

Секция «Экономика природопользования, энергетики и биотехнологий»

**Использования природного и сжиженного газа в Китае в рамках проекта  
“Один пояс - один путь”**

**Научный руководитель – Мамий Ирина Петровна**

**Чжоу Цайцюань**

*Аспирант*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра статистики, Москва, Россия

*E-mail: zhousaiquan7@gmail.com*

«Один пояс и один путь» — это выдвинутый в 2010-х гг. председателем КНР Си Цзиньпином мегапроект «Экономического пояса Шёлкового пути» и «Морского Шёлкового пути XXI века» с целью стимулирования экономического процветания вовлечённых в него стран, укрепления культурных обменов и связей во всех областях между разными государствами, а также содействия миру и устойчивому развитию. В рамках китайского проекта «Экономического пояса Шёлкового пути» рассматривается создание трёх трансевразийских экономических коридоров: северного (Китай — Центральная Азия — Россия — Европа), центрального (Китай — Центральная и Передняя Азия — Персидский залив и Средиземное море) и южного (Китай — Юго-Восточная Азия — Южная Азия — Индийский океан). Энергетическое сотрудничество - это главная часть сотрудничества стран и регионов в рамках мегапроекта «Один пояс - один путь», особенно в области природного и сжиженного газа.

С улучшением уровня жизни китайского народа требования к качеству жизни становятся все выше и выше. Китай находится в периоде быстрого экономического развития и является крупным потребителем энергии. Однако добыча природного газа намного ниже, чем его потребление. В 2018 году зависимость природного газа от зарубежных стран достигла 45,3%.

Типы использования природного газа подразделяются на четыре категории: «городской газ», «промышленное топливо», «производство природного газа» и «химическая промышленность природного газа». С 1980 г. в структуре использования природного газа происходят большие изменения, особенно после представления проекта «Один пояс - один путь» в 2013 г. КНР уделяет больше внимания импорту и использованию природного газа и сжиженного газа, чтобы увеличить потребление газа и регулировать структуру их использования.

Газопровод «Сила Сибири» и «Ямал СПГ» как два основных энергетических проекта между Россией и Китаем в рамках «Один пояс - один путь», играют главную роль в сотрудничестве двух стран в области природного и сжиженного газа. «Газпром» и китайская CNPC в мае 2014 года подписали договор о поставках российского газа в Китай по восточному маршруту. Договор заключен на 30 лет и предполагает ежегодную поставку 38 млрд кубометров российского газа в Китай по газопроводу «Сила Сибири»[1]. «Ямал СПГ» - интегрированный проект по добыче, сжижению и реализации газа, в том числе включаются совместное предприятие ОАО «НОВАТЭК» (50,1%), концерна TOTAL (20%) и Китайской Национальной Нефтегазовой Корпорации (20%) и Фонда Шелкового пути (9,9%).[2] В декабря 2017 г. «Ямал СПГ» отгрузил первую партию газа китайской CNPC.

Благодаря этим 2 проектам объем потребления природного и сжиженного газа в Китае увеличивается быстрее, и структура потребления тоже изменяется.

Исследование показало, что структура использования природного и сжиженного газа в Китае с 1980 г. по настоящее время, до проекта и после проекта реализации «Один пояс - один путь», ориентирована на «городской газ» и «газохимическую промышленность», развитие «зеленой» и «экологического» экономики.

### **Источники и литература**

- 1) 1. <https://www.gazprom.ru/projects/power-of-siberia/> (Сайт «Газпром»)
- 2) 2. <http://yamallng.ru/contest/> (Сайт «Ямал СПГ»)