

Козаченко Софья Сергеевна, студентка 2 курса

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Россия, г.Москва

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ВЫГОДЫ ОТ СТРОИТЕЛЬСТВА ГАЗОПРОВОДА «СИЛА СИБИРИ»

Аннотация: На сегодняшний день, главной задачей России является переход к цифровой экономике. Для финансирования новых технологий необходимы огромные денежные вложения. Экспорт природных ресурсов на данный момент является основной статьей доходов России. Для увеличения денежных потоков, необходимо в полной мере раскрыть природный потенциал нашей огромной страны. В статье излагается масштабный российско-китайский проект «Сила Сибири». Его целью является не только плотное экономическое сотрудничество с Азиатским партнером, но и помощь дальневосточному региону в изменении курса развития: из дотационного в донорский регион России.

Ключевые слова: Сила Сибири, развитие дальневосточного регион, Россия, Китай, выгоды проекта.

Abstract: Nowadays, the most important purpose of Russia is the transition to a digital economy. It is necessary huge financial investments to finance new technologies. At the moment, export of natural resources is the main source of income Russia. Also it is important to unleash the natural potential of our great country to increase cash flow. The article describes a large-scale Russian-Chinese project "Power of Siberia". Its purpose is not only tight economic cooperation with the Asian partner, but also help the far East region in changing the course of development: from the endowment in the donor region of Russia.

Key words: The power of Siberia, the development Russian far East, Russia, China, the benefits of the project.

Россия является одной из лидирующих стран по объему природных ресурсов в мире. Нефть, газ, уголь, лес – наиболее известные природные ресурсы, которыми в полной мере обеспечена наша страна. На сегодняшний день, мы активно используем их в качестве торговли с зарубежными компаниями, получаем при этом вполне реальную земельную ренту[8]. Не секрет, что основная часть дохода бюджета Российской Федерации базируется именно на данных средствах. Однако мир не стоит на месте. Новые технологии и инновации прodelывают огромные шаги на пути к формированию информационного общества, основой которого будет крайняя минимизация издержек производства и сохранение благоприятной экологической обстановки в мире. Россия не может отставать в своих технологических разработках, с помощью которых в будущем можно будет создать серьёзную конкурентную позицию. Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин активно использует понятие «цифровая экономика» в своих выступлениях и это не просто так. Дело в том, что Россия нуждается в технологическом лидерстве, а для того, чтобы развивать данное направления, бесспорно необходимы инвестиции в данные проекты. И тут же сразу встает вопрос: «Откуда их взять?» Сразу возникают мысли о природных ресурсах, которыми так богата наша страна. Те деньги, которые поступают из данного сектора экономики необходимо направить в правильное русло, то есть в инвестирование развивающихся технологий, но в то же время, можно отметить, что их недостаточно, поэтому сейчас на территории России проводятся масштабные поисково-разведочные исследования вблизи Баренцева моря, а также постепенное освоение Дальнего Востока. Строящийся газопровод «Сила Сибири», который по плану должен проходить по Восточной Сибири и Дальнему Востоку и в конечном итоге попадет в Китай. Выясним, что из себя представляет данное строительство, какие при этом интересы имеет Россия, а какие Китай?

«Сила Сибири» - проект, созданный недавно (начало строительства май 2014 года) двумя крупными корпорациями: со стороны России – ПАО «Газпром» - российская транснациональная компания и со стороны Китая – CNPC(Китайская Национальная Нефтегазовая Корпорация) [10]. Договор купли-продажи состоялся по поводу покупки российского газа Китаем, в котором предусматривалось строительство газопровода, берущего начало из Иркутской области, через Республику Саха и Амурскую область. Срок, на который был заключен договор, составляет 30 лет и предполагает поставку в КНР 38 млрд куб. м газа в год, что говорит о долгосрочной перспективе взаимоотношений двух стран. Завершение строительства и начало поставок планируется к 20 декабря 2019 году [4].

Что касается пунктов строительства, то оно разделено на 3 этапа: первый- прокладывание трубы от Чаяндинского месторождения в Якутии до Благовещенска, граничащего с Китаем протяженностью 2200 км, затем строительство участка от Ковыктинского месторождения в Иркутской области до Чаяндинского (составляет 800 км). На последнем третьем этапе планируется набирать газотранспортные мощности первого участка (от Чаяндинского до Благовещенска) [3].

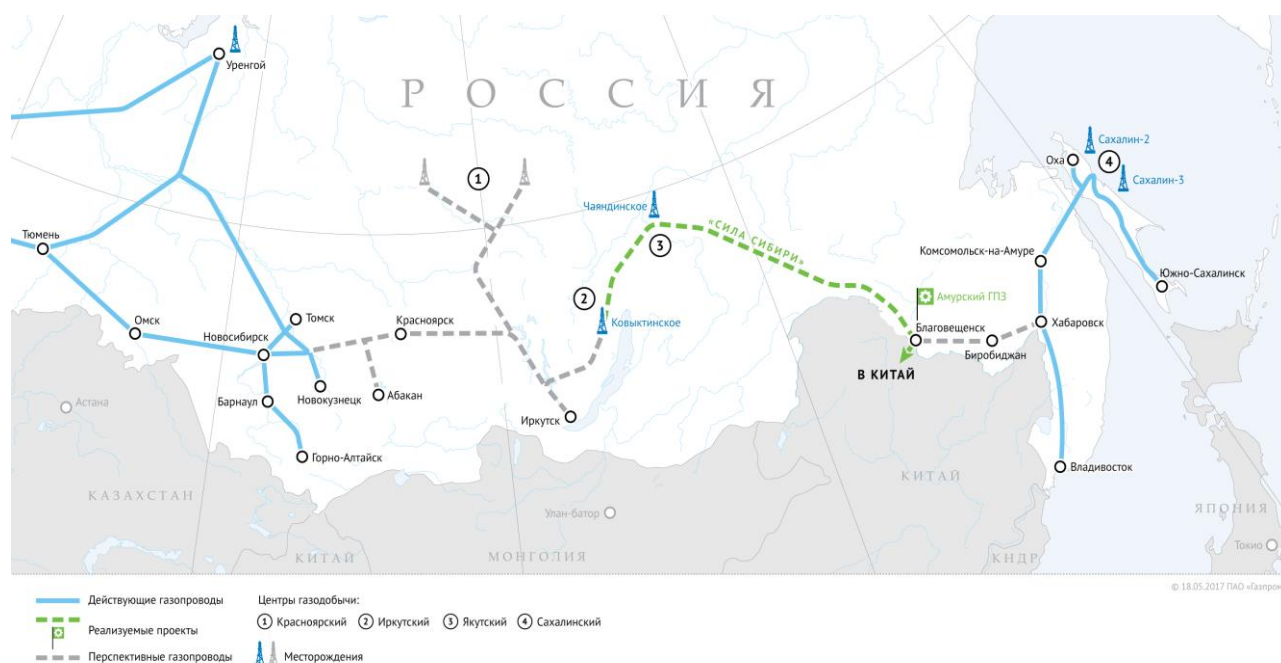


Схема - 1. Освоение газовых ресурсов и формирование газотранспортной системы на Востоке России.

Проект, по своей сути, является действительно важным и трудоемким. «Сила Сибири» охватывает огромные территории, при этом строительство газопровода нуждается не только в крупных инвестициях, но и в задействование квалифицированной рабочей силы, которая сможет исполнить свою работу качественно, несмотря на суровые погодные условия. Все потому что, строительство идет как летом, так и зимой. И данная климатическая ситуация имеет под собой огромную почву для дискуссии. Действительно, сегодня перед Россией стоит огромная проблема, связанная с освоением Дальнего Востока, требующая скорейшего разрешения. Если вас попросят охарактеризовать Россию, то в качестве ответа с большей долей вероятности могут прозвучать такие словосочетания как: богатство природными ресурсами, обширные территории. К сожалению, большая часть земли находится в суровом климате, который требует немалых затрат как со стороны государства, так и со стороны населения, проживающего на данной территории. Статистика, за последние годы, демонстрирует значительный отток коренных жителей из данных районов, что приводит к увеличению плотности населения в центральных регионах, где климат мягче и более развита инфраструктура[7]. В связи с этим, земли Дальнего Востока и Сибири пустуют и не приносят экономической выгоды. Данная тенденция по своей сути не имеет для России никаких благоприятных эффектов, а только тормозит экономику, ведь данные территории действительно являются перспективными. В связи с этим правительство оценили ситуацию и обдумывает пути её решения. В недавнем времени были открыты месторождения в Якутии и Иркутской области, и данный газопровод способствуют снабжению газом не только нашего зарубежного партнера Китая, но и остальных труднодоступных регионов нашей страны. Это в дальнейшем поможет в дальнейшем экономическому развитию. Газопровод «Сила Сибири» имеет большие перспективы, что позволит посмотреть на Дальний Восток совершенно в другом ракурсе и убедить крупные компании в том, что есть реальные выгоды во вложений денежных средств в подобные проекты[2]. В ближайшем будущем

Дальний Восток по праву сможет превратиться из дотационного региона в донорский[6].

По части дальневосточного региона мы расставили все точки над «и», но а что по поводу Китая, какие здесь мы видим возможные перспективы для наших стран. Безусловно, прежде чем заключать такой значимый контракт с партнером, необходимо выяснить, что он из себя представляет. Китай занимает второе место по объему ВВП в мире, после США. Многие экономисты дают прогнозы, что к 2050 году благодаря технологическому прорыву Китай опередит Америку и будет находиться в абсолютном лидерстве. Китай это также страна с огромной численностью населения в 1,3 млрд человек. Из этого факта следует то, что потребление товаров и услуг значительно, следовательно, для того чтобы производство функционировало нужны энергоресурсы. Однако Поднебесная не обладает в большом количестве нефтью и газом, что заставляет её участвовать в различных проектах по их разведке за пределами страны, к числу партнеров относятся: Россия, Казахстан, Латинская Америка. Также заключаются всевозможные контракты в сфере поставок ресурсов. Это касается, прежде всего, лесных ресурсов [9].

Также, важно будет затронуть проблему экологии в Китае. Здесь ситуация обстоит куда хуже. Огромное количество фабрик и заводов ежедневно выбрасывают тонны отравляющих и опасных для здоровья людей веществ. Правительство по существу оценивает с каждым годом ухудшающуюся экологическую обстановку страны. Выход из данного положения, по их мнению, невозможен без сокращения потребления угля и перехода на природный газ, который по своей сути, на сегодняшний день является одним из самых экологически чистых видов топлива, что в конечном счете, способствует уменьшению выброса вредных веществ в атмосферу. В доказательство этому, мы можем наблюдать статистические показатели. В 2013 году на долю импорта приходилось 32,1% потребляемого Китаем газа. Более того, Международное энергетическое агентство опубликовало прогноз, сообщающий, что к 2030 году данный показатель увеличится до 54%. Данные выводы позволяют с

уверенностью сказать, что проект «Сила Сибири» , действительно, является выгодным и перспективным для России, так как потребность Китая в газе с каждым годом будет увеличиваться[11].

Несмотря на все плюсы, которые выявляются по мере анализа проекта, будет не правильным не обсудить ту критику в сторону проекта, которая на данный момент существует. Одним из поводов для обсуждения с негативной стороны является вопрос рентабельности данного строительства. Согласно данному мнению окупаемость проекта сможет произойти лишь спустя три десятилетия[5]. И это совершенно справедливо. Действительно, на сегодняшний день, Россия вкладывает значительные денежные средства на реализацию задуманного. И в этом мнении есть доля правды. В целом проекты подобного рода никогда не окупались сразу, для этого нужно время. Безусловно, взгляды инвесторов направлены на долгосрочную перспективу. Несмотря на это, проект России необходим и важен по части развития нефтехимии, так как месторождения (Чаяндинское и Ковыктинское) уникальны. Именно там находятся перспективные для промышленности этан и гелий. В Амурской области «Газпром» запустил строительство перерабатывающего завода. Затраты проекта оценивается приблизительно в 620 млрд. рублей. Однако главным прорывом будет способность добывать такой редкий ресурс как гелий. Его мировые запасы составляют приблизительно 41 млрд. кубометров, а лидирующими странами по добычи: Катар, Алжир, США и Россия. В мире производится около 175 млн. кубометров гелия в год, и вместе с тем неуклонно относится потребление. Основной же производитель гелия на данный момент — США. Пока Россия производится лишь около 5 млн. кубометров гелия в год. По оценкам «Газпром ВНИИГаза», к 2030 году потребление гелия может достичь 238–312 млн. кубометров, а его производство к этому времени будет составлять лишь 213–238 млн. кубометров. Данный факт показывает, что в скором будущем возможен потенциальный дефицит гелия[1]. К 2022–2025 годам, по прогнозам компании E&Y, объем добычи гелия в России сможет стать на равне с текущим производством в США[12]. На сегодняшний момент, к 2018 году «Газпром»

прогнозирует производство порядка 30 млн. кубометров гелия на газоперерабатывающем комплексе в Белогорске в районе Благовещенска, что показывает существенный рывок в данной сфере.

В 2014 году Россия лицом к лицу столкнулась с санкциями, которые были наложены со стороны США и других государств Западной Европы. Безусловно, на сложившуюся ситуацию можно смотреть из разных ракурсов. С одной стороны, санкции неоспоримо оказали свое негативное влияние на нашу страну, но с другой стороны это стимул, мотивация в поисках новых идей и разработок. Во второй половине 20 века российское правительство осознало своё преимущество в обладании природными ресурсами и, к сожалению, позабыло про качественное развитие иных отраслей производства. Однако цены, тем более на энергоресурсы, нестабильны, и любая политическая ситуация может привести их к кардинальному изменению, от которых может получить мощный удар по экономике. Сейчас Россия действительно находится в зависимости от нефтяной иглы. Ситуация сможет в корне измениться, если начать получаемую прибыль от экспорта нефти и газа, направлять в развитие производства. Думаю, проект «Сила Сибири» является отличной альтернативой. На сегодняшний день, отношения России с Китаем набирают обороты в своем сотрудничестве. Без сомнений, Китай на данный момент является одним из самых надежных партнеров. Мы заинтересованы в них, они заинтересованы в нас.

Библиографический список:

1. Зачем нам нужна «Сила Сибири» / [Электронный ресурс] URL: <http://expert.ru/expert/2014/37/zachem-nam-nuzhna-sila-sibiri/> (дата обращения: 22.10.2017).
2. Значение мегапроекта «Сила Сибири» в обеспечении экономической безопасности регионов Сибири и Дальнего Востока / [Электронный ресурс] URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25696216> (дата обращения: 21.10.2017).
3. Информационный портал «Риа новости»: [Электронный ресурс] URL: <https://ria.ru/east/20170822/1500888475.html> (дата обращения: 21.10.2017).

4. Китай подтвердил сроки начала поставок российского газа по «Силе Сибири»/[Электронный ресурс] URL: <https://teknoblog.ru/2017/08/25/81567> (дата обращения: 22.10.2017).
5. Китай увеличит потребление газа / [Электронный ресурс] URL: <https://newsland.com/user/epochtimes/content/kitai-uvlichit-potreblenie-gaza-i-bez-romoshchi-rossii/5694946> (дата обращения: 22.10.2017).
6. Контракт «Сила Сибири» и сценарии развития нефтегазохимических кластеров Восточной Сибири и Республики Саха (Якутия) (часть 2) / [Электронный ресурс]URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23561912> (дата обращения: 21.10.2017).
7. Население и социальное развитие Российского Дальнего Востока/[Электронный ресурс] URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/naselenie-i-sotsialnoe-razvitie-rossiyskogo-dalnego-vostoka> (дата обращения: 21.10.2017).
8. Николайчук О. А. Земельная рента - реальная или ложная социальная стоимость//Научно-исследовательский финансовый институт. Финансовый журнал. 2011. № 2. С. 31-42.
9. Николайчук О. А., Николайчук А. А. Экономическая реализация прав собственности на лесные ресурсы в современной России //Москва, 2014. Сер. Научная мысль.
10. ПАО «Газпром»: «Сила Сибири» / [Электронный ресурс] URL: <http://www.gazprom.ru/about/production/projects/pipelines/built/ykv> (дата обращения: 21.10.2017).
11. Работа на перспективу: зачем нужна «Сила Сибири», когда замедляется Китай / [Электронный ресурс] URL: <http://www.rbc.ru/opinions/economics/28/01/2016/56a9ed9d9a7947b56b673dd8> (дата обращения: 22.10.2017).
12. International Energy Agency»: [Электронный ресурс] /World Energy Outlook 2016. Краткий обзор. Russian translation/ URL: http://www.iea.org/publications/freepublications/publication/WEO2016_ExecutiveSummary_Russianversion.pdf (дата обращения: 21.10.2017).