

«МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

Научно-технический журнал на русском языке

MINERAL RESOURCES OF RUSSIA. ECONOMICS AND MANAGEMENT

Scientific and technical journal in Russian

№ 5/2018 (162)

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, и в соответствии с пунктом 5 «Правил формирования в уведомительном порядке перечня рецензируемых научных изданий...», утвержденных приказом Минобрнауки России от 25.07.2014 г. № 793, считается включенным в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.

Профиль издания соответствует научным специальностям 25.00.00 – науки о Земле; 08.00.00 – экономические науки; 12.00.00 – юридические науки.

Журнал зарегистрирован в системе Российского индекса научного цитирования.

Mineral Resources of Russia. Economics and Management is included in GeoRef, an international abstract database and citation system, and is automatically added to the list of reviewed scientific publications in which the basic results of research findings of PhD and Doctoral dissertations in the following areas should be published: 25.00.00 – Geosciences; 08.00.00 – Economics; 12.00.00 – Sciences of Law.

The Journal is registered in the Russian Science Citation Index.

Редакция журнала: Варламов Дмитрий Александрович, зав. редакцией

Тел: +7 (495) 744-74-90 (доб. 104, 110), +7 926-216-94-25 | mrr@minresrus.ru | www.minresrus.ru

Адрес: 129085 Москва, ул. Годовикова, 9, стр.2, офис 2.31

Подписка: +7 (495) 744-74-90 | podpiska@minresrus.ru | www.minresrus.ru

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENTS | № 5/2018 (162)

Актуальные аспекты организации и управления геологическим изучением недр и воспроизводством минерально-сырьевой базы России

Панов Роман Сергеевич (Российский геологический холдинг "Росгеология", Москва), генеральный директор – председатель правления

Topical issues related to the arrangement and management of exploration and reproduction of the Russian mineral resource base

R.S. Panov (Russian State Geological Holding "Rosgeo", Moscow)

К вопросу общественного обсуждения проекта «Стратегия развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года»

Михайлов Борис Константинович (Российский геологический холдинг «Росгеология», Москва), советник генерального директора, кандидат экономических наук, bkmikhaylov@rusgeology.ru

Макаревич Сергей Львович (Российский геологический холдинг «Росгеология», Москва), директор Департамента анализа, стратегии и управления рисками, slmakarevich@rusgeology.ru

On the question of a public hearing on the draft Strategy of Mineral Resource Base Development in the Russian Federation until 2035

B.K. Mikhailov (Russian State Geological Holding ROSGEO, Moscow), bkmikhaylov@rusgeology.ru

S.L. Makarevich (Russian State Geological Holding ROSGEO, Moscow), slmakarevich@rusgeology.ru

УДК 553.46:622.346.3:338

Перспективы техногенных образований как сырьевой базы вольфрама в условиях современного рынка

Лаптева Анна Михайловна (Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья имени Н.М. Федоровского, Москва), заведующая сектором металлических твердых полезных ископаемых, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, lapteva@vims-geo.ru

Назарова Зинаида Михайловна (Российский государственный геологоразведочный университет имени С. Орджоникидзе (МГРИ-РГГРУ), Москва), заведующая кафедрой экономики минерально-сырьевого комплекса, доктор экономических наук, профессор, nazarovazm@inbox.ru

Норкулов Дилмурод Нормуратович (Российский государственный геологоразведочный университет имени С. Орджоникидзе (МГРИ-РГГРУ), Москва), аспирант, dimanorkulov@yandex.ru

Охарактеризована ситуация на рынке вольфрама в настоящее время и в ретроспективе. Показано, что зависимость потребителей вольфрамовой продукции от ее поставок из Китая обусловила их стремление найти альтернативные источники металла. При этом в текущих рыночных условиях ключевой характеристикой замещающих производств будет их высокая эффективность и сравнительно низкая себестоимость получаемой продукции. Продемонстрировано, что подобного рода предприятия могут создаваться на базе техногенных образований, вовлечение которых в производство может осуществляться по трем сценариям: 1 - для продления срока жизни или поддержания уровня производства действующих предприятий, сырьевая база которых близка к исчерпанию; 2 - при реализации проектов реанимации исторических рудников; 3 - как самостоятельного объекта разработки. Сделан вывод, что использование вольфрамсодержащих ТО могло бы содействовать решению ряда проблем вольфрамодобывающей отрасли России.

Ключевые слова: конъюнктура рынка вольфрама; цены на минеральное сырье; себестоимость производства сырьевой продукции; техногенные образования; освоение техногенных месторождений.

Prospects of technogenic formations as a raw-material base under the current state of tungsten market

A.M. Lapteva (All-Russian Scientific-Research Institute of Mineral Resources named after N.M. Fedorovsky, Moscow), lapteva@vims-geo.ru

Z.M. Nazarova (Russian State Geological Prospecting University named after S. Ordzhonikidze (MGRI-RSGPU), Moscow), nazarovazm@inbox.ru

D.N. Norkulov (Russian State Geological Prospecting University named after S. Ordzhonikidze (MGRI-RSGPU), Moscow), dimanorkulov@yandex.ru

Considers the situation in the tungsten market at present and in retrospect. There is also demonstrated that the dependence of consumers of tungsten products on its supply from China caused them to look for alternative sources of this metal. Under current market conditions, a key characteristic of the plants to be considered as alternatives is their high efficiency and a relatively low cost of production. It is illustrated that such plants can operate on technogenic formations (TFs), whose involvement in production can follow either of the three scenarios: (1) to prolong the life or to maintain the production level of plants now in operation, whose raw-material base is nearly exhausted; (2) to implement projects aimed to rehabilitate historical mines; (3) as an independent mining facility. The conclusion made is that the utilization of tungsten-bearing TFs could help solve some problems of the tungsten-mining industry in Russia.

Key words: tungsten market conditions; prices of mineral raw materials; basic project costs; prime cost of raw-material production; technogenic formations; development technogenic projects.

УДК 549.281

О перспективах освоения Попигайского месторождения алмазов

Голубев Юрий Конкордьевич (Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов, Москва), заведующий отделом алмазов, кандидат геолого-минералогических наук, diamond@tsnigri.ru

Куликов Данила Алексеевич (Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов, Москва), заведующий отделом геолого-экономической оценки месторождений и апробации прогнозных ресурсов, oggeom@tsnigri.ru

Карпухина Мария Викторовна (Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов, Москва), ведущий научный сотрудник, soteo@yandex.ru

Рассмотрены возможности освоения уникального Попигайского месторождения импактных алмазов. Приведены результаты изучения возможностей их использования в промышленности. Выполнена укрупненная геолого-экономическая оценка потенциальной рентабельности добычи россыпных алмазов этого месторождения. Сделан вывод, что в настоящее время отработка месторождения нецелесообразна.
Ключевые слова: Попигайская структура; импактные алмазы; геолого-экономическая оценка.

The perspectives of the development of Popigay diamond deposit

Yu.K. Golubev (Central Research Institute of Geological Prospecting for Base and Precious Metals, Moscow), diamond@tsnigri.ru

D.A. Kulikov (Central Research Institute of Geological Prospecting for Base and Precious Metals, Moscow), oggeom@tsnigri.ru

M.V. Karpukhina (Central Research Institute of Geological Prospecting for Base and Precious Metals, Moscow), soteo@yandex.ru

It is considered the problems of potential development of unique Popigay diamond deposit. It is shown which type of investigation was made in Soviet time for using these diamonds in industry. It is executed the extended geology-economical appraisal of the potential profitable of development of Popigay deposit. It is conclusion that now the development this deposit inexpedient.

Key words: Popigay structure; impact diamonds; geology-economical appraisal.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ / ECONOMICS AND MANAGEMENT

УДК 338.242:553

Эволюция партнерства и взаимодействия государства и бизнеса в сфере развития минерально-сырьевой базы

Михайлов Борис Константинович (Российский геологический холдинг «Росгеология», Москва), советник генерального директора, кандидат экономических наук, bkmikhaylov@rusgeology.ru

Макаревич Сергей Львович (Российский геологический холдинг «Росгеология», Москва), директор Департамента анализа, стратегии и управления рисками, slmakarevich@rusgeology.ru

Кимельман Семен Аронович (Российский геологический холдинг «Росгеология», Москва), советник генерального директора, доктор экономических наук, mfkarta@mail.ru

Рассмотрены актуальные аспекты взаимодействия государства и бизнеса, их эволюции с момента начала формирования рыночных отношений в российском недропользовании. Сделан вывод о несоответствии существующего институционального, законодательного и организационно-финансового обеспечения условиям эффективного развития минерально-сырьевой базы. Показано, что преодоление накопленных проблем геологической отрасли за 25-тилетний период, в котором доминировали приоритеты минерально-ресурсного обеспечения вновь образованных субъектов недропользования, потребует принятия целого комплекса системных и системообразующих мер и решений. Отмечено, что важнейшей из мер является создание государственной геологической корпорации, как единого центра

производственно-технических, научно-аналитических и информационных компетенций на рынке комплексного геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы.

Ключевые слова: недропользование; геологическое изучение недр; воспроизводство минерально-сырьевой базы; рыночные отношения; государственно-частное партнерство; сферы ответственности; независимый горно-геологический аудит; цифровые платформы; специализированный фонд развития минерально-сырьевой базы; малый, средний и юниорный бизнес; минерально-сырьевые биржи; информационно-торговые площадки; государственная геологическая корпорация.

Evolution of partnership, interaction between the state and business with regard to the mineral resource base development

B.K. Mikhailov (Russian State Geological Holding ROSGEO, Moscow), bkmikhaylov@rusgeology.ru

S.L. Makarevich (Russian State Geological Holding ROSGEO, Moscow), slmakarevich@rusgeology.ru

S.A. Kimelman (Russian State Geological Holding ROSGEO, Moscow), mfkarta@mail.ru

The topical issues related to interaction between the state and business, their evolution since the beginning of market relations in the Russian subsoil use were considered. The conclusion on the discrepancy between the existing institutional, legislative, financial assurance and the conditions of efficient mineral resource base development was made. It was shown that overcoming the problems that were accumulated in the geological industry for over a 25-year period, where the priorities of mineral resources for newly formed subjects of subsoil use were dominant, will require a full range of systemic as well as important measures and decisions. It was noted that one of the most important measures was the foundation of a state geological corporation as a single production-technical, scientific-analytical and information competency centers at the market of comprehensive exploration and mineral resource base development.

Key words: subsoil use; exploration; reproduction of mineral resource base; market relations; public and private partnership; areas of responsibility; independent mining-and-geological audit; digital platforms; specialized Fund for the development of mineral resource base; small, medium and junior business; mineral raw exchange markets; information and trading platforms; state geological corporation.

УДК 004+330+550.3

Технико-технологические решения в геологоразведке как отражение Четвертой промышленной революции

Костюченко Сергей Леонидович (Российский геологический холдинг "Росгеология", Москва), заместитель генерального директора - директор Департамента по науке и техническому развитию, доктор геолого-минералогических наук, член-корреспондент РАН, kostgeo@mail.ru

Показано соответствие основных видов современных технико-технологических решений, применяемых при геологическом изучении, поисках и разведке полезных ископаемых, индикаторам Четвертой промышленной революции. Подчеркивается необходимость совместного использования потенциала оборонной промышленности, Академии наук, высших учебных заведений, исследовательских и научных центров, гражданских предприятий и творческих коллективов, специализирующихся и имеющих опыт в конкретной профессиональной сфере деятельности. В контексте Четвертой промышленной революции первоочередным шагом выступает автоматизация и роботизация производства аппаратуры и оборудования, а в перспективе – развитие интернета вещей и строительство децентрализованных "умных фабрик" по созданию малых серий аппаратурно-технических средств необходимого качества в соответствии с постоянно изменяющимися потребностями пользователей. Ключевые слова: Четвертая промышленная революция; технико-технологические средства; геолого-разведочные работы.

Technical and technological solutions in geological industry as a reflection of the 4th Industrial Revolution

S.L. Kostyuchenko (Russian State Geological Holding ROSGEO, Moscow), kostgeo@mail.ru

The correspondence of the main types of modern technical and technological solutions used in geological study, prospecting and exploration to the indicators of the 4th industrial revolution is shown. The necessity of combination of the potential of the defense industry, the Academy of Sciences, higher educational institutions, research and scientific centers, and civil enterprises and creative teams specialized and having experience in a specific professional sphere of activity is underlined. In the context of the 4th industrial revolution, the automation and robotics of the manufacture of equipment and technical facilities represents the first step. The next one, in the future, is the development of the Internet of things and the construction of decentralized "smart factories" to create small series of hardware and technical facilities of the required quality and constantly changing user demands.

Key words: 4th industrial revolution; technical facilities and technology; geological exploration.

УДК 622.013: [550.812.1 :553.98]

Экономический анализ факторов, определяющих эффективность поисков месторождений нефти и газа

Назаров Валентин Иванович (Российский государственный холдинг "Росгеология", АО "ВНИГРИ", Санкт-Петербург), главный научный сотрудник, доктор экономических наук, профессор, nazarovvi2012@yandex.ru

Медведева Людмила Владимировна (Российский государственный холдинг "Росгеология", АО "ВНИГРИ", Санкт-Петербург), заведующая лабораторией, кандидат экономических наук, lyudmila.v.medvedeva@mail.ru

Приведена методика факторного анализа геологической и экономической эффективности геолого-разведочных работ на нефть и газ. Рассмотрен пример анализа факторов, определяющих эффективность поискового бурения на лицензионном участке.

Ключевые слова: факторный анализ, геолого-разведочные работы, нефть и газ, геологическая и экономическая эффективность геолого-разведочных работ

Economic analysis of the factors determining the efficiency of oil and gas search

V.I. Nazarov (Russian State Geological Holding "Rosgeo", JSC VNIIGRI, St. Petersburg), nazarovvi2012@yandex.ru

L.V. Medvedeva (Russian State Geological Holding "Rosgeo", JSC VNIIGRI, St. Petersburg), lyudmila.v.medvedeva@mail.ru

The method of factor analysis on geological and economic efficiency of oil and gas exploration was presented. There was given an analysis example of the factors that determine the efficiency of prospecting drilling at a licensed site.

Key words: factor analysis; exploration; oil and gas; geological and economic efficiency of exploration.

УДК 336.6+622

Об институциональных препятствиях во взаимодействии добывающего и финансового секторов российской экономики

Балабин Алексей Александрович (Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирск; Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск), старший научный сотрудник Центра ресурсной экономики, доцент кафедры менеджмента, кандидат экономических наук, balabin-a-a@mail.ru

Кратко рассматриваются ключевые мировые тенденции, определяющие механизмы и процедуры взаимосвязи финансовых и добывающих компаний. Сделан вывод о том, что российские финансовые организации не располагают достаточными возможностями для обслуживания компаний добывающего сектора, в частности из-за наличия конкретных институциональных препятствий. Показано, что технология "кредитования под запасы" не используется в связи с незрелостью института собственности на недра, а технология хеджирования рисков требует совершенствования

законодательства и судебной системы. Целенаправленная и комплексная подстройка институциональных механизмов взаимодействия компаний сырьевого и финансового секторов экономики позволяет сгладить влияние резких скачков цен минерального сырья на финансовое положение компаний и, в конечном счете, обеспечить общую стабильность развития сырьевого сектора экономики.

Ключевые слова: финансовые технологии; добывающие компании; кредитование под запасы; хеджирование рисков; производные финансовые инструменты.

On institutional barriers in the interaction between the extractive and financial sectors of the Russian economy

A.A. Balabin (Institute of Economics and Industrial Engineering, the Siberian Branch of the RAS, Novosibirsk; Novosibirsk State Technical University, Novosibirsk), balabin-a-a@mail.ru

Institutional reasons that prevent the use of progressive financial technologies in the practice of Russian resource companies are discussed. The key world tendencies defining mechanisms and procedures of interrelation of financial and extractive companies are briefly considered. There are specific institutional obstacles to their implementation. For example, the reserve-based lending technology is not used in connection with the proclaimed monopoly of the state on the subsoil. The possibilities of using derivative financial instruments to hedge risk are limited by imperfect legislation and the judicial system. It is necessary to coordinate specific changes in public institutions and the introduction of progressive financial technologies based on the need to achieve the goals of economic development.

Key words: financial technology; resource companies; reserve-based lending; risk-hedging; financial derivatives.

УДК 332.144

Экспертно-аналитический метод горно-промышленного районирования

Дадыкин Валерий Сергеевич (Брянский государственный технический университет, Брянск), старший научный сотрудник, кандидат экономических наук, доцент, dadykin88@bk.ru

Комаров Михаил Алексеевич (Российский федеральный геологический фонд, Москва), ведущий геолог, доктор экономических наук, профессор, stat@rfgf.ru

Ноговицын Роман Романович (Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск), заведующий кафедрой экономики и управления развития территорий, доктор экономических наук, профессор, mggo4@mail.ru

Представлен экспертно-аналитический метод горно-промышленного районирования на основе предложенных принципов оценки инвестиционного потенциала недр и критериальной оценки геолого-экономических показателей. Составлен макет горнопромышленного районирования Республики Саха (Якутия); выполнен расчет инвестиционного потенциала запасов и прогнозных ресурсов основных видов полезных ископаемых на ее территории.

Ключевые слова: инвестиционный потенциал недр; метод экспертной оценки; геолого-экономический мониторинг; минерально-сырьевая база; минерально-сырьевой потенциал.

Expert-analytical method of mining industrial zoning

V. S. Dadykin (Bryansk State Technical University, Bryansk), dadykin88@bk.ru

M.A. Komarov (Russian Federal Geological Fund, Moscow), stat@rfgf.ru

R.R. Nogovitsyn (M.K. Ammosov North-Eastern Federal University, Yakutsk), mggo4@mail.ru

The expert-analytical method of mining zoning on the basis of the proposed principles for assessing the investment potential of the subsoil and criterial evaluation of parameters was developed; a model of mining industrial zoning of the Republic of Sakha (Yakutia); The investment potential of reserves and forecasted resources of the main types of minerals in the territory of the Republic of Sakha (Yakutia) has been calculated.

Key words. the investment potential of the subsoil; the method of peer review; geological and economic monitoring; mineral and raw materials base; mineral and raw materials potential.

УДК 622.324.5:382.6

Итоги развития газовой промышленности России

Эдер Леонтий Викторович (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск), заместитель директора, заведующий центром недропользования и экономики нефти и газа, доктор экономических наук, профессор, EderLV@yandex.ru

Филимонова Ирина Викторовна (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск), ведущий научный сотрудник, доктор экономических наук, профессор, FilimonovaIV@list.ru

Проворная Ирина Викторовна (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск), старший научный сотрудник, кандидат экономических наук, ProvornayaIV@gmail.com

Комарова Анна Владимировна (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск), научный сотрудник, naja11@mail.ru

Шумилова Светлана Игоревна (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск), младший научный сотрудник, svetlana.shumilova1410@gmail.com

В статье рассмотрены устойчивые закономерности развития газовой промышленности России с учётом мировых, региональных и организационных тенденций в мировой системе газообеспечения. Отдельно проанализирована структура современного состояния добычи газа в стране с дифференциацией по федеральным округам и компаниям, исследованы особенности развития переработки газа по регионам, представлена структура транспорта и экспорта газа по способам и направлениям поставок.

Ключевые слова: газовая промышленность; добыча; переработка; транспорт; экспорт; Газпром; нефтяные компании; малые независимые компании.

Results of the development of the Russian gas industry

L.V. Eder (A.A. Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics of Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPGG SB RAS), Novosibirsk), EderLV@yandex.ru

I.V. Filimonova (A.A. Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics of Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPGG SB RAS), Novosibirsk), FilimonovaIV@list.ru

I.V. Provornaya (A.A. Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics of Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPGG SB RAS), Novosibirsk), ProvornayaIV@gmail.com

A.V. Komarova (A.A. Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics of Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPGG SB RAS), Novosibirsk), naja11@mail.ru

S.I. Shumilova (A.A. Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics of Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPGG SB RAS), Novosibirsk), svetlana.shumilova1410@gmail.com

The paper considers the sustainable patterns of the development of the Russian gas industry, taking into account world, regional and organizational trends in the global gas supply system. Special attention is paid to the analysis of the structure of the current state of gas production in the country with differentiation by federal districts and companies; the study of the features of development of gas processing by regions; description of the structure of transport and export of gas by methods and directions of supplies.

Key words: gas industry; extraction; processing; transport; export; Gazprom; oil companies; small independent companies.

УДК 336.6+622

Стандартизация и наилучшие доступные технологии в минерально-сырьевом комплексе

Боравский Борис Вячеславович (ООО «Инновационный экологический фонд», Москва), исполнительный директор, эксперт Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, член Межведомственного комитета по стандартизации ТК 113, boriss@ineco.org

Костылева Наталья Валерьевна (Уральский государственный научно-исследовательский институт региональных экологических проблем, Пермь), начальник отдела прикладной экологии, кандидат технических наук, nkost@ecology.perm.ru

Рачёва Надежда Львовна (Уральский государственный научно-исследовательский институт региональных экологических проблем, Пермь), заведующая сектором аналитического и методического обеспечения природо-охранной деятельности, кандидат химических наук, racheva@ecology.perm.ru

Рассматривается система инструментов стандартизации – национальных стандартов и информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям, которые будут использованы с 01.01.2019 при выдаче комплексных экологических разрешений предприятиям 1 категории, оказывающим значительное негативное воздействие на окружающую среду. Указывается, что к данной категории относится большинство предприятий минерально-сырьевого комплекса. Рассмотренные инструменты стандартизации смогут оказать практическую помощь предприятиям минерально-сырьевого комплекса при переходе на технологическое нормирование на основе наилучших доступных технологий и получении комплексных экологических разрешений.

Ключевые слова: наилучшие доступные технологии; охрана окружающей среды; национальный стандарт; информационно-технический справочник; минерально-сырьевой комплекс.

Standardization and best available technologies in mineral recourse complex

B.V. Boravsky (Innovative Environmental Fund LLC, Moscow), boriss@ineco.org

N.V. Kostyleva (Ural State Research Institute of Regional Ecological Problems, Perm), nkost@ecology.perm.ru

N.L. Racheva (Ural State Research Institute of Regional Ecological Problems, Perm), racheva@ecology.perm.ru

The tool standardization system is being considered, i.e. national standards, information and technical reference books on best available technologies which will be used from January 1, 2019 for complex ecological permissions to be given to 1st category companies with a significant negative impact on the environment. It is noted that most companies of mineral resource complex are related to this category. The considered standardization tools will provide practical assistance to the companies of the mineral resource complex upon their transfer to technological standardization based on best available technology, and also such tools will help to get complex ecological permissions.

Key words: best available technologies; environmental protection; national standard; information technical reference book; mineral resource complex.

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ / LEGAL SUPPORT

УДК 349

Правовые проблемы использования земельных участков для целей недропользования в контексте развития земельного законодательства

Сергеев Алексей Юрьевич (Институт горного и энергетического права РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина), аспирант, msulaw2010@mail.ru

Рассмотрены отдельные новеллы земельного законодательства, регулирующие установление видов разрешенного использования земельных участков, порядок определения кадастровой стоимости, ставок арендной платы, в перспективе осуществления пользования недрами. Показаны коллизии проектируемых и действующих правовых норм. Дана оценка применяемым в сфере земельного законодательства подходам к определению роли недропользования в системе видов деятельности, осуществляемых на земельных участках.

Ключевые слова: земля; земельный участок; разрешенное использование; кадастровая стоимость; недра; недропользование.

Legal problems of the use of land plots for subsoil use purposes in the context of land legislation development

A.Yu. Sergeev (Institute of Mining and Energy Law Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow), msulaw2010@mail.ru

Discussed the certain land law legislation innovations governing the establishment of permitted use of land plots, the procedure for determining cadastral value, rental rates in the perspective of subsoil use. The conflicts of planned and established legal provisions are shown. An assessment was made of the approaches applied in the sphere of land legislation to the determination of part of subsoil use among the system of activities carried out on land plots.

Key words: land; land plot; permitted use; cadastral value; subsoil; subsoil use.

Обзор изменений законодательства в сфере недропользования Июль-август 2018 г.

Представлен обзор, включающий мониторинг изменений нормативных правовых актов в сфере недропользования, которые были приняты либо вступили в силу в июле - августе 2018 г. В обзоре рассмотрены также проекты нормативных правовых актов в сфере правового регулирования отношений недропользования.

Обзор подготовлен специалистами «НОЛАНД Консалтинг» (www.noland.ru) и Института горного и энергетического права РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина (imel.gubkin.ru) при информационной поддержке СПС «КонсультантПлюс» с использованием информации, опубликованной на официальных сайтах Государственной думы Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и Федерального агентства по недропользованию, а также иной информации, находящейся в открытом доступе.

I. ИЗМЕНЕНИЯ И РАЗЪЯСНЕНИЯ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Федеральным законом от 03.08.2018 № 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" внесены изменения в ст. 25 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах" (далее - Закон РФ "О недрах"), направленные на исключение необходимости получения заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, расположенном в границах населенного пункта...
2. Федеральным законом от 03.08.2018 № 333-ФЗ внесены изменения в ст. 2 Федерального закона "Об особенностях правового регулирования отношений в сфере пользования недрами в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов - Республики Крым и города федерального значения Севастополя"...
3. Федеральным законом от 03.08.2018 № 275-ФЗ ратифицировано Соглашение России и Китая о сотрудничестве в сфере реализации проекта разработки Ключевского золоторудного месторождения (далее - Соглашение) ...

II. ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Проект приказа Минприроды России "Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по организации экспертизы проектной документации на проведение работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых" (далее - Административный регламент)...
2. Проект приказа Минприроды России "Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по организации проведения в установленном порядке конкурсов и аукционов на право пользования недрами" (далее - Административный регламент) ...

3. Проект приказа Минприроды России "Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственных услуг по отнесению запасов полезных ископаемых к кондиционным или некондиционным запасам, а также определению нормативов содержания полезных ископаемых, остающихся во вскрышных, вмещающих (разубоживающих) породах, в отвалах или в отходах горно-добывающего и перерабатывающего производства, по результатам технико-экономического обоснования постоянных разведочных или эксплуатационных кондиций для подсчета разведанных запасов" (далее - Административный регламент)...

АКТУАЛЬНЫЕ НОВОСТИ / NEWS

Новый этап сотрудничества науки и производства в области геолого-разведочных работ

На Восточном экономическом форуме обсудили проблемы морской геологоразведки