

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/269895>

Тип работы: Реферат

Предмет: Международные рынки

Введение 3

1 Особенности производства сжиженного газа в Австралии 4

2 Оценка проблем и перспективы современного производства СПГ в Австралии за период 2011-2021 гг. и планов до 2030 г. 11

3 Оценка проблем развития проектов по производству СПГ Австралии на современном этапе 16

Заключение 23

Список использованных источников 25

Мировой рынок сжиженного природного газа (СПГ), в отличие от объемов добычи нефти, стремительно развивается. В 2017 году его рост превзошел все возможные ожидания.

История развития производства СПГ в Австралии восходит к 1989 г, когда была запущена первая технологическая линия производительностью 3,1 млн т/год на проекте The North West Shelf Venture (Западная Австралия). За прошедший с тех пор период в производство СПГ было вложено около 270 млрд австр. долл. в текущих ценах (рис. 2), а мощность действующих производств возросла до 65 млн т/год (таблица). В стадии строительства находятся мощности на 21 млн т/год.

Планы Австралии по значительному увеличению производства сжиженного природного газа реализуются с существенными задержками из-за технических проблем и перерасхода бюджетов.

Целью данной работы является изучение особенностей развития проектов по производству сжиженного газа в Австралии за период 2011-2021 гг. и планов до 2030 г.

В соответствии с поставленной целью необходимо решить ряд задач, таких как:

рассмотреть особенности производства сжиженного газа в Австралии;

оценить проблемы и перспективы современного производства СПГ в Австралии за период 2011-2021 гг. и планов до 2030 г.;

охарактеризовать проблемы развития проектов по производству СПГ Австралии на современном этапе.

Объектом исследования является современный рынок СПГ, предметом – особенности производства СПГ в Австралии в период 2011-2021 гг.

1 Особенности производства сжиженного газа в Австралии

В Австралии представлены большинство игроков мирового рынка СПГ, а также основные потребители СПГ из стран Азиатско-Тихоокеанского и Азиатского регионов. Здесь реализуются передовые технические и технологические достижения в сегментах upstream и downstream СПГ, которые повышают конкурентоспособность производства и продаж, например, крупнейший плавучий завод по производству СПГ, который будет запущен в проекте Prelude или полупогружная платформа по первичной обработке газа в проекте Ichthys. К поиску новых технологических решений толкает удорожание разведки, добычи, производства и логистики, а также необходимость освоения все более глубоко-водных и удаленных месторождений и месторождений сланцевого газа.

Игроки, действующие на рынке СПГ Австралии, оказывают активное влияние на формирование мирового рынка СПГ и природного газа в целом, но в то же время они вынуждены следовать за изменениями мирового рынка.

С учетом существующих и строящихся мощностей пик мирового производства СПГ в объеме около 400 млн т ожидается в 2021-2022 гг. Мировой рынок не только растет в объеме, но и усложняется: число стран-экспортеров выросло до 18; растет и количество стран-импортеров СПГ. Если в конце 1990-х годов их было 11, то в настоящее время стало 35, кроме того, 10 стран выступают на рынке в качестве реэкспортеров.

С увеличением числа экспортеров и импортеров возросла сложность рынка, умножилось число потенциальных связей между продавцами и покупателями. В 2000 г. было шесть спот-экспортеров и

восемь спот-импортеров, тогда как в 2016 г. уже 29 стран (включая реэкспортеров) продавали спотовые объемы на 35 конечных рынках. Растут мощности ре-газификации у потребителей, которые в несколько раз превосходят объемы поставок СПГ. Плавающие мощности по регазификации позволили сделать поставки СПГ более адаптивными и использовать их для балансирования нестабильности поступления энергии от возобновляемых источников.

На примере Австралии можно увидеть, что рынок СПГ становится все более диверсифицированным по пунктам и объемам поставки. СПГ, в отличие от трубопроводного газа, имеет лучший потенциал к расширению рынка и занятию разнообразных ниш.

Успех австралийской СПГ-индустрии обусловлен наличием двух составляющих: участием азиатских потребителей в проектах и высоким уровнем контрактации с нефтяной привязкой. В таблице 1.1 представлена структура собственности всех функционирующих австралийских проектов, из которой видно, что в каждом есть по крайней мере один азиатский партнер, который является представителем стран – крупнейших потребителей СПГ.

Таблица 1.1 – Характеристики действующих австралийских СПГ-заводов

1. Ведомости: «Россия выходит на рынок СПГ не поздно и не рано - вовремя». URL: <https://www.vedomosti.ru/business/characters/2018/02/14/750998-rossiya-spg> (дата обращения: 18.05.2022).
2. ИТАР ТАСС: Проект третьей очереди завода СПГ «Сахалина-2» будет готов в III квартале. URL: <http://tass.ru/ekonomika/4063722> (дата обращения 18.05.2022).
3. Морвести: Производство и экспорт СПГ: мировые тенденции и российские перспективы. URL: <http://www.morvesti.ru/tems/detail.php?ID=53362> (дата обращения: 18.05.2022).
4. Statistical Review of World Energy 2017. British Petroleum. URL: <https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html> (дата обращения: 18.05.2022).
5. World LNG Report 2017. International Gas Union. URL: https://www.igu.org/sites/default/files/103419-World_IGU_Report_no%20crops.pdf (дата обращения: 18.05.2022).

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/269895>