

*А.В. Дышин**

**Перспективы взаимодействия КНР и
Российской Федерации в области освоения
топливно-энергетических ресурсов
на Дальнем Востоке России**

АННОТАЦИЯ: В статье рассмотрены перспективы сотрудничества России и КНР в области разработки месторождений энергетических углей Эльгинского месторождения, расположенного в южной части Республики Саха (Якутия). В настоящее время в КНР наблюдается устойчивый спрос на энергетические угли. Обе стороны могли бы сотрудничать в освоении топливно-энергетических ресурсов на Дальнем Востоке России.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Дальний Восток, Китай, топливно-энергетический комплекс, коксующийся и энергетический уголь, сотрудничество.

Начиная с декабрьского 2006 г. заседания Совета безопасности РФ, в средствах массовой информации нашей страны активно обсуждается тема развития территорий Дальнего Востока России, которые по площади примерно равны странам ЕС с населением порядка 8 млн чел., при этом население только одной провинции Хэйлунцзян КНР по данным 2014 г. превышает 40 млн чел. при площади провинции 710 тыс. кв. км [7].

Доля районов Дальнего Востока России в общероссийском валовом региональном продукте (ВРП) составляет примерно 6%, доля в товарообороте страны — примерно 5,2% [5]. Понятно, что за этими цифрами скрывается экономическая отсталость огромных территорий.

* Дышин Алексей Викторович, к.э.н., доцент, Кафедра Тихоокеанской Азии Восточного института — школы региональных и международных исследований ДВФУ, Владивосток, Россия; E-mail: dyshin.av@dvfu.ru

Реальная угроза утраты значительных территорий, по площади сопоставимых с европейской частью страны и богатых полезными ископаемыми, требует принятия адекватных мер в ближайшее время. Вопрос заключается в отсутствии в государстве ресурсов для решения проблем развития Дальнего Востока, которые накапливались веками. К этим проблемам можно отнести следующие.

Во-первых, слабое развитие инфраструктуры, особенно социальной.

Во-вторых, недостаток финансовых средств для развития Дальнего Востока, фактически происходит освоение отдельных месторождений и отдельных видов ресурсов, при этом уровень развития социальной и производственной инфраструктуры в районах Дальнего Востока значительно уступает соответствующим показателям в западных районах страны.

В-третьих, слабая обеспеченность кадрами, особенно квалифицированной рабочей силой: из-за экономического кризиса и санкций, а также низкого уровня жизни ежегодно тысячи молодых специалистов уезжают на постоянное место жительства либо в западные районы страны, либо за рубеж. Данные проблемы можно решить путём сотрудничества со странами БРИКС, прежде всего с КНР.

Международный опыт показывает, что в настоящее время существуют страны, богатые природными ресурсами, которые достаточно эффективно развивают экономику так называемого «ресурсного типа», к числу этих стран относятся Австралия и Канада. Плотность населения в некоторых районах этих стран достаточно небольшая, прежде всего в районах канадского Севера, она сопоставима с районами Дальнего Востока России. Опыт освоения территорий, богатых природными ресурсами в этих странах, представляет определённый интерес и для нашей страны.

Одним из перспективных партнёров в данной области является КНР. Во-первых, несмотря на некоторое замедление темпов экономического развития, промышленности КНР и частному сектору требуется много угля. Хотя Китай занимает 1-ое место в мире по запасам угля, многие месторождения находятся в труднодоступных районах, а для освоения других месторождений требуются значительные средства, которые Китай не может выделить в условиях мирового экономического кризиса.

Во-вторых, промышленность страны достаточно активно развивается, ей необходимы энергетические угли, которые хотя и имеются в стране, однако себестоимость их добычи достаточно высока, поэтому приходится покрывать потребности за счёт импорта, в том числе за счёт импорта из восточных районов России. В таблице 1

представлены данные по изменению в структуре импорта энергоносителей компаниями КНР.

Таблица 1. Изменения в структуре импорта энергоносителей компаниями КНР (в процентах)

Наименование	2000 г.	2010 г.	2014 г.
Доля импорта в потреблении энергоносителей компаниями КНР	9	13	17
Доля энергоносителей в экспорте из России в КНР	49	60	72

Источник: рассчитано по данным [2; 3].

КНР и Россия добились развития двусторонних отношений во многих областях, включая экономику, политику, научно-техническое, культурное сотрудничество и др. Между двумя странами имеется соответствующая правовая база для развития двустороннего сотрудничества, которая включает соглашения о развитии торговли, рыболовства, о гарантиях инвестиций, предотвращении двойного налогообложения, культурных обменах, сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии, в военно-технической области и некоторые другие соглашения.

Большую роль в развитии сотрудничества между двумя странами играет Российско-китайская комиссия по экономическому и научно-техническому сотрудничеству, в состав которой входят отраслевые комитеты и подкомиссии.

Экономические отношения между КНР и РФ отличаются определённой взаимной дополняемостью. Китай добился больших успехов в создании промышленной и гражданской инфраструктуры, в развитии информационных технологий, в нефтехимии, в развитии обрабатывающей промышленности. РФ, в особенности на Дальнем Востоке, обладает большими запасами топливно-энергетических и минеральных ресурсов, включая значительные запасы нерудных металлов, которые активно используются в радиоэлектронной промышленности.

С нашей точки зрения, география объектов сотрудничества в области топливно-энергетического комплекса может быть расширена. Имеются хорошие возможности для сотрудничества сторон в развитии угольной промышленности в районах Дальнего Востока России, в особенности в освоении месторождений угля в Южной Якутии.

Республика Саха (Якутия) занимает основное место по энергетическому потенциалу среди районов Дальнего Востока России. Разведанные запасы угля в районах Южной Якутии составляют 4609,5 млн тонн, в том числе запасы углей коксующихся марок —

4056,5 млн тонн, запасы энергетических углей — 553,0 млн тонн [1, с. 96]. Якутия обладает значительными прогнозными запасами различных марок углей, которые можно рассматривать в качестве базы для развития не только угольной, но и химической и металлургической промышленности страны в целом.

Кроме этого, среди районов Дальнего Востока Якутия занимает первое место по добыче угля, на её долю приходится более 35% угля, добываемого на Дальнем Востоке страны. Уже сейчас предприятия Якутии являются основными экспортёрами коксового концентрата в страны АТР. В ближайшие несколько десятков лет в мире, прежде всего в странах АТР, ожидается прирост потребления энергоносителей, в том числе угля. В настоящее время АТР уже превратился в крупного потребителя энергоресурсов в мире.

На долю стран АТР приходится более 33% потребления первичных энергоресурсов, включая более 30% сырой нефти, более 13% природного газа и более 57% угля. Данные баланса углей, составленного по Дальневосточному федеральному округу, показывают, что на период до 2020 г. на Дальнем Востоке прогнозируется рост добычи угля, однако не прогнозируется рост его потребления, тем более, что уже сейчас на Дальнем Востоке наблюдается избыток производимой электроэнергии, а ТЭС являются основными потребителями угля. По этой причине объём экспорта угля за рубеж, прежде всего в страны АТР, может увеличиться до 34 млн т к 2020 г., при этом речь идёт о высококачественных углях, являющихся дефицитными за рубежом [6, с. 48].

Крупнейшим месторождением высококачественного коксующегося угля в Якутии является Эльгинское месторождение. Его прогнозные запасы превышают 2,2 млрд т. Особенностью данного месторождения является его геологическая структура, которая включает пласты угля шириной до 15 метров с промежуточными отложениями шириной в несколько метров [4, с. 61]. Расположено данное месторождение в Юго-Восточной Якутии, в центральной части Токинского угольного бассейна на расстоянии 415 километров восточнее города Нерюнгри.

Данное месторождение соединено железнодорожной веткой с Байкало-Амурской магистралью, длина её составляет 321 км. На месторождении имеется вся необходимая производственная инфраструктура. Эльгинское месторождение можно разрабатывать открытым способом, в этом случае себестоимость продукции будет гораздо дешевле, чем при использовании шахтного способа добычи.

Кроме этого, открытый способ добычи угля является более безопасным, чем шахтный. Уголь, добываемый на Эльгинском месторож-

дении, является высококачественным, в нём содержится большое количество летучих веществ, он характеризуется высокой степенью текучести, высокой теплотворной способностью, в нём мало азота, фосфора и серы.

Для сотрудничества имеются определённые предпосылки, поскольку в настоящее время решается вопрос о создании в Южной Якутии территорий опережающего развития, одна из которых будет включать Эльгинское месторождение.

Для иностранных предпринимателей, действующих на данных территориях, будут предоставлены соответствующие льготы. Дополнительные льготы будут предоставляться на местном уровне по линии Правительства Республики Саха (Якутия). Вышеуказанные меры приведут к активизации сотрудничества с предприятиями КНР.

Литература

1. *В.Н. Ембулаев, А.И. Тонких.* Научно-методические основы организационно-управленческой деятельности в угольной промышленности Дальневосточного экономического региона. Владивосток: Дальнаука, 2011. 490 с.
2. Информационно-аналитический сайт www.eurasian.commission.org/ru/act/tam-sotr/dep-tamoj-infr/site-Assets/ДТИ%20
3. Информационно-аналитический сайт Vostochniy_vektor.RF/yuriy-ladig-in-dalnevostochnaya-tamozhnia-gotova-k-novim-vremenam-476214.html
4. Потенциал Востока России. Хабаровск: Издательство газеты «Тихоокеанская правда», 2007. 80 с.
5. Таможенная статистика внешней торговли. Режим доступа: customs.ru/index2.php?option=com_content&view=article&id=23059&itemid=1977/
6. *Хафизов И.В.* Роль Эльгинского проекта в развитии Республики Саха (Якутия) // Аналитический вестник. 2012. № 38. С. 47–50.
7. *Zhongguo tongji nianjian* (Статистический ежегодник КНР). Пекин: Издательство «Жэньминь чубаньшэ», 2014. С. 617.

*A. V. Dyshin**

The prospects for Chinese-Russian cooperation in exploiting the Russian Far East energy resources

ABSTRACT: The article analyses the prospects for cooperation Russia and China in exploiting of Elginskoe coal field located in southern Yakutia. There is a great demand for thermal coal in China now. Two countries can cooperate in this sphere in Russian Far East.

KEYWORDS: Far East, China, coking and thermal coal, cooperation.

* Dyshin Alexey Viktorovich, PhD (Economics), Department of Pacific Asia, Oriental Institute-School for regional and international studies FEFU, Vladivostok, Russia; E-mail: dyshin.av@dvfu.ru