**Федорова В.А.**

# Малотоннажный СПГ как фактор трансформации мировых рынков природного газа: новые вызовы и возможности для России

**2023**

**Диссертация**

**на соискание ученой степени кандидата экономических наук**

[Заказать полный текст диссертации](http://учебники.информ2000.рф/dostup.shtml)

[Узнайте стоимость написания на заказ студенческой и аспирантской работы](http://учебники.информ2000.рф/napisat-diplom.shtml)

[Вернуться в каталог диссертаций по международному сотрудничеству](http://учебники.информ2000.рф/ino4/ino4-20.shtml)

[Разработка и продвижение сайтов - от визитки до интернет-магазина](http://учебники.информ2000.рф/site.shtml) (facebook)

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение................................................................................................................... 3

Глава 1. Мировые энергетические рынки в период трансформации............... 11

1.1 Актуальные драйверы и тренды развития мировых энергетических рынков

................................................................................................................................. 11

1.2 Эволюция мировых рынков газа ................................................................... 24

1.3 Мировые рынки СПГ (крупнотоннажный и малотоннажный) .................. 35

Глава 2. Малотоннажный СПГ как особый товар и фактор развития мировых

рынков природного газа ....................................................................................... 58

2.1. Малотоннажный СПГ: проблемы определения и классификации ........... 58

2.2 Малотоннажный СПГ: формирование нового сегмента газового рынка.. 69

2.3. Перспективы развития малотоннажного СПГ и его влияние на архитектуру

газовых рынков...................................................................................................... 79

2.3.1 Масштабирование рынка: выход новых объемов, конкуренция с

традиционным моторным топливом ................................................................... 79

2.3.2. Малотоннажный СПГ: фактор преобразования традиционной цепочки газа в

сложно построенную производственно-сбытовую сеть ................................... 82

2.3.3 Малотоннажный СПГ как драйвер децентрализации торговли на мировых

рынках газа............................................................................................................. 87

2.3.4. Малотоннажный СПГ как инструмент гибкого топливообеспечения

тепловой электроэнергетики................................................................................ 92

Глава 3. Перспективы развития индустрии МСПГ в Российской Федерации96

3.1 Малотоннажный СПГ в России ..................................................................... 96

3.2 Развитие индустрии МСПГ в РФ................................................................. 100

3.2.1 Малотоннажный СПГ на внутреннем рынке России ............................. 100

3.2.2 МСПГ на внешних рынках........................................................................ 111

3.2.3. Сценарии экспорта МСПГ из РФ ............................................................ 122

3.3 Основные проблемы и перспективы развития малотоннажной индустрии СПГ

............................................................................................................................... 130

3.3.1 Проблемы и риски формирования устойчивой индустрии МСПГ в РФ130

3.3.2 Предложения для формирования комплекса малотоннажного СПГ в России

............................................................................................................................... 132

Заключение .......................................................................................................... 135

Список литературы ............................................................................................. 139

Приложение 1 ...................................................................................................... 154

Приложение 2 ...................................................................................................... 169

Приложение 3 ...................................................................................................... 179