

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

ISSN 2409-5516

ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОЙ
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

№6(197), июнь 2024

РГАСНТИ 44.09.29



Тема номера

**АТОМНАЯ ОТРАСЛЬ КАК ФАКТОР РОСТА
И БЕЗОПАСНОСТИ ЭНЕРГЕТИКИ**

Содержание

Слово редакторов

- 7 **В. Бушуев, А. Горшкова.**
От атома к гаджету

От первого лица

- 8 **С. Цивилев.** Уважаемые читатели!

Атом

- 10 **Е. Адамов, А. Каширский.** Значение новой технологической платформы для ядерной энергетики России
- 18 **С. Чернавский.** ЯЭ как инструмент возможного смягчения глобальных угроз человечеству

Нефть

- 32 **Е. Телегина, В. Бессель.** Рано хоронить нефть

Газ

- 42 **Б. Санеев, Г. Лачков.** Особенности и проблемы пространственного развития восточной газотранспортной системы России

Энергопереход

- 58 **В. Кулагин, Д. Грушевенко, А. Галкина.** Исторические развилки и долгосрочное развитие энергетики
- 74 **В. Дребенцов, Н. Иванов, В. Семикашев.** Сценарий энергоперехода для России и мира

Энергетика

- 84 **И. Мухарямов.** Особенности формирования отвода земель для размещения электрических сетей различного напряжения



Contents

Editor's column

- 7 **V. Bushuev, A. Gorshkova.**
From atom to gadget.

In the first person

- 8 **S. Tsivilev.** Dear readers!

Atom

- 10 **E. Adamov, A. Kashirsky.** The importance of a new technological platform for nuclear energy industry in Russia
- 18 **S. Chernavskii.** Nuclear energy as a tool for possible mitigation of several global threats to humanity

Oil

- 32 **E. Telegina, V. Bessel.** It's too early to bury oil

Gas

- 42 **B. Saneev, G. Lachkov.** Features and problems of spatial development of the Eastern gas transportation system of Russia

Energy transition

- 58 **V. Kulagin, D. Grushevenko, A. Galkina.** Historical forks and long-term energy development
- 74 **V. Drebentsov, N. Ivanov, V. Semikashev.** Energy transition scenario for Russia and the world

Energy

- 84 **I. Mukharyamov.** Features of the formation of land allotment for the placement of electrical networks of various voltages

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. Стеников – 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:
127083, г. Москва, улица 8 марта, д. 12
+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: 05.06.2024

16+

Особенности формирования отвода земель для размещения электрических сетей различного напряжения

Features of the formation of land allotment for the placement of electrical networks of various voltages

Ильдар МУХАРЬЯМОВ
Аспирант ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству»
E-mail: immukharyamov@gmail.com

Ildar MUKHARYAMOV
Postgraduate student of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «State University of Land Management»
E-mail: immukharyamov@gmail.com

ЛЭП в промзоне

Источник: wastesoul / depositphotos.com



Аннотация. В статье изложены особенности юридического статуса земель для размещения электрических сетей. Актуальность данной темы объясняется постоянным расширением электрических сетей. На данный момент существуют противоречия законодательства и норм отвода. В статье представлены предложения по оптимизации и рациональному использованию земель при размещении электрических сетей различного напряжения. *Ключевые слова:* нормы отвода, электрические сети, линии электропередач, публичный сервитут, охранная зона.

Abstract. The article describes the features of the legal status of lands for the placement of electric networks. The relevance of this topic is explained by the constant expansion of electrical networks. At the moment, there are contradictions between the legislation and the norms of recusal. The article presents proposals for the optimization and rational use of land in the placement of electric networks of various voltages.

Keywords: allotment norms, electricity of the net, power lines, public easement, secured territory.



Для принятия проектных решений используются нормативы, которые в подавляющем большинстве были разработаны и утверждены еще в СССР

Введение

Земля является важнейшим, основополагающим ресурсом для развития всех отраслей, который требует особых условий содержания и развития. Поэтому в условиях развития энергетического комплекса одной из актуальных и сложных проблем становится оформление прав на объекты энергетики. В современных реалиях рыночной экономики при оформлении прав на земельные участки, как на период строительства, так и на период эксплуатации объектов энергетики, важно учитывать интересы землепользователей и энергетических компаний, опираться на многовековой опыт землеустроительной службы и науки, развивать институты и организации, регулирующие вопросы землепользования [14].



Земля под ЛЭП лесного фонда

Источник: Megaloman1ac / depositphotos.com

Действующие нормы отвода земель

Правила отвода земель под объекты энергетики регламентируются множеством нормативно-правовых актов, такими как:

1. Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети утвержденных постановлением правительства РФ от 11 августа 2003 г. № 486.