



ОПЫТ «ГАЗПРОМ НЕФТИ» НА РЫНКЕ БУНКЕРОВКИ СПГ

УПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ

MATVEEVA.ES@GAZPROM-NEFT.RU

Е. С. МАТВЕЕВА

22.06.2023



ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ РЫНКА БУНКЕРОВКИ СПГ ПОДТВЕРЖДАЕТ ПРАВИЛЬНОСТЬ ВЫБРАННОГО КУРСА

SOx 0,1%
Global

NOx (ECA)
Tier III

...CO₂ ↓

ПИЛОТНОЕ СУДНО-БУНКЕРОВЩИК СПГ ПОСТРОЕНО К МОМЕНТУ ВСТУПЛЕНИЯ В СИЛУ И НОВЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ

2018

Старт проектирования 1го бункеровщика СПГ;
В РФ зарегистрирован Международный стандарт ISO 20519:2017 по СПГ-бункеровке

2020

Судно-бункеровщик СПГ спущено на воду;
Вступили в силу 3 ГОСТ в области грузовых операций и бункеровки СПГ

2021

Судно-бункеровщик СПГ принято на верфи

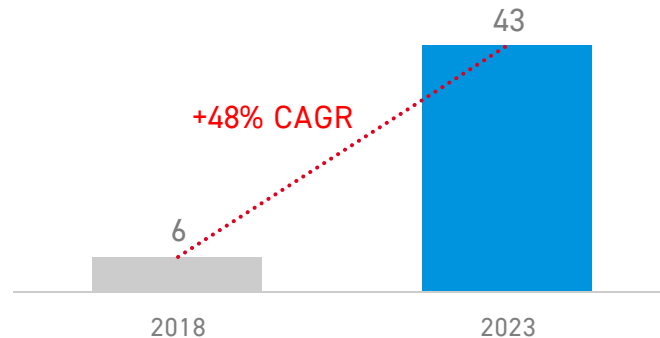
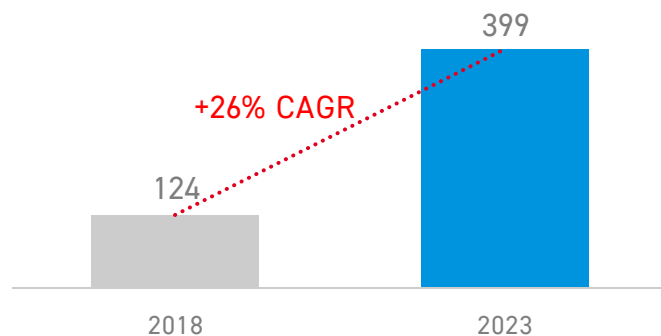
2022

Проведена 1я в РФ бункеровка СПГ

Количество судов на СПГ

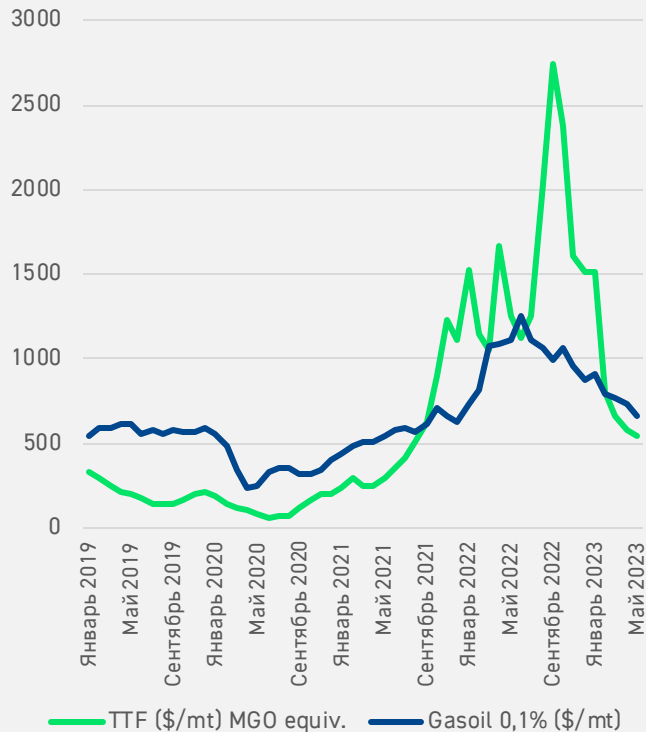
Количество судов-бункеровщиков СПГ

География работы судов-бункеровщиков СПГ



ИЗМЕНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ БРОСАЮТ НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

ВЫСОКАЯ ВОЛАТИЛЬНОСТЬ ЦЕН НА ГАЗ



РЕШЕНИЯ, ГАРАНТИРУЮЩИЕ ЭКОНОМИЮ ПО СРАВНЕНИЮ С MGO 0,1% СПБ

СОКРАЩЕНИЕ СПРОСА НА СПГ-БУНКЕР В ПОРТАХ РФ



× Прекращение заходов в российские порты большинства иностранных судов на СПГ



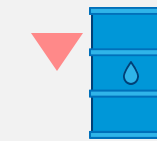
× Отказ европейских компаний от сотрудничества с российскими компаниями из санкционного списка

ФОКУС НА РОССИЙСКИХ ПОТРЕБИТЕЛЯХ

ИЗМЕНЕНИЕ МАРШРУТОВ СУДОВ



× Ограничения на доступ судов, сертифицированных РМРС, в порты на территории ЕС



× Сокращение объемов закупки российской нефти европейскими странами, перенаправление грузов из РФ в регионы Азии

БУНКЕРОВКА СПГ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АУТОНОМНОСТИ СУДОВ

УСЛОВИЯ ДЛЯ БУНКЕРОВКИ СПГ В БАЛТИЙСКОМ РЕГИОНЕ РОССИИ ПОЛНОСТЬЮ СФОРМИРОВАНЫ

- Судно-бункеровщик «Дмитрий Менделеев»



- Экономия по сравнению с MGO
- Цена в рублях
- Скидки на портовые сборы



- 2 завода по производству СПГ в регионе
- Высокое качество ресурса (метановое число более 90)



- Отсутствие законодательных ограничений для бункеровки СПГ в портах РФ
- 3 национальных стандарта (ГОСТ) в области грузовых операций и СПГ-бункеровки
- Разработанная типовая договорная документация (ДД)

«ГАЗПРОМНЕФТЬ МАРИН БУНКЕРОМ» НАКОПЛЕН УСПЕШНЫЙ ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ БУНКЕРОВОК СПГ

ТАНКЕРЫ СОВКОМФЛОТ



- С СЕНТЯБРЯ 2022
- 2 ТАНКЕРА
- ТРАМПОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ
- ЕМКОСТЬ ТАНКОВ СПГ 1700 М³

ПАРОМЫ РОСМОРПОРТ



- С ОКТЯБРЯ 2022
- 2 АВТОМОБИЛЬНО-ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПАРОМА
- РЕГУЛЯРНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ НА МАРШРУТЕ УСТЬ-ЛУГА-БАЛТИЙСК
- ЕМКОСТЬ ТАНКОВ СПГ 600 М³



~ 40 БУНКЕРОВОК СПГ

2 ОПЕРАЦИИ ПО
ЗАХОЛАЖИВАНИЮ

«ГАЗПРОМНЕФТЬ МАРИН БУНКЕР» СОЗДАЕТ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАЛОТОННАЖНОГО СПГ В РФ

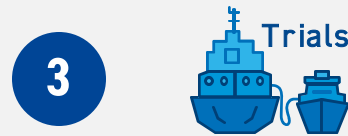
ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ



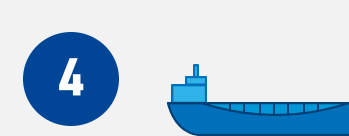
Регулярные бункеровки СПГ в российских портах Балтийского бассейна



Захлаживание топливных танков судов-потребителей



Поставка СПГ в рамках газовых испытаний



Перевозки СПГ

ДЛЯ НОВЫХ СУДОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОВОДИТСЯ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНКИ РИСКОВ И СОВМЕСТИМОСТИ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ПОТРЕБИТЕЛЯМ ЯВЛЯЮТСЯ ЗАЛОГОМ КАЧЕСТВА ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНЫХ ПОДХОДОВ К ПРОВЕДЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ БУНКЕРОВОК СПГ В РФ ЦНИИМФ ПО ИНИЦИАТИВЕ «ГАЗПРОМНЕФТЬ МАРИН БУНКЕРА» РАЗРАБОТАН СВОД ПРАВИЛ «ТИПОВОЕ РУКОВОДСТВО ПО БУНКЕРОВКЕ СПГ». ТЕКУЩИЙ СТАТУС – СОГЛАСОВАНИЕ В МИНТРАНС РФ.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ