
А.Б. БЕРЛИБАЕВА

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

Энергетическое сотрудничество является достаточно новым и наиболее перспективным направлением в отношениях между Республикой Казахстан и Республикой Корея. Существенным стимулом для расширения связей в топливно-энергетическом комплексе являются растущие потребности южнокорейской экономики в энергоносителях и возможности их удовлетворения при определенных условиях за счет поставок из центральноазиатского региона, который относится к наиболее динамично развивающимся нефтегазодобывающим районам мира, обеспеченный значительными потенциальными запасами углеводородного сырья.

В настоящее время Южная Корея является одним из крупнейших энергопотребителей мира, занимая 5-е место по импорту нефти (*после США, Японии, Китая, Германии*), 2-е место по импорту сжиженного природного газа (*уступает лишь Японии*) и 10-е место по потреблению угля [1, с. 100]. В связи с ограниченными собственными природными ресурсами практически все энергоресурсы поставляются за счет импорта. В настоящее время недра Южной Кореи могут удовлетворить лишь около 5 % необходимых природных ресурсов для развития экономики страны. Тем самым, зависимость Южной Кореи от импорта энергоносителей составляет более 90 % [2].

Согласно «Второму национальному энергетическому плану 2002-2011 гг.», отражающему основные направления развития энергетического сектора экономики Южной Кореи на ближайшую перспективу, развитие энергетической сферы является основополагающим направлением южнокорейской экономики. Правительством были определены семь стратегических минералов наиболее важных для экономики страны: цинк, медь, золото, уголь, редкоземельные металлы, алюминий, уран. Разработана специальная программа, гарантирующая отечественным инвесторам и разработчикам энергоресурсов всемерную поддержку [3].

На современном этапе в основе энергетической политики Южной Кореи лежат следующие принципы:

- создание стратегических резервов энергоносителей;
- deregулирование топливно-энергетического комплекса;
- обеспечение конкурентной среды на внутреннем рынке энергоносителей;
- сокращение зависимости от поставок нефти с Ближнего Востока и Юго-Восточной Азии;
- активное участие южнокорейских компаний в инвестиционных проектах по разведке и разработке нефтегазовых ресурсов за рубежом.

Помимо нефти, основным природным ресурсом, необходимым для южнокорейской экономики, является природный газ. В жилищно-коммунальном секторе доля природного газа составляет 30 %. В связи с этим уделяется огромное внимание деятельности газовой корпорации «KOGAS», в том числе и в направлении освоения внутренних запасов природного газа. Учитывая, что «KOGAS» является государственным монополистом на рынке природного газа и самым крупным в мире покупателем. Вся газовая индустрия страны находится под «юрисдикцией» этой корпорации, включая импорт, хранение, транспортировку и оптовую продажу.

Энергетические и минеральные ресурсы, необходимые южнокорейской экономике, импортируются со всего мира, при этом спрос на них ежегодно возрастает. Основной приток нефти и газа, импортируемой в Южную Корею, приходится на страны Персидского залива и Юго-Восточной Азии. К примеру, 80,7 % всей закупаемой нефти поступает из района Персидского залива. Только на Саудовскую Аравию приходится 1/3 всей импортируемой в Южную Корею нефти, а на долю Центральной Азии в общей сложности приходится всего лишь 0,5 % [1, с. 100]. Примечателен тот факт, что Южная Корея импортирует нефти гораздо больше, чем ей требуется в настоящее время. Нефть перерабатывается, а затем экспортится в виде нефтепродуктов. В итоге почти 25 % нефти, поступающей в Южную Корею, вновь попадает на мировой рынок.

Основными поставщиками газа в Южную Корею являются Катар, Оман, Индонезия и Малайзия. На долю каждой из этих стран приходится около 20 % и выше. Главными поставщиками угля в Южную Корею считаются Австралия, Китай и США.

Иракский конфликт 2004 г., повлекший за собой рост цен на нефть, побудил южнокорейское правительство к поиску альтернативных источников сырья. Также поиск новых источников импор-

та энергоносителей обусловлен не только значительным ростом их потребления, но и соображениями энергетической безопасности из-за сильной зависимости от поставок углеводородного сырья из стран Персидского залива. В связи с этим Центральная Азия рассматривается как довольно перспективный регион в получении долгосрочного доступа к нефтегазовым ресурсам. Однако в настоящее время существует большая конкуренция за доступ к углеводородному сырью стран Центральной Азии и маршрутам их транспортировки одновременно как со стороны стран Запада, так и Востока, что осложняет участие южнокорейских компаний в нефтегазовых инвестиционных проектах в центральноазиатском регионе, несмотря на наличие взаимных интересов. Следует заметить, что энергетическому сотрудничеству с государствами Центральной Азии компании Южной Кореи стали уделять пристальное внимание только в последние годы, в то время как корпорации других стран уже завоевали ниши в этой отрасли и расширяют свое присутствие в регионе.

Усиленный интерес к энергоносителям государств Центральной Азии со стороны главных мировых потребителей обусловлен нестабильной политической ситуацией на Ближнем Востоке, что, в свою очередь, влияет на рост цен на нефть. В условиях усиления международной конкуренции за доступ к источникам энергетического и минерального сырья с каждым годом усиливается роль центральноазиатских государств как игроков с крупным ресурсным потенциалом. Правительство Южной Кореи заинтересовано в расширении сети ведущих специализированных южнокорейских корпораций, в открытии своих представительств и более активно расширять свои возможности в этом направлении в государствах региона. В этой связи хотелось бы отметить мнение южнокорейского исследователя Ли Гёнг Хви, который считает, что нефть Центральной Азии и Каспия окажет стабилизирующее влияние на международный нефтяной рынок, и поможет гасить ценовые колебания, вызванные изменениями объемов добычи в государствах-членах Организации стран-экспортеров нефти [4, с. 249].

В свою очередь, каждая из стран центральноазиатского региона, в том числе и Республика Казахстан, стремится к расширению географии поставок своих ресурсов, к привлечению иностранных инвестиций со стороны азиатских государств. Значительные капиталовложения послужили бы хорошим подспорьем для модернизации нефтегазового комплекса, создания новых нефтегазовых производств и транспортной инфраструктуры. Со своей стороны Южная Корея могла бы предложить необходимые инвестиции как для освоения, так и переработки и транспортировки нефти и газа в регионе.

Энергетическое сотрудничество между Республикой Казахстан и Республикой Корея в настоящее время стало одним из самых приоритетных направлений взаимодействия между государствами. Развитие отношений с Республикой Корея в области минеральных и углеводородных ресурсов для Республики Казахстан является, прежде всего, обретением нового рынка сбыта.

Казахстан по сравнению с другими центральноазиатскими государствами 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. 6]. В свою очередь, взаимовыгодное сотрудничество между Казахстаном и Южной Кореей может быть найдено в применении южнокорейского опыта и технологий в развитии производственной инфраструктуры в нефтегазовой отрасли, строительстве перерабатывающих индустриальных комплексов. В будущем отношения в области энергетики должны стать одним из самых приоритетных направлений сотрудничества между странами.

Казахстан воспринимается южнокорейцами как страна с богатыми минеральными ресурсами, что в последнее время приобрело большую актуальность в Южной Корее в свете усилий ее правительства по поиску новых источников энергоресурсов. Интерес Сеула к нефтяным ресурсам Каспия и потенциальное участие южнокорейских компаний в их освоении может сыграть роль локомотива развития всего комплекса экономического сотрудничества между странами.

Для непосредственного участия в разработке нефтегазовых месторождений Казахстана в шельфе Каспийского моря и мобилизации капитала Республикой Корея в марте 2002 г. был создан консорциум из пяти ведущих южнокорейских компаний, таких как «KNOC» (имеет 35 % доли в консорциуме), «SK Corp.» (25 %), «LG International Corp.» (20 %), «Samsung Corp.» (10 %), «Daesung Industrial Co. Ltd.» (10 %). Одним из немаловажных пунктов сотрудничества была готовность правительства Республики Корея

разделить 50 % финансовых рисков от реализации нефтегазовых проектов в Республике Казахстан. В марте 2004 г. между национальной компанией «КазМунайГаз» и Корейским консорциумом «Каспийский нефтяной проект» был подписан Меморандум о взаимопонимании, согласно которому обе стороны в том же году провели совместную оценку нефти Махамбетского поднятия (включающего в себя четыре участка – Махамбет, Сатпаев, Жамбыл и Жетысу), расположенного в северной части казахстанского сектора Каспийского моря [6, с. 123-126].

В 2005 г. был подписан четырехсторонний протокол между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан, АО «НК «КазМунайГаз», с южнокорейской стороны – Министерством коммерции, индустрии и энергетики и Корейским консорциумом «Каспийский нефтяной проект» относительно дальнейшей реализации сотрудничества на месторождении «Жамбыл». Как известно, нефтяной участок «Жамбыл» расположен в северо-западной части казахстанского сектора Каспийского моря. По прогнозам специалистов ресурсы данного участка превышают более 120 млн. тонн углеводородов. Следует отметить, что по результатам проведенной в 2004 г. геолого-геофизической оценки Махамбетского поднятия, участок «Жамбыл» был признан наиболее перспективным для дальнейшей работы.

С 2005 по 2007 гг. «КазМунайГаз» и Корейский консорциум «Каспийский нефтяной проект» выполнили необходимую работу по подготовке проекта контракта на проведение разведки углеводородного сырья по участку «Жамбыл» и пакета документов по совместному сотрудничеству. В феврале 2008 г. между Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан и национальной компанией «КазМунайГаз» был подписан контракт на проведение разведки углеводородного сырья по участку «Жамбыл». А в мае 2008 г. были подписаны совместный договор об уступке (за 85 млн. долл. США) в пользу Корейского консорциума 27 % доли в контракте на разведку по участку «Жамбыл», соглашение о совместной деятельности, соглашение о финансировании между «КазМунайГаз» и Корейским консорциумом. 73 % проекта передано «КазМунайТениз», являющейся дочерней компанией «КазМунайГаза». В настоящее время по проекту участка «Жамбыл» идет процесс создания совместной организационной структуры. В целом, возможные объемы годовой добычи по данному проекту ожидаются в количестве 8-10 млн. тонн нефти и 1 млрд. куб. м газа в год. Ожидаемая итоговая доходность проекта находится в районе 30-35 млрд. долл. США. Следует отметить, что проект разработки участка «Жамбыл» является на сегодняшний день одним из немногих примеров сотрудничества между Казахстаном и Южной Кореей в разработке нефтяных месторождений [6, с. 123-126].

Подписаны соглашения между Комгеологии МЭМР и Корейской ресурсной корпорацией (KORES) по совместному освоению тектонических зон в Юго-Восточном Казахстане. KORES исследует урановые, никелевые и золоторудные месторождения казахстанского палеоконтинента.

Вопрос о нефтяном сотрудничестве Южной Кореи с Казахстаном также обсуждался во время визита в сентябре 2004 г. Президента Республики Корея в Республику Казахстан. Главы двух государств пришли к договоренности об участии южнокорейских компаний в геологоразведочных работах на шельфе Каспия и подписали совместную Декларацию о развитии сотрудничества в области освоения энергетики и минеральных ресурсов, в частности, увеличения присутствия компаний Южной Кореи в строительстве нефтехимического комплекса и судостроения в Казахстане. Также было подписано Соглашение о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии. В настоящее время Южная Корея имеет такого рода Соглашения с двумя десятками стран мира. Следует отметить тот факт, что Южная Корея входит в число шести крупнейших производителей мира по количеству производимой атомной электроэнергии. Страна обладает 20 атомными блоками, согласно планам развития атомной энергетики, их число к 2020 г. должно увеличиться на 10 и достигнуть 30.

Как известно, Казахстан располагает крупнейшими в мире месторождениями урана и подписанное Соглашение предполагает также совместную разработку урановых месторождений на юге страны. Однако к настоящему времени сотрудничество между странами в области атомной энергетики пока ограничено поставками уранового концентратата в объеме до 800 тонн ежегодно, что составляет примерно четверть потребностей Южной Кореи в уране на основе долгосрочного соглашения между НАК «Казатомпром» и Корейской государственной атомной корпорацией на 2005-2012 годы. К примеру, в 2008 г. Южная Корея из суммарного объема импорта уранового сырья в 4 000 тонн 38 % вывезла из Казахстана. Однако, согласно подписанному Соглашению между госу-

дарствами, в скором времени Казахстан сможет поставлять в Южную Корею ежегодно на протяжении 30 лет около 1000 тонн урана.

В марте 2008 г. южнокорейская компания «Uson Metal» совместно с Акиматом Жамбылской области подписали контракт по разработке кремниевых рудников. Для южнокорейской стороны данный факт имеет большое значение ввиду того, что впервые на разработку месторождений предоставлен доступ для частной южнокорейской компании. Основной целью компании «Uson Metal» является ежегодная добыча в Казахстане примерно от 800 тыс. до 1 млн. тонн обычного силиката и от 80 тыс. до 100 тыс. тонн металлического силиката в год.

Активно развиваются партнерские отношения в области электроэнергетики. На сегодняшний день Южная Корея обладает превосходными технологиями в области строительства и управления АЭС, линий электропередач. Так, Корейская государственная энергетическая корпорация намеревается построить в г. Уральске газотурбинную электростанцию. Стоимость данного проекта составит 15 млн. долл. США. Достигнуты договоренности в проведении совместных исследований в области информационно-коммуникационных технологий нового поколения, включая создание новых материалов.

В мае 2009 г. в ходе визита Президента Республики Корея в Республику Казахстан, стороны пришли к договоренности в реализации одного из самых крупномасштабных проектов между странами – о строительстве Балхашской ТЭС. Объем инвестиций по этому проекту составит 4,5 млрд. долл. США. Основными акционерами проекта выступили с южнокорейской стороны – «КОРЕС» и «Samsung», суммарная доля которых составит 70 % минус одна акция, с казахстанской стороны – фонд «Самрук-Казына» – 25 % плюс одна акция, компания «Казахмыс» – 5 %. Строительство первого модуля ТЭС планируется осуществить до 2013 г., а второго модуля – в 2011-2016 годы. Сдача в эксплуатацию Балхашской ТЭС мощностью 2 640 МВт намечена в следующие сроки: ввод 1 и 2 энергоблоков – в 2013 г., 3 и 4 энергоблоков – в 2016 году. Цель настоящего проекта состоит в обеспечении энергетической независимости Казахстана и удовлетворении растущей потребности южного региона республики в электроэнергии.

Одна из ведущих южнокорейских компаний «SK E&S Yeongnam Energy & Service», входящая в состав «SK Group», также изъявила желание участвовать в энергетическом секторе Казахстана. Следует отметить, что «SK Group» контролирует около трети нефтяного рынка Южной Кореи и демонстрирует активность в приобретении энергетических активов за рубежом в целях сохранения стабильности поставок на южнокорейский рынок. Компания заинтересована в инвестировании в сектора газоснабжения, электро- и теплораспределения Казахстана. В настоящее время представителями южнокорейской стороны проводится маркетинговый анализ для реализации указанных планов. Проявляя большой интерес к топливно-энергетическому комплексу, южнокорейские предприятия и в дальнейшем намерены увеличивать инвестиции в этот перспективный сектор казахстанской экономики.

В ходе официального визита Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева в Республику Корея в апреле 2010 года было отмечено, что в ближайшей перспективе стороны намерены сместить акцент в двустороннем экономическом сотрудничестве в сторону реализации научноемких и инновационных проектов. Президент Казахстана встретился с рядом председателей крупных южнокорейских компаний. В результате переговоров стороны подписали 23 деловых соглашения о сотрудничестве в нефтегазовой и нефтехимической промышленности, машиностроении и атомной энергетике общей стоимостью больше 8 млрд. долларов США.

Развитие отношений между странами в области возобновляемой энергетики является одним из перспективных направлений сотрудничества. По прогнозам развития мировой экономики, в будущем будет возрастать доля возобновляемых источников (энергия ветра, гидродинамическая энергия воды, энергия солнечного излучения, энергия биомасс и газов из органических отходов, за исключением газа, получаемого в результате газификации углеродного сырья) и к концу XXI века может составить более 65 % [7, с. 100-101]. Учитывая имеющиеся богатые ресурсы возобновляемых источников Казахстана и современные информационные технологии Южной Кореи, стороны могут в перспективе стать взаимодополняющими партнерами и добиться значительных успехов в данной области, продвинув свою конкурентоспособность в посткризисный период.

По инициативе казахстанской стороны в июне 2010 года между Министерством индустрии и новых технологий Республики Казахстан и южнокорейским консорциумом корейских компаний –

Korea Electric Power Corporation и Samsung C&T Corporation был подписан Меморандум о взаимопонимании, согласно которому предусмотрено регулирование стратегического партнерства и сотрудничества в области ветровой и солнечной энергетики в Казахстане. В свою очередь, подписание Меморандума открывает путь разрабатываемому Южной Кореей проекту по строительству ветровых и солнечных электростанций на территории Казахстана совокупной мощностью до одного гигаватта (предварительный план: 950 мегаватт на ветровой и 50 мегаватт на солнечной энергии). По предварительным расчетам, для внедрения данного проекта необходимо инвестиций на сумму от 2,5 до 2,8 миллиарда долларов США.

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

Мировой опыт показывает, что некоторые развивающиеся страны, богатые сырьевыми ресурсами, не достигают устойчивого экономического развития и остаются в большой зависимости от изменения конъюнктуры на мировых товарных рынках сырья. По нашему мнению, к числу таких стран можно отнести и Казахстан, являющегося страной малой экономики, аккумулирующей в себе крупный потенциал топливного и минерального сырья, что, в свою очередь, делает национальную экономику уязвимой к изменениям конъюнктуры на рынке сырьевых ресурсов. Поэтому огромную роль играет развитие научно-технического и инновационного потенциала Казахстана путем увеличения финансирования фундаментальных и прикладных исследований, ускоренного освоения нововведений за счет стимулирования интеграции науки с частным сектором экономики, всемерного содействия созданию и развитию корпоративного сектора науки, ориентации научно-технического потенциала на решение насущных экономических и социальных задач.

На современном этапе развития общества страны Азиатско-Тихоокеанского региона, в том числе и Южная Корея, стали признанными мировыми лидерами в области высоких технологий. Южная Корея за небольшой промежуток времени превратилась в одного из серьезных конкурентов высокоразвитых государств, сформировав к настоящему времени в некоторых отраслях собственный научно-технический потенциал. Стремление использовать новые и новейшие технологии стран, добившихся наиболее значительных результатов в данной области, лежит во главе угла развития научно-технического потенциала страны. В этой связи, 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. Однако без четкого представления тенденций в сфере новых и новейших технологий в мировых центрах высоких технологий невозможно предпринять эффективных шагов ни по выходу из кризисного состояния наукоемких отраслей Казахстана, ни по решению экономических проблем, их функционирования с соответствующей инфраструктурой, ни по реализации возможностей выхода на мировые рынки технологий. Тем самым для Казахстана в настоящее время актуальна разработка механизма дальнейшего углубления экономического сотрудничества с Южной Кореей и расширения взаимовыгодных связей в научно-технической и инновационной сферах.

Вызывают огромный интерес сложные наукоемкие и высокотехнологичные производства Южной Кореи, конечная продукция которых отличается высокой добавленной стоимостью. В связи с этим нельзя не обойти стороной углубление научно-технического сотрудничества, учитывая наличие опыта Южной Кореи в области научно-исследовательских работ, внедрению новейших технологий по производству наукоемкой продукции.

В ближайшей перспективе актуальной стратегической задачей Казахстана должно стать развитие собственного наукоемкого производства, разработка и освоение новых информационных технологий, ориентирование на получение конкурентоспособной продукции и обеспечение интересов национальной экономической безопасности за счет сохранения и развития промышленного и научно-технического потенциала страны. В связи с этим, на наш взгляд, опыт Южной Кореи в развитии научно-технического потенциала очень важен для нашей республики.

Подытоживая вышеизложенное, следует отметить, что на современном этапе своего развития перед правительством Южной Кореи остро стоит проблема поиска новых источников углеводородов с целью обеспечения энергетической безопасности страны. Учитывая огромный спрос на энергоресурсы, сотрудничество в топливно-энергетическом комплексе является задачей первоочередной важности в отношениях между Казахстаном и Южной Кореей. В связи с этим, энергетика рассматривается как одна из сфер взаимодействия, которая способна придать мощный импульс поступательному развитию внешнеэкономических отношений, в целом, поднять их на новый, более качественный уровень развития.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Won Soon Kwon. Energy and Economic Cooperation between Korea and Kazakhstan: Korea's Perspective // Казахстанско-корейское сотрудничество: состояние и перспективы: материалы международной научно-практической конференции. – Алматы: КИСИ при Президенте РК, 2009. – С. 97-122.
2. Na Jeong-ju. Korea Seeks Stable Energy Supply from Central Asia // The Korea Times. – 2009. – 8 May.
3. Nam N. Stanovlenie i razvitiye torgovo-ekonomicheskikh i finansovih svyazey mejdunarochnoy Respublikoy Kazakhstan i Respublikoy Korei // Izvestiya koreevedeniya v Centralnoi Azii. – 2005. – № 3 (11). – С. 197-223.
4. 이 경희. 중앙아시아 에너지에 대한 지정학과 주변국간 국제정치. 경제 관계. – 서울: 한국외국어대학교, 2006. – 250페이지 (Ли Гёнг Хви. Международная политика Кореи в отношении энергоресурсов Центральной Азии. Экономические отношения. – Сеул: Университет иностранных языков «Ханкук», 2006. – 250 с.).
5. Основные итоги Программы Правительства Республики Казахстан на 2003-2006 гг. / Программа Правительства Республики Казахстан на 2006-2008 гг. – Астана: Елорда, 2006. – 61 с.
6. Музапарова Л.М. Перспективные проекты казахстанско-корейского энергетического сотрудничества // Казахстанско-корейское сотрудничество: состояние и перспективы: материалы международной научно-практической конференции. – Алматы: КИСИ при Президенте РК, 2009. – С. 123-126.
7. Назарбаев Н.А. Стратегия радикального обновления глобального сообщества и партнерство цивилизаций. – Астана: ТОО ARKO, 2009. – 264 с.

Spisok ispolzovannyh istochnikov

1. Won Soon Kwon. Energy and Economic Cooperation between Korea and Kazakhstan: Korea's Perspective // Kazakhstanskoo-Koreyskoe sotrudnichestvo: sostoyanie i perspektivy: materialy mejdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferencii. – Almaty: KISI pri Prezidente RK, 2009. – S. 97-122.
2. Na Jeong-ju. Korea Seeks Stable Energy Supply from Central Asia // The Korea Times. – 2009. – 8 May.
3. Nam N. Stanovlenie i razvitiye torgovo-ekonomicheskikh i finansovih svyazey mejdunarochnoy Respublikoy Kazakhstan i Respublikoy Korei // Izvestiya koreevedeniya v Centralnoi Azii. – 2005. – # 3 (11). – S. 197-223.
4. 이 경희. 중앙아시아 에너지에 대한 지정학과 주변국간 국제정치. 경제 관계. – 서울: 한국외국어대학교, 2006. – 250페이지 (Li Gyong Khvi. Mejdunarodnaya politika Korei v otnoshenii energoresursov Centralnoi Asii. Economicheskie otnosheniya. – Seoul: Universitet Inostrannih yazikov«Hanguk», 2006. – 250 s.).
5. Osnovnie itogi programmi Pravitelstva Respubliki Kazakhstan na 2003-2006 gg. / Programma Pravitelstva Respubliki Kazakhstan na 2006-2008 gg. – Astana: Elorda, 2006. – 61 s.
6. Muzaparova L.M. Perspektivnie proekti kazakhstanskoo-koreyskogo energeticheskogo sotrudnichestva // Kazakhstanskoo-Koreyskoe sotrudnichestvo: sostoyanie i perspektivy: materialy mejdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferencii. – Almaty: KISI pri Prezidente RK, 2009. – S. 123-126.
7. Nazarbayev N.A. Strategiya radikalnogo obnovleniya globalnogo soobshhestva i partnerstvo civilizacii. – Astana: TOO ARKO, 2009. – 264 s.

Резюме

Рассмотрены современное состояние и перспективы развития энергетического сотрудничества между Республикой Казахстан и Республикой Корея. Учитывая, что одной из ключевых задач казахстанского правительства является усиление позиций страны на внешних рынках и входжение в число крупных мировых поставщиков энергетического сырья и продуктов его глубокой переработки за счет внедрения передовых технологий производства, взаимовыгодное сотрудничество между странами может быть найдено в применении южнокорейского опыта и технологий в развитии производственной инфраструктуры в нефтегазовой отрасли, строительстве перерабатывающих промышленных комплексов.

Резюме

Мақалада автор Қазақстан Республикасы және Корея Республикасы арасындағы энергетика саласындағы ынтымактастықтың қазіргі жағдайы мен даму болашағын қарастырган. Қазақстан үкіметінің маңызды міндеттінің бірі сыртқы нарыкта еліміздің позициясын нығайтуда және энергетикалық шикізат пен оның өнімдерін терең өңдеу барысында алдыңғы катары технологияларды енгізу болып табылады. Осы тұрғыда еларалық тиімді ынтымактастықты жалғастыруда мұнай-газ саласындағы өндіріс инфрақұрылымын дамытуда, өңдеуші индустриалды кешендерін құруда Оңтүстік Кореяның тәжірибесі мен технологияларын қолдану қажеттілігі түжірымдалған.

Summary