

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 ИЗОПП 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+

Методы тарифного регулирования в теплоснабжении и возможные последствия перехода в ценовую зону «альтернативная котельная»

Methods of tariff regulation in the field of heat supply and possible consequences of the transition to the «alternative boiler house» price zone

Валерий СТЕННИКОВ
Академик РАН, профессор,
директор ИСЭМ СО РАН
E-mail: sva@isem.irk.ru

Valery STENNIKOV
Academician of the Russian Academy of Sciences,
Professor, Director of ISEM SB RAS
E-mail: sva@isem.irk.ru

Андрей ПЕНЬКОВСКИЙ
Старший научный сотрудник, к. т. н.,
лаборатория теплоснабжающих систем,
ИСЭМ СО РАН
E-mail: penkoffsky@isem.irk.ru

Andrey PENKOVSKY
Senior Researcher, Candidate of Technical Sciences,
Laboratory of Heat Supply Systems,
ISEM SB RAS
E-mail: penkoffsky@isem.irk.ru

Рефтинская ГРЭС

Источник: reftinskiy.ru



Аннотация. В статье представлен анализ действующих механизмов тарифного регулирования в теплоснабжающих системах. Для каждого из них выявлены и описаны положительные и отрицательные аспекты формирования тарифов на тепловую энергию. Особое внимание в работе уделено исследованию действующей модели регулирования тарифов на тепловую энергию на основе метода «альтернативной котельной». Проанализированы возможные последствия роста тарифов при переходе в ценовую зону «альтернативная котельная», которые в отдельных случаях на конец периода регулирования могут достигать 300% и выше относительно действующего тарифа.
Ключевые слова: централизованное теплоснабжение, рынок тепловой энергии, тарифное регулирование, ценовая зона «альтернативная котельная».

Abstract. The article presents an analysis of the current mechanisms of tariff regulation in heat supply systems. For each of them, positive and negative aspects of the formation of tariffs for heat energy are identified and described. Special attention is paid to the study of the current model of regulation of tariffs for heat energy based on the method of «alternative boiler house». The possible consequences of tariff growth during the transition to the «alternative boiler house» price zone are analyzed, which in some cases at the end of the regulation period may reach 300% or higher relative to the current tariff.
Keywords: district heating, heat energy market, tariff regulation, methods of tariff formation, price zone «alternative boiler house».

//

Высокий износ основных фондов ТСС составляет 60% и требует больших кап. затрат на модернизацию в объеме 200 млрд руб. в год

За более чем вековую историю развития теплоснабжения в России возник рынок тепловой энергии как сфера проявления новых экономических отношений между производителями и потребителями тепловой энергии, при этом фактически отсутствовала нормативно-правовая база, которая бы регулировала отношения, возникающие в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии. Лишь только спустя 20 лет после

распада СССР был принят основной Федеральный закон «О теплоснабжении» [1]. Его принятие было связано с коренными изменениями в политической, социально-экономической жизни страны, непосредственно затрагивающих решение такой важнейшей задачи, как обеспечение надежного и доступного снабжения тепловой энергией потребителей на территории Российской Федерации, а также укрепление монопольного положения субъектов этой деятельности¹. Эта отрасль в России была и продолжает оставаться регулируемой и является неотъемлемой частью государственной экономической политики, призванной обеспечить эффективное, бесперебойное теплоснабжение с соблюдением баланса экономических интересов между теплоснабжающими организациями и потребителями. Полномочия по регулированию тарифов на тепловую энергию (ТЭ), как правило, переданы на региональный уровень. Выбор метода формирования тарифов осуществляется органом регулирования (региональной энергетической комиссией/службой по тарифам) с учетом предложений регулируемой организации (единой теплоснабжающей организации (ЕТО)).

¹ URL: <https://www.litres.ru/svetlana-matiyaschuk/kommentariy-k-federalnomu-zakonu-ot-27-iulya-2010-190-fz-o-teplosnabzhenii-postateyny/chitat-onlayn/> (дата обращения: 16.02.2023).