны. Учитывая приоритетность в экономике Казахстана ускоренного развития технологической и научно-технической сфер с целью создания эффективных, конкурентоспособных производств, одной из перспективных сфер сотрудничества между государствами является сотрудничество в научно-технической области. Тем самым для Казахстана в настоящее время актуальна разработка механизма дальнейшего углубления экономического сотрудничества с Южной Кореи и расширения взаимовыгодных связей в научно-технической и инновационной сферах.

Стратегия Казахстан 2030 по развитию энергетических ресурсов - эффективно использовать энергетические ресурсы Казахстана путем быстрого увеличения добычи и экспорта нефти и газа с целью получения доходов, которые будут способствовать устойчивому экономическому росту и улучшению жизни народа.

Стратегия использования энергетических ресурсов включает в себя следующие элементы: Заключение долгосрочных партнерских отношений с главными международными нефтяными компаниями для привлечения лучших международных технологий, ноу-хау и крупного капитала; создание системы трубопроводов для экспорта нефти и газа; привлечение интересов крупных стран мирового сообщества к Казахстану и его роли в качестве мирового поставщика топлива; с привлечением иностранных инвестиций форсированное создание и развитие внутренней энергетической инфраструктуры; крайне рачительное использование будущих доходов от этих ресурсов [6].

Нынешнее положение сотрудничества/процесса развития ресурсной дипломатии по отношению к Центральной Азии: Проект развития энергетических ресурсов Кореи по отношению к Казахстану начался в середине 2000-х годов. Это намного позже, чем другие крупные глобальные страны, которые начали свою деятельность в 1990-х годов. Например,

Япония уже участвовала в масштабных проектах, таких как развитие месторождения Кашаган в конце 1990-х годов, и вышла на казахстанский энергетический рынок раньше, чем Корея [7, с. 81].

Как уже упоминалось выше, правительство Кореи в 2006 году из-за высоких цен на нефть и нестабильной ситуации на Ближнем Востоке обратило внимание на Центральную Азию как на новую ресурсную дипломатию, которой следует стратегически подойти в условиях насущной необходимости обеспечения альтернативными источниками энергии. В 2007 году был сформирован «Корейско-Центральноазиатский форум сотрудничества» в рамках стратегических интересов Кореи, и были проведены различные формы сотрудничества путем проведения форума между Кореей и Центральной Азией.

Главными приоритетами для развития ресурсов в Центральной Азии, которые должна рассматривать Южная Корея - это богатые природные запасы и доступ к рынкам. Учитывая этот факт, корейские эксперты считают, что Казахстан является наиболее подходящей страной для разработки нефтяных месторождений. Казахстан имеет наибольшее количество запасов нефти в Центральной Азии (5,3 млрд. тонн), а доступность рынка значительно улучшилась благодаря завершению строительства КТК и нефтепровода Казахстан-Китай. На обширной территории зона контроля Каспийского моря также является самой крупной среди стран Центральной Азии и, как ожидается, в будущем будет иметь самый высокий потенциал развития нефти.

Вскоре был разработан конкретный план поддержки продвижения корейских компаний в Центральной Азии и началась ресурсная дипломатия при тесном сотрудничестве с Казахстаном и другими странами Центральной Азии. В 2008 году правительства Кореи и Казахстана подписали концессионное соглашение о разработке проекта по разведке нефтяных месторождений в Жамбыл и соглашение о сотрудничестве в области строительства Балхашского ТЭС в 2009 году. А также частные предприятие Южной Кореи начали активно инвестировать в сотрудничество двух стран в области энергетики и ресурсов.

В частности, Казахстанский «Жамбыльский» бассейн на которую приходится доля залога Кореи (27%), считается самой успешной ресурсной дипломатией в Казахстане. Национальная нефтяная корпорация Кореи (KNOC) достигла заметных результатов, добыв сырую нефть во второй половине 2013 года. После исследования Жамбыльского бассейна был подписан меморандум о взаимопонимании по поисково-разведочному сотрудничеству с государственной компанией для открытия новых проектов сотрудничества в области разработки месторождений нефти, что обеспечит возможности для проектов развития казахстанского и зарубежного нефтяного месторождения. Кроме того, KNOC участвует в нефтяных блоках Altius, блоке ADA, в бассейнах Кульжан и Арыстан (ранее компания Сумбе) внутри Казахстана и производит сырую нефть.

Однако были случаи, когда крупномасштабные проекты были приостановлены или прекращены после подписания меморандума о взаимопонимании. Контракт на строительство нефтехимической установки KLPE (LG этилен), подписанный в сентябре 2013 года, с консорциумом (строительная компания GS, PetroPac, Linde) и организацией по заказу (LG Chem, Kazakhstan State совместное предприятие нефтехимической компании KPI) из-за разногласия в мае 2015 года был приостановлен.

Кроме того, строительство ТЭС в Балхаше, которое совместно продвигалась с Samsung C & T и Samsung Engineering в Казахстане, отложила переговоры по финансированию между подрядчиком и основным акционером и в сентябре 2009 года строительство резко прервалось.

Инвестиции в горнодобывающую отрасль корейских компаний не были достигнуты с 2012 года, хотя Казахстан является преобладающей страной с минеральными ресурсами мирового класса. Основными причинами плохого инвестирования корейских компаний в

горнодобывающий сектор являются неясность Казахстанского правительства, а также нестабильные правовые нормы и налоговые системы [8].

Оценка: Что касается выхода в Казахстан и другие регионы Центральной Азии, то Корея испытывала огромные трудности по сравнению с такими странами, как Россия, Китай и Соединенные Штаты, которые намного раньше вступили на эти территории.

Прежде всего, Корея и Казахстан географически отдалены и из-за позднего начала инвестирования средства в сектор энергоресурсов, Корея имеет ограниченное влияние в Казахстане. Как вы уже знаете, по сети нефтепроводов, которая была создана ещё в советское время, Россия продолжает тесный энергетический обмен с центрально-азиатскими нефтедобывающими странами и большинство Российских компаний участвуют в развитии основных промышленностях нефтяных и газовых месторождений. В середине 2000-х годов Китай завершил строительство нового трубопровода, который напрямую связывал Казахстан и Туркменистан, и стал следующим крупным импортером энергии после России, получая прямые поставки сырой нефти и природного газа. Кроме того, Соединенные Штаты помогают строить нефтепроводы (например, ВТС, ТАРП и т. д.), которые могут направлять нефтегазовые ресурсы Центральной Азии в Европу и Индию, одновременно подавляя влияние России в данном регионе. По сравнению со странами с богатым капиталом и инфраструктурой Корея оказывает меньшее влияние на энергетическую промышленность Казахстана.

Ресурсная политика Южной Кореи в отношении Казахстана с высоким государственным интересом привела к нескольким успешным делам. Однако можно сделать вывод о том, что ограничения «географического недостатка», «последнего инициатора» и «ограниченного влияния» не были преодолены. С середины 2000-х годов, когда Южная Корея интересовалась Центральной Азией и разработала план действий по продвижению в Центральную Азию, хотя между странами Центральной Азии и правительством Республики Кореи было много меморандумов, в действительности были ограничения в случае с Жабьльским бассейном и Сургильским газовым месторождением. Это объясняется тем, что корейское правительство не обеспечило базовую инфраструктуру, такую как построение доверия или политику помощи для продвижения среднесрочных и долгосрочных целей.

Вывод. Ресурсная политика Южной Кореи по отношению к Центральной Азии началась с потребности энергетической безопасности, в обеспечении стабильной энергетики и ресурсов. С этой целью Корея проводит ресурсную дипломатию, нацеленную на обеспечение основных источников энергии, таких как нефть и газ, в отношении стран Центральной Азии с богатой энергетикой как Казахстан. Но пока эта политика продвигается не оценивается на должном уровне.

В целях участия расширения в развитии нефтяного месторождения в Казахстане, необходимо будет принимать различные подходы. Основываясь на опыт экономического развития Корейского правительства, Корея, укрепляя свою ресурсную дипломатию, гарантируя капиталовложение в различные фонды, должна активно участвовать в инвестициях развития ресурсов. Также укрепление сотрудничества с существующими российскими и китайскими компаниями может стать хорошим способом в развитии ресурсов.

Ресурсная политика Южной Кореи в Казахстане должна создать долгосрочную сеть устойчивого сотрудничества и предпринимать усилия для активизации обмена. Для этого Корея должна расширять не только энергетику и ресурсы Казахстана, но и совместно культурной спецификой, политической, экономикой и географическим и исследованиями Казахстана необходимо расширять программу устойчивого обмена энергетики. Недавняя международная ситуация, переместившись от геополитического альянса, в котором доминирует идеология, к национальной стратегии, ориентированной на экономику, где согласованность в благо государства становится самым важным критерием для альянса.

Казахстан стремится приобрести технологии и ноу-хау для повышения собственного экономического развития и конкурентоспособности, а также использовать энергетические ресурсы для содействия общего развитию страны. Для этого Казахстан совместно с Южной Кореей взяв за основу технологию, активно предоставлять преимущественное право в развитие ресурсов для новых стран инвесторов и ведение беспроектных переговоров может стать хорошим взаимоотношений.

Список литературы

- 1 Ли Джун Бам Теоретический подход к энергетической безопасности: политическая экономия энергоснабжения и спроса – Сеул: Международный мир книга 2, издание 1, 2005. - 561 с.
- 2 Ли Жи Юн Сравнительное исследование внешней политики Кореи и Японии в Центральной Азии // Journal of World Area Studies - 2010. - Т. 31, № 3. - С. 64.
- 3 Ли Дже Янг и Санг-Нам Пак Повышение Центральной Азии и стратегия реагирования Кореи - Сеул: Корейский институт международной экономической политики, 2007. -518 с.
- 4 Анализ мирового энергетического рынка – Сеул: Институт экономики энергетики, 2013.- 425с.
- 5 Основные итоги программы правительства республики Казахстан на 2003-2006 гг. Программа правительства Республики Казахстан на 2006-2008 гг. – Астана: Елорда. [Электронный ресурс]. – 2006. – URL: <http://www.akorda.kz/ru/search> (дата обращения: 07.02.2018)
- 6 Казахстан 2030. Стратегия развития Казахстана до 2030 г.: проблемы и пути их реализации [Электронный ресурс]. – 2006. - URL: <http://www.akorda.kz/ru/search> (дата обращения: 08.02.2018)
- 7 Ли Жи Юн Сравнительное исследование внешней политики Кореи и Японии в Центральной Азии // Journal of World Area Studies - 2010. - Т. 31. № 3. - С. 81.
- 8 Ким Чон-Ин Сотрудничество между двумя странами в области минеральных ресурсов – Сеул: Объявление программы совместного комитета Корейско-Казахстанского экономического сотрудничества, 13.5.2013. – 457 с.

Ан Сан Хун, Ө.С. Құрмашев

Л. Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан

Корея мен Қазақстан арасындағы ресурстық дипломатия жайлы жазбалар

Аннотация. Берілген мақалада Қазақстанмен Кореяның ресурстық ынтымақтастығының саласындағы зерделеу және бағалау ерекшеліктері көрсетілген. Оңтүстік Кореяның көзқарасы бойынша, Орталық Азияның маңызды экономикалық және дипломатиялық мәні бар. Сол себебі Оңтүстік Корея энергетикалық саясат бағыттарын талдай отырып Орталық Азияға, соның ішінде Қазақстанға деген қызулығын көрсетті. Оңтүстік Кореяның Орталық Азиядағы ресурстарды дамыту бағыттарының бірі, Орталық Азияның бай табиғи қорлары және қол жетімді нарықтар болып табылады. Корея Республикасымен Қазақстан арасындағы экономикалық ынтымақтастығына баға берілді. Сонымен қатар Оңтүстік Кореяның Орталық Азияға, соның ішінде Қазақстанға деген ресурстық саясаттың мәліметтері зерттелді. Оңтүстік Кореяның Қазақстанға қатысты ресурстық саясаты ұзақ мерзімді желісін құруға және алмасу шараларын күшейтуіне күш салу керек.

Түйін сөздер. Энергетикалық ресурстар, ресурстық дипломатия, ресурстық саясат, жаңғырту, мұнай бассейндері, ноу-хау.

An Sang Hoon, O.S. Kurmashev

L. N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan

Notes on the resource diplomacy between Korea and Kazakhstan

Abstract. The article discusses the specifics of studying and evaluating the cooperation between Kazakhstan and the Republic of Korea in the field of resources. From the point of view of South Korea, Central Asia has important economic and diplomatic significance. Therefore, South Korea, having analyzed the main direction of energy policy, became interested in Central Asia, including Kazakhstan. The main priorities for the development of resources in Central Asia, which are considered by South Korea - are the rich natural resources and access to markets. The economic cooperation between the Republic of Korea and Kazakhstan is also assessed in this study. Moreover, the materials of South Korea's resource policy towards Central Asia and Kazakhstan in particular is thoroughly analyzed. South Korea's resource policy in Kazakhstan should create a long-term network of sustainable cooperation and make efforts to enhance exchange.

Key words. Energy resources, resource diplomacy, resource policy, modernization, oil basins, know-how.

References

- 1 Li Dzhun Bam Teoreticheskij podkhod k ehnergeticheskoy bezopasnosti: politicheskaya ehkonomiya ehnergosnabzheniya i sprosa [Theoretical approach to energy security: political economy of energy supply and demand], Mezhdunarodnyj mir [International Peace], kniga 2, izdanie 1, 8 (2005). [in Korean]
- 2 Li Dzhi Yun Sravnitel'noe issledovanie vneshnej politiki Korei i Yaponii v Tsentral'noj Azii [Comparative study of the foreign policy of Korea and Japan in Central Asia], Journal of World Area Studies, Volume 31, edition No. 3.
- 3 Li Dzhe Yang i Sang-Nam Pak Povyshenie Tsentral'noj Azii i strategiya reagirovaniya Korei [Raising Central Asia and the Response Strategy of Korea], Seul: Korejskij institut mezhdunarodnoj ehkonomicheskoy politiki [Seoul: Korean Institute of International Economic Policy], 2007, P. 15.
- 4 Analiz mirovogo ehnergeticheskogo rynka [Analysis of the world energy market] 13-36 // Institut ehkonomiki ehnergetiki [Institute of Energy Economics], 17-20(2013).
- 5 Osnovnye itogi programmy pravitel'stva respubliki Kazakhstan na 2003-2006 gg [Main results of the program of the Government of the Republic of Kazakhstan for 2003-2006] Programma pravitel'stva Respubliki Kazakhstan na 2006-2008 gg. – Astana: Elorda [The program of the Government of the Republic of Kazakhstan for 2006-2008. - Astana: Elorda], Available at: <http://www.akorda.kz/ru/search> (accessed 07.02.2018)
- 6 Kazakhstan 2030. Strategiya razvitiya Kazakhstana do 2030 g.: problemy i puti ikh realizatsii [Kazakhstan 2030. Strategy of development of Kazakhstan till 2030: problems and ways of their realization]. Available at: <http://www.akorda.kz/ru/search> (accessed 08.02.2018)
- 7 Li Dzhi Yun Sravnitel'noe issledovanie vneshnej politiki Korei i Yaponii v Tsentral'noj Azii [Comparative study of the foreign policy of Korea and Japan in Central Asia], Journal of World Area Studies, 31(3), 81
- 8 Kim Chon-In Sotrudnichestvo mezhdvu dvumya stranami v oblasti mineral'nykh resursov [Cooperation between the two countries in the field of mineral resources]. Ob»yavlenie programmy sovместного komiteta Korejsko-Kazakhstanskogo ehkonomicheskogo sotrudnichestva [Announcement of the program of the joint committee of the Korea-Kazakhstan economic cooperation] 13.05.2013

Сведения об авторах:

Ан Сан Хун – профессор, доктор Ph.D, приглашенный профессор факультета Международных Отношений кафедры востоковедения Евразийского Национального университета имени Л. Н. Гумилев, Астана, улица Сатпаева 2, Казахстан.