

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

ISSN 2409-5516

ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОЙ
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

№11(190), ноябрь 2023

РГАСНТИ 44.09.29



**Российская
Энергетическая
Неделя 2023**



РОСКОНГРЕСС
Пространство доверия



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

СЦЕНАРИИ И РАЗВИЛКИ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Содержание

Итоги РЭН

6 А. Кобяков. РЭН-2023 – ключевое событие мировой и российской энергетической повестки

Слово редакторов

13 В. Бушуев, А. Горшкова. Средняя Азия как центр интересов

РЭН

14 А. Догуб. Отрасль высокого энергопередела

Газ

24 В. Кулагин, Д. Грушевенко, А. Галкина. Газовая отрасль ждет перемен

42 А. Белогорьев. Перспективы экспорта российского газа

Климат

56 В. Клименко, А. Терёшин, К. Коликов, И. Бернадинер. Перспективы России в снижении выбросов метана и присоединении к Глобальному соглашению по метану

Регионы

74 В. Андрианов. Аргентина меж двух огней

Тепло

92 В. Стенников, А. Пеньковский. Методы тарифного регулирования в теплоснабжении и возможные последствия перехода в ценовую зону «альтернативная котельная»



УЧРЕДИТЕЛЬ

Министерство энергетики Российской Федерации, 107996, ГСП-6, г. Москва, ул. Щепкина, д. 42

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ

ФГБУ «РЭА» Министерства энергетики Российской Федерации

НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В. В. Бушуев – д. т. н., проф., г. н. с. ОИВТ РАН
Е. О. Адамов – д. т. н., науч. рук. АО «НИКИЭТ»
В. М. Батенин – член-корр. РАН, д. т. н., проф.
П. П. Безруких – д. т. н., проф. НИУ МЭИ
В. И. Богоявленский – член-корр. РАН, д. т. н., проф., г. н. с. ИПНГ РАН
А. И. Громов – к. г. н., гл. директор по энергетическому направлению Фонда «ИЭФ»
А. Н. Дмитриевский – акад. РАН, д. г.-м. н., научный руководитель ИПНГ РАН
С. А. Добролюбов – акад. РАН, д. г. н., проф., декан географического факультета МГУ

О. В. Жданев – д. т. н., ЦКТР ТЭК
В. М. Зайченко – д. т. н., проф., г. н. с. ОИВТ РАН
М. Ч. Залиханов – акад. РАН, д. г. н., проф., зав. ЦГиЧС КБГУ
В. М. Капустин – д. т. н., проф., зав. кафедрой РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина
В. А. Крюков – акад. РАН, д. э. н., директор ИЭОПП СО РАН
А. И. Кулапин – д. х. н., ген. директор ФГБУ «РЭА» Минэнерго России
В. Г. Мартынов – к. г.-м. н., д. э. н., проф., ректор РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина
А. М. Мастепанов – акад. РАН, д. э. н., г. н. с. АЦЭПБ ИПНГ РАН

Н. Л. Новиков – д. т. н., проф., зам. науч. рук. АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
В. И. Рачков – член-корр. РАН, д. т. н., проф.
П. Ю. Сорокин – первый зам. министра энергетики РФ
Д. А. Соловьев – к. ф.-м. н., научный сотрудник Института океанологии РАН
В. А. Стенников – акад. РАН, д. т. н., проф., директор ИСЭ им. Мелентьева СО РАН
Е. А. Телегина – член-корр. РАН, д. э. н., проф., декан фак-та РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина
С. П. Филиппов – акад. РАН, д. т. н., директор ИНЭИ РАН
А. Б. Яновский – д. э. н., к. т. н.

Главный редактор
Анна Горшкова

Научный редактор
Виталий Бушуев

Зам. главного редактора по продвижению
Виолетта Локтева

Корректор
Роман Павловский

Фотограф
Иван Федоренко

Дизайн и верстка
Роман Павловский

Адрес редакции:
129085, г. Москва, проспект Мира, д.105, стр. 1
+79104635357
anna.gorshik@yandex.ru

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № 77–75080 от 07.03.2019

Журнал «Энергетическая политика» входит в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК

При перепечатке ссылка на издание обязательна

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов

Редакция не имеет возможности вступать в переписку, рецензировать и возвращать не заказанные ею рукописи и иллюстрации

Тираж 1000 экземпляров
Периодичность выхода 12 раз в год
Цена свободная

Отпечатано в ООО «КОНСТАНТА», 308519, Белгородская область, Белгородский р-н, п. Северный, ул. Березовая, 1/12.
E-mail: info@konstanta-print.ru

Подписано в печать:
05.11.2023

16+



Газопровод «Северный поток – 2»

Источник: [osnmedia.ru / profile.ru](https://osnmedia.ru/profile.ru)

УДК 620.9

DOI 10.46920/2409-5516_2023_11190_42

EDN: PKWVDQ

Перспективы экспорта российского газа

Prospects for Russian gas exports

Алексей БЕЛОГОРЬЕВ
Директор по исследованиям Фонда
«Институт энергетики и финансов»
E-mail: a_belogorev@fief.ru

Alexey BELOGORYEV
Director of Research,
Institute for Energy and Finance
E-mail: a_belogorev@fief.ru

Газопровод «Сила Сибири»

Источник: «Газпром»



Аннотация. В статье анализируются текущие проблемы, тенденции и перспективы экспорта российского трубопроводного и сжиженного газа и роль экспорта в общей стратегии развития российской газовой отрасли с учетом новых условий, сложившихся в 2022–2023 гг.
Ключевые слова: природный газ, СПГ, рынок газа, экспорт природного газа.

Abstract. The article analyzes the current problems, trends and prospects for the export of Russian pipeline and liquefied natural gas and the role of exports in the Russian gas industry overall development strategy, taking into account the new conditions prevailing in 2022–2023.
Keywords: natural gas, LNG, gas market, export of natural gas.



Учитывая прогнозный баланс газа на рынке ЕС, возможность отказа от импорта российского СПГ появится у стран ЕС в 2025–2026 гг.



Взрыв на газопроводе «Северный поток»
Источник: russian.cgtn.com

Несмотря на драматическое снижение в 2022–2023 гг. поставок на европейский рынок и санкционные ограничения, российский природный газ остается востребованным в мире и сохраняет потенциал для восстановления экспорта в долгосрочной перспективе. Однако это будет не простой и не быстрый путь, и роль экспорта газа в общей стратегии развития российской газовой отрасли потребует, очевидно, глубокого переосмысления [1].

Вопросы об общей динамике и факторах возможного роста или, напротив, снижения спроса на внутреннем газовом рынке остаются весьма дискуссионными и открытыми для столкновения разных концепций и интерпретаций [2]. В отношении экспорта газа долгосрочные перспективы (условный инерционно-базовый сценарий) выглядят более предсказуемо, а диапазон оценок (широкое сценарное поле) определяется убежденностью тех или иных экспертов в реализуемости и сроках строи-

тельства трех-четырёх конкретных инфраструктурных проектов (преимущественно новых СПГ-заводов и газопровода «Сила Сибири – 2»). При этом принципиальным вопросом являются не только объёмные значения экспорта и его структура, но также и доходность будущих поставок с точки зрения газовых компаний и государственного бюджета.

ЕС и балканские страны

К осени 2023 г. даже оптимистам стало очевидно, что в 2022 г. произошло **необратимое** падение экспорта российского трубопроводного газа в страны ЕС. Суммарный экспорт сократился, по данным Евростата, со 141 млрд м³ в 2021 г. до 59 млрд м³ в 2022 г. В 2023–2024 гг. объём поставок дополнительно снизится: по нашей оценке, до 21–22 млрд м³ в год.

За первые девять месяцев 2023 г. суммарный экспорт российского трубо-