

AMERICAN Journal of Language, Literacy and **Learning in STEM Education**

Volume 02, Issue 01, 2024 ISSN (E): 2993-2769

Современное Состояние Рынка Сжиженного Природного Газа В Узбекистане И Его Перспективы Развития

Ахмаджонова Муниса Шухрат кизи

Студентка, Филиал Российского Государственного Университета нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина в городе Ташкенте

Узбекистан имеет огромный газовый потенциал благодаря стратиграфическому расположению страны и богатым природным ресурсам. Добыча природного газа в Узбекистане сосредоточена в нефтегазовых районах «Устюрт», «Бухара-Хива», «Юго-Западный Гиссар». А производство СПГ в стране реализуется в таких организациях, как OOO CII «GISSARDNEFTGAZ», OOO «SHURTAN GAS CHEMICAL COMPLEX», OOO «МУБАРЕКСКИЙ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД», ООО СП «UZ-KOR GAS CHEMICAL» [1].

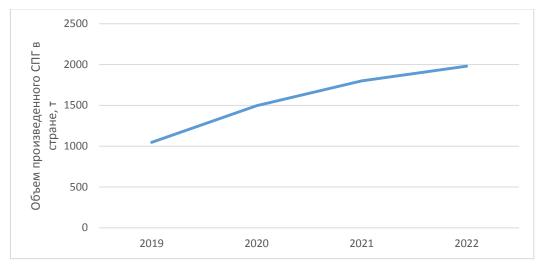


Рисунок 1. Производство СПГ в Узбекистане за последние годы

В последние годы в Узбекистане наблюдается стремительное развитие производства и рынка СПГ (рис. 1), обусловленное ростом спроса со стороны как отечественных, так и зарубежных потребителей [2]. Кроме того, государственные инициативы направлены на стимулирование инвестиций в научно-исследовательские и опытно-конструкторские проекты, направленные на повышение эффективности действующих предприятий, а также на поощрение новых участников этого рынка путем предоставления целевых субсидий и налоговых льгот, направленных на поддержку компаний, занимающихся производством и распределением СПГ на местных рынках Центральной Азии, в том числе и в самом Узбекистане.

В целом, эти события свидетельствуют о том, что в данном секторе еще остается значительный нереализованный потенциал, однако будут ли эти возможности реализованы, во многом зависит от постоянной поддержки со стороны всех заинтересованных сторон, а также от постоянного стремления поддерживать высокие стандарты безопасности и операционных процедур на протяжении всей цепочки создания стоимости, связанной с производством, транспортировкой, использованием СПГ внутри страны и за ее пределами [3].

Что касается общего прогноза, то, вероятно, следует ожидать постепенного роста активности здесь в будущем, учитывая благоприятные условия, существующие в настоящее время. Таким образом, это делает жизнеспособным вариантом для любых бизнес-предприятий, заинтересованных в инвестировании в ближайшей перспективе, при условии, что они смогут придерживаться необходимых руководящих принципов, установленных властями для обеспечения бесперебойной работы без риска нанесения вреда окружающей среде, населению, проживающему в соответствующих районах.

На основе имеющихся текущего состояния рынка СПГ в Узбекистане существуют перспективы развития индустрии СПГ:

- 1. Развитие производства. Узбекистан является одним из крупнейших производителей природного газа в Центральной Азии. Страна активно развивает свои газовые месторождения и модернизирует газоперерабатывающие заводы для производства СПГ.
- 2. Экспортные возможности. Узбекистан имеет потенциал для экспорта СПГ на международные рынки. Страна активно развивает свою экспортную инфраструктуру, включая строительство терминалов по сжижению и регазификации газа, а также газопроводов для транспортировки СПГ.
- 3. Инвестиции и партнерства. Узбекистан привлекает иностранные инвестиции и развивает партнерства с международными компаниями для развития индустрии СПГ. Это включает сотрудничество в области технологий сжижения газа, строительство инфраструктуры и развитие международных рынков сбыта.
- 4. Энергетическая безопасность. Развитие индустрии СПГ в Узбекистане способствует укреплению энергетической безопасности страны. Диверсификация источников энергии и развитие альтернативных топливных ресурсов, таких как СПГ, помогают обеспечить стабильность энергетического сектора.
- 5. Экологические преимущества. Использование СПГ вместо более загрязняющих видов топлива, таких как уголь или нефть, может снизить выбросы парниковых газов и улучшить экологическую обстановку в стране.

ЛИТЕРАТУРА:

- 1. Сжиженный природный газ производство, продажа, транспортировка [Электронный pecypc]. – URL: https://www.goldenpages.uz/rubrics/?Id=105417 (дата обращения: 08.10.2023).
- 2. Увеличено производство сжиженного природного газа [Электронный ресурс]. URL: https://rublog.ung.uz/suyultirilgagaz (дата обращения: 08.10.2023).
- 3. Полаева Г.Б., Жанабаев А.А. Современное состояние и перспективы развития нефтегазового комплекса Республики Узбекистан // Инновации и инвестиции. 2022. №8. [Электронный ресурс]. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennoesostoyanie-i-perspektivy-razvitiya-neftegazovogo-kompleksa-respubliki-uzbekistan обращения: 08.10.2023).