

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВОЙ
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

№3(181), март 2023



Российская
Энергетическая
Неделя 2023

ISSN 2409-5516

РГАСНТИ 44.09.29



Тема номера

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОТРАСЛИ
И ВАРИАНТЫ АДАПТАЦИИ К НОВЫМ УСЛОВИЯМ**

Содержание

5 Слово редакторов

Нефть

- 6 **Р. Аflyatunov.** Уникальные месторождения – уникальные технологии
- 12 **Г. Паршикова, А. Перфильев, А. Прокопенко, А. Силаев.** Моделирование последствий дисконта цен на нефть и его влияние на инвестиционную функцию добычи

Уголь

- 24 **Л. Такайшвили.** Уголь восточных регионов России в топливоснабжении электростанций

Климат

- 36 **Е. Гашо, С. Белобородов.** Анализ корректности сравнения показателей выбросов парниковых газов в энергосистемах ЕС и РФ

Энергетика

- 52 **С. Гужов.** Применение моделей предиктивного анализа процессов энергопотребления на примере зданий типовой застройки Москвы

Энергопереход

- 62 **В. Дзедик, И. Усачева, А. Моткова.** Анализ эффективности применения накопителей энергии в различных типах электроэнергетических систем

Регионы

- 70 **А. Мастепанов.** Роль природного газа в энергетическом переходе Африки

Право

- 76 **Е. Третьякова.** Правовой статус пользователя недр как особого участника предпринимательской деятельности



Contents

5 Editor's Column

Oil

- 6 **R. Aflyatunov.** Unique deposits – unique technologies
- 12 **G. Parshikova, A. Perfiliev, A. Prokopenko, A. Silaev.** Modeling the consequences of the oil price discount and its impact on the investment function of production

Coal

- 24 **L. Takaishvili.** Coal from the Eastern regions of Russia in the fuel supply of power plant

Climate

- 36 **E. Gasho, S. Beloborodov.** Analysis of the correctness of comparison of indicators of greenhouse gas emissions in the energy systems of the EU and the Russian Federation

Energy

- 52 **S. Guzhov.** Application of models of predictive analysis of energy consumption processes on the example of standard buildings in Moscow

Energy transition

- 62 **V. Dziedik, I. Usacheva, A. Motkova.** Analysis of the efficiency of energy storage in various types of electric power systems

Region

- 70 **A. Mastepanov.** The role of natural gas in Africa's Energy Transition

Right

- 76 **E. Tretyakova.** Legal status of a subsoil user as a special participant in business activities

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 – к. ф.-м. н., зам. ген. директора ФГБУ «РЭА» Минэнерго России
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. Мелentyева 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., помощник руководителя администрации президента РФ

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: 05.03.2023

16+

Правовой статус пользователя недр как особого участника предпринимательской деятельности

Legal status of a subsoil user as a special participant in business activities

Екатерина ТРЕТЬЯКОВА

Аспирант кафедры гражданского права
РАНХиГС, адвокат, Московская коллегия
адвокатов «Правовые решения»
E-mail: katia.tretyakova@gmail.com

Ekaterina TRETyakOVA

Post-graduate student of the Department
of Civil Law, RANEPa, Lawyer, Moscow Bar
Association «Legal Solutions»
E-mail: katia.tretyakova@gmail.com

Верхнекамское калийное месторождение

Источник: dobrijhomjachok.livejournal.com



Аннотация. Предметом исследования является правовое регулирование статуса пользователей недр. Автор рассматривает доктринальные подходы к правовой природе права пользования недрами и лицензии на право пользования недрами, определяет круг лиц, имеющих право осуществлять пользование недрами и особенности их правового статуса в России и некоторых зарубежных юрисдикциях. Внимание в статье уделяется легальным основаниям деятельности недропользователей, основным квалификационным требованиям, предъявляемым к таким лицам, оборотоспособности права на недра, порядку получения прав на земельный участок в пределах предоставленной лицензии. Исследование базируется на актуальных источниках права, трудах ученых по заявленной теме.
Ключевые слова: недропользование, лицензия на право пользования недрами, недра, добыча полезных ископаемых, правовой статус пользователей недр, лицензирование недропользования, лицензия, передача прав пользования недрами, горное законодательство зарубежных стран, правовой режим недропользования в зарубежных странах.

Abstract. The subject of the research is the legal regulation of the status of subsoil users. The author considers doctrinal approaches to the legal nature of the right to use subsoil and licenses for the right to use subsoil, determines the circle of persons who have the right to use subsoil and the features of their legal status in Russia and some foreign jurisdictions. Attention in the article is paid to the legal grounds for the activities of subsoil users, the main qualification requirements for such persons, the transferability of the right to subsoil, the procedure for obtaining rights to a land plot within the granted license. The study is based on current sources of law, the works of scientists on the stated topic.

Keywords: subsoil use, license for the right to use subsoil, subsoil, mining, legal status of subsoil users, licensing of subsoil use, license, transfer of rights to use subsoil, mining legislation of foreign countries, legal regime of subsoil use in foreign countries.

“

**Недропользователь,
получив право
пользования
недрами, приобретает
и правомочие владения,
но лишь участком
недр, который он
разрабатывает**

Добыча полезных ископаемых представляет собой одну из сложнейших форм экономической деятельности, требующую сбалансированного правового регулирования. С учетом невозобновляемости такого ресурса как полезные ископаемые и неизбежной нагрузки на окружающую

среду в процессе их добычи, извлечение полезных ископаемых должно быть максимально полным, а урон окружающей среде минимальным. Следовательно, первым и главным вопросом для любого государства является то, кому оно готово предоставить право на разведку и добычу полезных ископаемых. И такое право предоставляется особому предпринимателю, чей правовой статус имеет ряд характеристик, ставящих пользователей недр особняком среди прочих участников гражданского оборота.

Круг возможных субъектов недропользования в нашей стране, в первую очередь, закрепляется в законе «О недрах». Пользователями недр, согласно ст. 9 могут быть «юридические лица, созданные в соответствии с законодательством Российской Федерации, индивидуальные предприниматели, являющиеся гражданами Российской Федерации».

Особый круг возможных недропользователей установлен для отдельных видов полезных ископаемых или в зависимости от статуса участка недр: