



БИРЖЕВАЯ ТОРГОВЛЯ ЭНЕРГОРЕСУРСАМИ: ИСТОКИ И РАЗВИТИЕ



Под редакцией Н.А. Иванова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа
(национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»

Кафедра международного нефтегазового бизнеса

**БИРЖЕВАЯ ТОРГОВЛЯ ЭНЕРГОРЕСУРСАМИ:
ИСТОКИ И РАЗВИТИЕ**

Под редакцией Н.А. Иванова

монография

Москва, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
2022

УДК 620.9.003
ББК 65.264.31
Б64

Рецензенты:

А.В. Шевелева, доктор экономических наук
Ю.А. Щербанин, доктор экономических наук

Биржевая торговля энергоресурсами: истоки и развитие : монография / авторский коллектив; под ред. Н.А. Иванова. – М.: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2022. – 6,12 Мб – Электрон.дан. - 1 электрон.опт.диск (CD-ROM); 12 см. – Систем.требования: компьютер IBM-PC совместимый; монитор, видеокарта, поддерживающ. разреш.1024x768; привод CD-ROM; программа для чтения pdf-файлов. – Загл.с этикетки диска. – ISBN 978-5-91961-459-3. – Текст. Изображение : электронные.

В монографии показаны теоретические истоки зарождения биржевой торговли нефтью как последнего на сегодняшний день этапа эволюции механизмов ценообразования на энергоресурсы. Проанализированы различные аспекты современного состояния биржевой торговли нефтью, газом и углеродными единицами, представлен исторический экскурс в становление биржевого дела и намечены перспективы развития энергетических рынков.

Авторский коллектив:

Докт. экон наук, профессор *Конопляник А.А.* – глава 1; *Альков И.Д.* – глава 2; канд. экон. наук *Катюха П.Б.* – главы 2 и 4, канд. экон. наук, доцент *Дегтярева О.И.* – глава 3, *Цветаев Ю.В.* – глава 4; канд. экон. наук *Иванов Н.А.* – главы 5 и 14, заключение; канд. экон. наук *Клаас О.О.* – глава 6; докт. экон. наук, профессор *Козеняшева М.М.* – главы 7 и 10; канд. полит. наук *Андреанов В.В.* – глава 8; канд. экон. наук *Матиш В.М.* – глава 9; докт. экон. наук *Еремин С.В.* – главы 11 и 12; канд. экон. наук *Стехова Д.О.* – глава 13; *Гудков А.Г.* – глава 15.

Минимальные системные требования:

Тип компьютера, процессор, частота: IBM-PC совместимый

Видеосистема: монитор, видеокарта, поддерживающая разрешение 1024x768

Дополнительное оборудование: привод CD-ROM

Дополнительное программное обеспечение: программа для чтения pdf-файлов.

ISBN 978-5-91961-459-3

© РГУ нефти и газа (НИУ) имени
И.М. Губкина, 2022
© Коллектив авторов, 2022

Оглавление

Предисловие 1.....	4
Предисловие 2.....	6
Введение.....	8
Глава 1. Эволюция энергетических рынков и механизмов ценообразования на невозобновляемые энергоресурсы.....	15
Глава 2. Товарно-сырьевая биржа: от торговли наличным товаром к механизмам выявления индикативной цены	68
Глава 3. Формирование биржевых рынков энергоносителей и масштабы торговли	88
Глава 4. Маркерные сорта нефти и их эволюция.....	114
Глава 5. Что случилось 20 апреля 2020 г. на бирже NIMEX: история отрицательной цены на фьючерс WTI	133
Глава 6. Использование биржевых инструментов в корпоративной системе управления рисками	164
Глава 7. Биржевая торговля и инвестиции в развитие нефтяной отрасли	189
Глава 8. Мексиканский опыт использования биржевых инструментов для хеджирования добычи нефти.....	208
Глава 9. Анализ изменений капитализации нефтяных компаний на североамериканском фондовом рынке.....	226
Глава 10. Изменение роли биржевой нефтяной торговли в условиях трансформации индустриальной экономики в постиндустриальную	233
Глава 11. Становление биржевой торговли природным газом: необходимые и достаточные условия	248
Глава 12. Новое поколение систем организованной торговли природным газом в Европе.....	292
Глава 13. Трейдинг газом в Европе: новые тренды и практики.....	307
Глава 14. Углеродные единицы как новый биржевой товар.....	314
Глава 15. Методологические проблемы формирования цены на углеродные единицы.....	345
Заключение	352
Библиография	353
Информация об авторах	364