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 $2030 \, \text{г.} \, 11$
- 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 Австра-лия). За прошедший с тех пор период в производство СПГ было вложено около 270 млрд австр. долл. в текущих ценах (рис. 2), а мощность дей-ствующих производств возросла до 65 млн т/год (таблица). В стадии стро-ительства находятся мощности на 21 млн т/год.

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

Целью данной работы является изучение особенностей развития про-ектов 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 Австра-лии;
- \square 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, предме-том 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 производ-ства и продаж, например, крупнейший плавучий завод по производству СПГ, который будет запущен в проекте Prelude или полупогружная плат-форма по первичной обработке газа в проекте Ichthys. К поиску новых технологических решений толкает удорожание разведки, добычи, произ-водства 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 це-лом, 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 по-купателями. 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 объе-мы поставок СПГ. Плавучие мощности по регазификации позволили сде-лать поставки СПГ более адаптивными и использовать их для балансиро-вания нестабильности поступления энергии от возобновляемых источни-ков.

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 со-ставляющих: 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 потреби-телей 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 об-ращения 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