

РГАСНТИ 44.09.29

ISSN 2409-5516

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОЙ
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

№7(173), июль 2022



Тема номера

**МИРОВОЙ ГАЗОВЫЙ РЫНОК
В ПОИСКАХ НОВОЙ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ**

Содержание

5 Слово редакторов

От первого лица

- 6 **А. Новак.** Ускоренная газификация регионов России – благополучие и комфорт наших граждан

Газ

- 12 **А. Конопляник.** Американский СПГ в ЕС против России и самой Европы
- 26 **Е. Федорова, В. Федорова, К. Вовкодав, Е. Каджаева.** Природный газ и новые источники энергии: путь от конкуренции к синергии

Нефть

- 38 **К. Симонов.** Нефтегазовый комплекс России в период геополитической турбулентности: как найти верный ответ на санкции

Энергетика

- 58 **В. Селезнёв, М. Губанов, В. Потемкин.** Развитие распределенной генерации на Дальнем Востоке и в Арктике

Цифра

- 70 **О. Аралов.** Цифровая наука на службе управления качеством продукции

Регионы

- 80 **Л. Нefeldова, С. Киселева.** Ветроэнергетический потенциал изолированных районов Камчатки



Contents

5 Editor's Column

In the first person

- 6 **A. Novak.** Accelerated gasification of Russia's regions – the well-being and comfort of our citizens

Gas

- 12 **A. Konoplyanik.** American US LNG in the EU against Russia and Europe itself
- 26 **E. Fedorova, V. Fedorova, K. Vovkodav, E. Kajaeva.** Natural Gas and New Energy Sources: Road from Rivalry to Sinergy

Oil

- 38 **K. Simonov.** Russian oil and gas complex in the period of geopolitical turbulence: how to find the right answer to sanctions

Energy

- 58 **V. Seleznev, M. Gubanov, V. Potemkin.** Development of distributed generation in the Far East and the Arctic

Digitalization

- 70 **O. Aralov.** Digital science in the service of product quality management

Regions

- 80 **L. Nefeldova, S. Kiseleva.** Wind energy potential of isolated areas of Kamchatka

УЧРЕДИТЕЛИ

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

ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации, 129085, г. Москва, проспект Мира, д.105, стр. 1

ИЗДАТЕЛЬ

Федеральное государственное учреждение «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации, 129085, г. Москва, проспект Мира, д. 105, стр. 1

НАУЧНО-РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.В. Бушуев – акад. РАЕН и РИЭ, д. т. н., председатель совета, ген. директор ИЭС
А.М. Мастеланов – акад. РАЕН, д. э. н., г. н. с. Центра энергетической политики ИПНГ РАН
Д.А. Соловьев – к. ф.-м. н., ответственный секретарь совета
А.Н. Дмитриевский – акад. РАН, д. г.-м. н., научный руководитель ИПНГ РАН
А.И. Кулапин – д. х. н., ген. директор РЭА Минэнерго России
В.А. Крыков – акад. РАН, д. э. н., директор ИЗОПП СО РАН

Е.А. Телегина – член-корр. РАН, д. э. н., декан факультета РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
А.И. Громов – к. г. н., директор по энергетическому направлению ФИЭФ
С.П. Филиппов – акад. РАН, д. э. н., директор ИНЭИ РАН
А.Б. Яновский – д. э. н., к. т. н., помощник руководителя администрации президента РФ
П.Ю. Сорокин – первый заместитель министра энергетики России
О.В. Жданев – к. ф.-м. н., зам. ген. директора – руководитель Центра компетенций технологического развития ТЭК «РЭА» Минэнерго РФ

Главный редактор
Анна Горшкова

Научный редактор
Виталий Бушуев

Обозреватель
Арсений Погосян

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 «ПБ «Модуль», 115162, Москва, Мытная улица, дом 48, цоколь пом. 2, ком. 1,3
Подписано в печать: 05.07.2022
Время подписания в печать по графику: 13:00
фактическое: 13:00

16+

Развитие распределенной генерации на Дальнем Востоке и в Арктике

Development of distributed generation in the Far East and the Arctic

Валерий СЕЛЕЗНЁВ

Первый заместитель председателя Комитета Государственной думы по энергетике
e-mail: anna.gorshik@yandex.ru

Valery SELEZNEV

First Deputy Chairman of the State Duma Committee on Energy
e-mail: anna.gorshik@yandex.ru

Максим ГУБАНОВ

Руководитель направления по энергетике и ЖКХ Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики, к. т. н.
e-mail: anna.gorshik@yandex.ru

Maxim GUBANOV

Ph.D., head of energy and housing and communal services of the Corporation for the Development of the Far East and the Arctic
e-mail: anna.gorshik@yandex.ru

Василий ПОТЕМКИН

ESG-эксперт, заместитель директора департамента отраслевой экспертизы Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики
e-mail: anna.gorshik@yandex.ru

Vasily POTEKIN

ESG expert, Deputy Director of the Industry Expertise Department of the Corporation for the Development of the Far East and the Arctic
e-mail: anna.gorshik@yandex.ru

Ранняя осень в Арктике

Источник: I.Chupin / depositphotos.com



Аннотация. Одной из стратегических задач России является развитие распределённой генерации в удалённых и изолированных районах. Реализация указанного направления предусматривает модернизацию неэффективной дизельной (мазутной, угольной) генерации на основе внедрения современных энергетических технологий, включая ВИЭ. Инвесторы готовы активно участвовать в таких проектах при условии наличия эффективного механизма государственной поддержки, который уже длительное время обсуждается в органах власти. Сложность разработки и реализации этого механизма состоит в сложившейся системе привлечения инвестиций в электроэнергетику, к которой традиционно относят объекты локального электроснабжения. Именно этим институциональным особенностям привлечения инвестиций в отрасль на территории выделенного макрорегиона, вытекающей из них проблематике взаимодействия государства и бизнеса и возможному пути решения насущной государственной задачи посвящена настоящая статья.

Ключевые слова: Дальний Восток, Арктика, инвестиции, электроэнергетика, ЖКХ, удалённые и изолированные районы, распределённая генерация, государственная поддержка, ESG.

Abstract. One of the strategic tasks of Russia is the development of distributed generation in remote and isolated areas. The implementation of this direction provides for the modernization of inefficient diesel (oil, coal) generation based on the introduction of modern energy technologies, including renewable energy sources. Investors are ready to actively participate in such projects, provided that there is an effective mechanism of state support, which has been discussed in the authorities for a long time. The complexity of developing and implementing this mechanism lies in the current system of attracting investments in the electric power industry, which traditionally includes local power supply facilities. This article is devoted to these institutional features of attracting investments in the industry in the territory of the selected macro-region, the problems of interaction between the state and business arising from them and a possible way to solve the urgent state task.

Keywords: Far East, Arctic, investments, electric power industry, housing and communal services, remote and isolated areas, distributed generation, government support, ESG.

//

Отдельным направлением является привлечение частных инвестиций в электросетевые объекты в городах на основе концессионного соглашения

Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Арктики является национальным приоритетом России в течение всего XXI века. хозяйственное освоение этой территории, создание новых

производств, развитие инфраструктуры и укрепление внешнеэкономических связей со странами Азиатско-Тихоокеанского региона должны обеспечить увеличение доли вклада макрорегиона в ВВП с текущих 15 до 20 % к 2030 году. Обеспечение такого стремительного роста требует привлечения масштабных инвестиций в основной капитал во всех отраслях экономики.

В системе рыночных отношений реализация поставленной задачи невозможна без участия частного бизнеса и обеспечения со стороны государства условий для его динамичного развития. Именно это явилось ключевой целью создания в 2015 году системы институтов макрорегионального развития, позднее объединённых на базе Корпорации развития Дальнего Востока и Арктики. В задачи единого института развития входит генерация инвестиционных идей, привлечение частных инвесторов, оказание мер государственной поддержки