

ЕЭК ООН

Как природный газ может помочь в освоении возобновляемых источников энергии



66

Серия публикаций
ЕЭК ООН по энергетике



ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕДИНЕННЫХ
НАЦИЙ

Содержание

ВЫРАЖЕНИЕ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТИ.....	III
РЕЗЮМЕ.....	VII
1. Введение	1
2. Ближайшее будущее газа в период с настоящего времени до 2030 года.....	3
3. Будущее газа в более долгосрочной перспективе после 2030 года	5
3.1 Перспективы водорода.....	6
3.2 Перспективы УИХУ.....	7
3.3 Экзистенциальная угроза	8
4. Проблема базовой нагрузки и роль природного газа в компенсации прерывистости возобновляемых источников энергии.....	9
4.1 Соединенное Королевство.....	11
4.1.1 Проблема базовой нагрузки в Соединенном Королевстве	14
4.1.2 Соединенное Королевство и чистые нулевые выбросы к 2050 году.....	16
4.2 Германия.....	17
4.2.1 Германский климатический пакет.....	17
4.2.2 Случай «Иршинга»	19
4.3 Россия.....	22
4.3.1 Непреодолимая сила угля.....	22
4.3.2 «Газпром» обращает свой взгляд на водород.....	24
4.3.3 Призыв к введению стимулов	25
4.4 Центральная Азия.....	27
4.5 Разные регионы, разные траектории	28
5. Заключение	29
СОКРАЩЕНИЯ.....	33
ССЫЛКИ.....	34

Перечень диаграмм

Диаграмма 1	Использование газа в регионе ЕЭК ООН при сценарии P2C и базовом сценарии	5
Диаграмма 2	Преимущество угля в России.....	23
Диаграмма 3	Баланс производства электроэнергии в Российской Федерации при сценарии P2C и базовом сценарии.....	25
Диаграмма 4	Баланс производства электроэнергии в Центральной Азии при сценарии P2C и базовом сценарии.....	28