

«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

№ 1/2018

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

Изучение и освоение минерально-сырьевого потенциала Мирового океана – стратегическая задача АО “Росгеология”

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

The study and development of the mineral and raw materials potential of the World Ocean is a strategic objective of JSC ROSGEO

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

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА И СЫРЬЕВАЯ БАЗА / EXPLORATION AND RAW MATERIALS BASE

УДК 553.98(268.4+268.5+265.51+265.53+262.31+261.24)

Углеводородный потенциал континентального шельфа России: состояние изученности и перспективы освоения

Каминский Валерий Дмитриевич (Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С.Грамбаера, Санкт-Петербург), генеральный директор, член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук, okeangeo@vniio.ru

Зуйкова Ольга Николаевна (Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С.Грамберга, Санкт-Петербург), заведующий сектором, кандидат геолого-минералогических наук, zuykova50@mail.ru

Медведева Татьяна Юрьевна (Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С.Грамберга, Санкт-Петербург), заведующий сектором, onaimo@centurion.vniio.nw.ru

Супруненко Олег Иванович (Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С.Грамберга, Санкт-Петербург), научный консультант, доктор геолого-минералогических наук, onaimo@centurion.vniio.nw.ru

Рассмотрены главные особенности углеводородного потенциала континентального шельфа Российской Федерации: общая величина, существенно превышающая 100 млрд т н.э.; приуроченность основной части ресурсов к недрам арктического сектора шельфа; резкое преобладание газа (более 84%) в ресурсах углеводородов арктических морей; доминирование ресурсов низших категорий, обусловленное недостаточной геолого-геофизической изученностью. Указывается на необходимость государственной программы освоения нефтегазовых ресурсов шельфа с первоочередной задачей выявления преимущественно нефтеносных районов.

Ключевые слова: континентальный шельф России; нефтегазовые ресурсы; нефтеносные районы; государственная программа.

Hydrocarbon potential of the Russian continental shelf: present–day condition and the development prospects

V.D. Kaminsky (All-Russia Scientific Research Institute of Geology and Mineral Resources of the World Ocean named after academician I.S. Gramberg, Saint-Petersburg), okeangeo@vniio.ru

O.N. Zuykova (All-Russia Scientific Research Institute of Geology and Mineral Resources of the World Ocean named after academician I.S. Gramberg, Saint-Petersburg), zuykova50@mail.ru

T.Yu.Medvedeva (All-Russia Scientific Research Institute of Geology and Mineral Resources of the World Ocean named after academician I.S. Gramberg, Saint-Petersburg), onaimo@centurion.vniio.nw.ru

O.I.Suprunenko (All-Russia Scientific Research Institute of Geology and Mineral Resources of the World Ocean named after academician I.S. Gramberg, Saint-Petersburg), onaimo@centurion.vniio.nw.ru

Major characteristics of the hydrocarbon potential resources of the Russian continental shelf such as general amount much exceeding 100 billion oil equivalent, being constrained mostly to the Arctic shelf area, overwhelming gas constituent portion (more than 84%) of general resources within Arctic seas, dominating lower grade resource categories which is a result of too low geological and geophysical research. It is urgent to study and develop shelf hydrocarbon resources based on the Government Longterm Program having in view oil prospect priority.

Key words: kontinental shelf of Russia; oil and gas resources; oil prospect priority; Government longterm program.

УДК 551.214(265.53):553.32

Минеральные ресурсы глубоководных районов Мирового океана: состояние проблемы изучения и освоения

Андреев Сергей Иванович (Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана им. академика И.С.Грамберга, Санкт-Петербург), заведующий отделом, доктор геолого-минералогических наук, andreev@vniio.ru

Черкашев Георгий Александрович (Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана им. академика И.С.Грамберга, Санкт-Петербург), заместитель генерального директора, доктор геолого-минералогических наук, gcherkashov@gmail.com

Рассмотрены результаты изучения минеральных ресурсов глубоководных районов Мирового океана: железомарганцевых конкреций, кобальтмарганцевых корок и глубоководных полиметаллических сульфидов. Дана сравнительная характеристика океанических руд и руд наземных месторождений

России как по содержанию, так и по ресурсному потенциалу. Представлены кратко- и среднесрочные перспективы освоения твердых полезных ископаемых океана.

Ключевые слова: Мировой океан; минеральные ресурсы; ЖМК; КМК; ГПС; российские разведочные районы; российские международные контракты.

Mineral resources of the deep ocean areas: the state of study and development problems

S.I. Andreev (All-Russian Scientific Research Institute of Geology and Mineral Resources of the World Ocean, St. Petersburg), andreev@vniio.ru

G.A. Cherkashev (All-Russian Scientific Research Institute of Geology and Mineral Resources of the World Ocean, St. Petersburg), gcherkashov@gmail.com

The results of the study of the mineral resources of the deep ocean areas of the World Ocean, i.e., of ferromanganese nodules, cobalt- manganese crusts and deep-sea polymetallic sulfides are considered. Comparative characteristics of oceanic ores and the ores of the Russian ground deposits are given both in terms of content and resource potential. Short and medium-term prospects for the development of solid mineral resources of the ocean are presented.

Key words: World ocean; mineral resources; FMN; CMC; PMS; russian exploration areas; russian international contracts.

УДК 553.81.042 (47+57)

Минерально-сырьевая база алмазов России: проблемы и пути их решения

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

Голубева Юлия Юрьевна (Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов, Москва), ведущий научный сотрудник, кандидат геолого-минералогических наук, jugolubeva@gmail.com

Рассмотрены состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы алмазов России, сделаны выводы о погашении запасов без должного их воспроизводства и падении добычи уже в ближайшие 10 лет. Отмечено, что состояние прогнозных ресурсов алмазов свидетельствует об отсутствии перспектив открытия новых месторождений. Предложены наиболее эффективные пути воспроизводства сырьевой базы алмазов.

Ключевые слова: алмазы; запасы; прогнозные ресурсы; добыча; методы поисков.

Mineral and raw materials base of Russian diamonds: problems and ways to solve them

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

Yu.Yu. Golubeva (Central Research Institute of Geological Prospecting for Base and Precious Metals, Moscow), jugolubeva@gmail.com

The state and prospects of the development of the mineral and raw materials base of Russian diamonds are examined; conclusions are drawn about depletion of the reserves without their proper replacement and the drop in production within the next 10 years. It is noted that the state of the inferred diamond resources is indicative of the lack of prospects to discover new deposits. The most effective ways to replace the diamond-bearing raw materials base are offered.

Key words: diamonds; reserves; inferred resources; production; prospecting methods.

УДК 553.98

Пулл-апараты, дельты современных рек и ископаемые клиноформы как перспективные объекты геологоразведки на углеводородное сырье

Корчагин Олег Анатольевич (Российский геологический холдинг “Росгеология”, Москва), заместитель директора Департамента планирования и подготовки объектов геологоразведочных работ по государственному заказу, кандидат геолого-минералогических наук, oakorchagin@rusgeology.ru

Предлагается обратить внимание на изучение и геологоразведку осадочных комплексов пулл-апартовых систем, подстилающих дельты современных рек, картирование ископаемых клиноформных комплексов как высокоперспективных видов работ на углеводородное сырье, способных обеспечить получение быстрого поискового результата и открытия месторождений.

Ключевые слова: углеводороды; месторождение; геологоразведка; пулл-апартовые системы; клиноформные комплексы; осадочные комплексы; дельты современных рек.

Pull-aparts, deltas of present rivers and fossil clinofoms as prospective objects for exploration for hydrocarbon raw materials

О.А. Korchagin (Russian State Geological Holding ROSGEO, Moscow), oakorchagin@rusgeology.ru

It is proposed to pay attention to the study and geological exploration of sedimentary series, underlying deltas of present rivers, pull-apart systems, and fossil clinofom complexes, which are highly prospective areas of work for hydrocarbon raw materials, making possible to provide a quick search result and discovery of fields.

Key words: hydrocarbons; field; geological exploration; pull-apart systems; clinofom complexes; sedimentary series; deltas of present rivers.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ / ECONOMICS AND MANAGEMENT

УДК 338:553.98(-922.1/.2)

Освоение недр Арктики: уточнение концепции или смена приоритетов?

Ампилев Юрий Петрович (Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва), профессор, доктор физико-математических наук, заслуженный деятель науки РФ, ampilovy@gmail.com, yury@ampilov.ru

Жуков Олег Викторович (ООО “Газпром флот”, Москва), заместитель генерального директора, jukov@yandex.ru

Охарактеризованы состояние и перспективы освоения углеводородного потенциала российской Арктики. Оценены проблемы технического оснащения геолого-разведочных работ и добычи углеводородов, а также проблемы сбыта добываемого углеводородного сырья. Рассмотрены отдельные аспекты стратегии развития арктического региона. Указано на необходимость активизации в нем поисков и разработки месторождений твердых полезных ископаемых.

Ключевые слова: арктический шельф; освоение шельфа; добыча углеводородов; зависимость от зарубежных технологий; санкции; рынок нефти и газа; арктические шельфовые проекты; альтернативные источники энергии; проблемы коренного населения.

Exploring the subsurface resources of the Arctic: clarifying the concept or changing the priorities?

Yu.P. Ampilov (M.V. Lomonosov Moscow State University, Moscow), ampilovy@gmail.com, yury@ampilov.ru

O.V. Zhukov (Gazprom Flot LLC, Moscow), jukov@yandex.ru

The state and prospects of the development of the hydrocarbon potential of the Russian Arctic are characterized. The issues of technological infrastructure of geological exploration and production of hydrocarbons, as well as the problems of marketing of the hydrocarbons produced, are determined. Some aspects of the Arctic Region development strategy are considered. The need to activate prospecting and development of solid mineral deposits in the region is pointed out.

Key words: Arctic shelf; development of the shelf; production of hydrocarbons; foreign technologies; sanctions; oil and gas market; Arctic offshore projects; alternative energy sources.

УДК 338:622.276'324(-922.1/.2)

Промышленно-технологические и финансово-экономические проблемы освоения углеводородных ресурсов арктического шельфа России

Григорьев Геннадий Алексеевич (Российский геологический холдинг “Росгеология”, АО “ВНИГРИ”, Санкт-Петербург), заведующий лабораторией, кандидат геолого-минералогических наук, ins@vnigri.ru
Маммадов Самир Масудович (ООО “Нью Тек Сервисез”, Москва), директор Департамента по морским зарубежным проектам, кандидат технических наук, smammadov@nt-serv.com
Жуков Олег Викторович (ООО “Газпром Флот”, Москва), заместитель генерального директора по экономике и финансам, jukov@yandex.ru

Проанализированы технологические проблемы, связанные с освоением углеводородного ресурсного потенциала арктического шельфа России, и охарактеризованы наиболее существенные элементы макроэкономической среды, предопределяющие инвестиционную привлекательность нефтегазовых проектов (технологическая доступность, уровень капитальных и эксплуатационных затрат, налоговая система). С геолого-экономических позиций охарактеризованы перспективы реализации нефтегазовых проектов и дана оценка возможных сроков их запуска.

Ключевые слова: арктический шельф; технологическая доступность; геолого-экономическая оценка; нефтегазовые проекты; инвестиционная привлекательность; налоговая система.

Commercial-technological and financial-economic problems of development of hydrocarbon resources of the Arctic shelf of Russia

G.A. Grigoryev (Russian State Geological Holding ROSGEO, JSC VNIIGRI, Saint-Petersburg), ins@vnigri.ru
S.M. Mammadov (NewTech Services LLC, Moscow), smammadov@nt-serv.com
O.V. Zhukov (Gazprom Flot LLC, Moscow), jukov@yandex.ru

Analyzed technological problems associated with the development of the hydrocarbon resource potential of the Arctic shelf of Russia and describes the most essential elements of the macroeconomic environment that determine the investment attractiveness of oil and gas projects (technology availability, level of capital and operating costs of the tax system). With the geological and economic positions characterized by their prospects and assess the possible launch date of the respective projects.

Key words: Arctic shelf; technological availability; economic-geological evaluation of oil and gas projects; investment attractiveness, tax system.

УДК 553.04: 622.03

Об экономическом стимулировании рационального недропользования

Мелехин Евгений Сергеевич (Российский государственный университет нефти и газа (Национальный исследовательский университет) им. И.М.Губкина, Москва), доктор экономических наук, профессор кафедры Экономика нефтяной и газовой промышленности, esmelekhin@mail.ru
Омаров Гаджимурад Заирбекович (Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации, Москва), депутат Государственной Думы VII созыва, omarov@duma.gov.ru

Дано технико-экономическое обоснование установления федеральных и региональных налоговых льгот при освоении мельчайших и мелких месторождений углеводородов. Показано, что при введении

налоговых льгот отсутствуют выпадающие доходы консолидированных бюджетов разных уровней. Обосновано создание фондов экономического стимулирования рационального природопользования.
Ключевые слова: мельчайшие и мелкие месторождения; углеводороды; рациональное недропользование; доходы консолидированных бюджетов; регионы; социально-экономическое развитие.

About economic incentives for rational subsoil use

E.S. Melekhin (I.M. Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow), esmelekhin@mail.ru

G.Z. Omarov (State Duma of the Federal Assembly of the Russian Federation, Moscow), omarov@duma.gov.ru

A feasibility study of the establishment of federal and regional tax incentives in the course of the development of tiny and small hydrocarbon deposits has been performed. It is shown, that if tax incentives are introduced, there is no shortfall in revenue of consolidated budgets of various levels. The creation of economic incentive funds for sustainable nature management has been justified.

Key words: tiny and small deposits; hydrocarbons; sustainable subsoil use; revenues of consolidated budgets; regions; social and economic development.

УДК 553.31(470.3)

Прогноз развития железорудной базы Центрального федерального округа

Дадыкин Валерий Сергеевич (Территориальный фонд геологической информации по Центральному федеральному округу, Брянский филиал, Брянск), кандидат экономических наук, dadykin88@bk.ru

Комаров Михаил Алексеевич (Российский федеральный геологический фонд, Москва), доктор экономических наук, admin@viems.ru

Рассматривается состояние сырьевой базы железных руд Центрального федерального округа и приводятся результаты ее прогнозирования до 2030 г. с применением методики дисперсного анализа.

Ключевые слова: геолого-экономический мониторинг; дисперсионный анализ; железная руда; минерально-сырьевая база; прогнозирование.

Forecast of the development of the iron ore base of the Central Federal District

V.S. Dadykin (Territorial Fund of Geological Information for the Central Federal District, Bryansk Branch, Bryansk), dadykin88@bk.ru

M.A. Komarov (Russian Federal Geological Fund, Moscow), admin@viems.ru

The state of the raw materials base of iron ores of the Central Federal District is considered and the results of its forecasting up to 2030 are presented using the dispersion analysis method.

Key words: geological and economic monitoring; dispersion analysis; iron ore; mineral and raw materials base; forecasting.

УДК 553.493:338.45

О проблеме “критических” металлов

Петров Игорь Михайлович (ООО "Исследовательская группа "Инфомайн", Москва), генеральный директор, доктор технических наук, ipetrov@infomine.ru

Рассмотрены основные металлы и их соединения, степень зависимости которых от поставок в Россию из-за рубежа представляется наиболее высокой (“критические” металлы). Представлена динамика импорта основных цветных и редких металлов. Описан ряд проектов, направленных на улучшение рынка “критических” металлов в России. Проанализированы факторы, влияющие на возможность

импортозамещения конкретных видов продукции.

Ключевые слова: “критические” металлы; рынок; импорт; импортозамещение; потребление.

On the problem of “critical” metals

I.M. Petrov (Infomine Research Group LLC, Moscow), ipetrov@infomine.ru

The major metals and their compounds, whose supplies to Russia from abroad have the highest degree of dependence (“critical” metals) are considered. Trend of import of major non-ferrous and rare metals is presented. A number of projects targeted at improving the market of “critical” metals in Russia are described. The factors influencing the possibility of import substitution of specific types of products are analyzed.

Key words: “critical” metals; market; import; import substitution; consumption.

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ / LEGAL SUPPORT

УДК 347.249

Правовые проблемы изменения границ участков недр

Фаррахов Айрат Закиевич (Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации, Москва), депутат Государственной Думы, farrakhov@duma.gov.ru

Дудиков Михаил Владимирович (Российское геологическое общество, Москва), доктор юридических наук, эксперт, dudikoffm@mail.ru

Хакимов Борис Васильевич (Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Москва), доктор экономических наук, помощник члена Совета Федерации, bvhakimov@yandex.ru

Отмечается, что в связи с вероятностным характером геологической информации, получаемой в процессе изучения участков недр, а также добычи полезных ископаемых, возникают ситуации, когда залежь полезного ископаемого выходит за пределы геологического или горного отводов. Нормами законодательства РФ о недрах предусмотрены обязанность учета пространственных контуров месторождения и возможность изменения границ указанных отводов, однако подзаконные акты, разработанные во исполнение этих норм, препятствуют их реализации. Предлагается внести изменения и дополнения в Положение об установлении и изменении границ участков недр.

Ключевые слова: недропользование; Закон РФ “О недрах”; участок недр; постановление Правительства РФ; полезные ископаемые; добыча; лицензия; геологическое изучение; правоприменительная практика; субъект РФ.

Legal issues of changing the boundaries of subsoil plots

A.Z. Farrakhov (State Duma of the Federal Assembly of the Russian Federation, Moscow), farrakhov@duma.gov.ru

M.V. Dudikov (Russian Geological Society, Moscow), dudikoffm@mail.ru

B.V. Khakimov (Federal Council of the Federal Assembly of the Russian Federation, Moscow), bvhakimov@yandex.ru

It is noted that due to the probabilistic nature of the geological information obtained in the process of studying subsoil plots, as well as mining, situations arise when the mineral deposit extends beyond geological or mining allotments. The statutes of the Russian law on mineral resources provide for the obligation to take into account the spatial contours of the deposit and a possibility for changing the boundaries of these allotments. However, the regulations developed to implement these statutes, in fact hamper their implementation. It is proposed to amend and complement the Regulation on establishing and changing the boundaries of plots.

Key words: subsoil use; Law of the Russian Federation on Subsoil (“Subsoil Law”); subsoil plot; decree of the Government of the Russian Federation; minerals; mining; license; geological survey; law enforcement practice; constituent entity of the Russian Federation.

УДК 349.6

Законодательное обеспечение рационального использования и охраны недр при ликвидации горных выработок: отечественный и зарубежный опыт

Миркеримова Нармин Фикрет кызы (Московский государственный юридический университет им. О.Е.Кутафина, Москва), аспирантка кафедры экологического и природоресурсного права, narminmir@gmail.com

Рассмотрено действующее законодательство РФ в сфере обеспечения рационального использования и охраны недр при ликвидации горных выработок. Сделан обзор международного и зарубежного опыта финансового обеспечения ликвидационных и рекультивационных мероприятий при пользовании недрами. Показаны направления совершенствования механизмов административного и правового регулирования в обозначенной сфере.

Ключевые слова: недра; недропользование; ликвидация горных выработок; ликвидационный фонд; финансовое обеспечение ликвидации; рекультивация; рациональное использование и охрана недр; экологическая безопасность.

Legislative support for the subsoil rational use and protection in the mine workings abandonment: domestic and foreign experience

N.F. Mirkerimova (Moscow State Law University named after O.E. Kutafin, Moscow), narminmir@gmail.com

The current legislation of the Russian Federation in the area of ensuring the subsoil rational use and protection in the mine workings abandonment is considered. The review of international and foreign experience of financial support of abandonment and reclamation procedures in the subsoil use has been done. The directions of improving the mechanisms of administrative and legal regulation in this area are shown.

Key words: subsoil; subsoil use; mine workings abandonment; abandonment fund; financial support for abandonment; reclamation; subsoil rational use and protection; environmental safety.

Обзор изменений законодательства в сфере недропользования и смежных областях (ноябрь–декабрь 2017 г.)

A review of changes in legislation in the subsoil use sphere and related areas (November–December 2017)

Обзор подготовлен совместно специалистами Юридического агентства “НОЛАНД Консалтинг” и Института горного и энергетического права при информационной поддержке СПС “КонсультантПлюс” с использованием информации, опубликованной на официальных сайтах Государственной думы РФ, Правительства РФ, Минприроды России, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и Федерального агентства по недропользованию РФ, а также иной информации, находящейся в открытом доступе.

Представлен обзор, включающий мониторинг изменений нормативных правовых актов в сфере недропользования и смежных с ней областях, принятых либо вступивших в силу в ноябре–декабре 2017 г., а также разъяснения уполномоченных органов государственной власти по различным вопросам, представляющим интерес для пользователей недр. Кроме того, в обзоре рассмотрены проекты нормативных правовых актов, в сфере правового регулирования отношений недропользования и охраны окружающей среды.

I. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Приказом Минприроды России от 16.10.2017 г. № 566 внесены изменения в Порядок рассмотрения заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения недр (за исключением недр на участках недр федерального значения и участках недр местного значения) (далее – Порядок), утвержденный приказом Минприроды России от 10.11.2016 г. № 583.
2. Приказом Минприроды России от 06.12.2017 г. № 650 внесены изменения в Методику расчета минимального (стартового) размера разового платежа за пользование недрами, утвержденную приказом Минприроды России от 30.09.2008 г. № 232 (далее – Методика).

II. ИЗМЕНЕНИЯ И РАЗЪЯСНЕНИЯ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Постановлением Правительства РФ от 28.12.2017 г. № 1676 вносятся изменения в Положение об особенностях исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду при выбросах в атмосферный воздух загрязняющих веществ, образующихся при сжигании на факельных установках и (или) рассеивании попутного нефтяного газа, утвержденное постановлением Правительства РФ от 08.11.2012 г. № 1148 "Об особенностях исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду при выбросах в атмосферный воздух загрязняющих веществ, образующихся при сжигании на факельных установках и (или) рассеивании попутного нефтяного газа".
2. Приказом Минприроды России от 04.08.2017 г. № 435 утверждены критерии и сроки категорирования объектов, накопленный вред окружающей среде на которых подлежит ликвидации в первоочередном порядке.

III. РАЗЪЯСНЕНИЯ ПЛЕНУМА ВЕРХОВНОГО СУДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ВОПРОСАМ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И РЕШЕНИЯ ВЕРХОВНОГО СУДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СПОРАМ, СВЯЗАННЫМ С ПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕДРАМИ

1. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 30.11.2017 г. № 49 "О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении вреда, причиненного окружающей среде" (далее – Постановление).
2. Апелляционное определение Верховного Суда РФ от 09.11.2017 г. № АПЛ17-354 "Об отмене решения Верховного Суда РФ от 30.06.2017 № АКПИ17-336 и признании недействующим Приказа Минприроды России от 30.12.2016 г. № 720 "Об утверждении перечня полезных ископаемых и (или) территорий, в отношении которых в 2017 году не допускается подача заявок на получение права пользования участком недр в целях геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений твердых полезных ископаемых или углеводородного сырья, проводимого за счет собственных (в том числе привлеченных) средств заявителей, в порядке, предусмотренном разделами 4 и 5 Порядка рассмотрения заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения недр (за исключением недр на участках недр федерального значения и участках недр местного значения), утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.11.2016 г. № 583".

IV. ПРОЕКТЫ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ И В СМЕЖНЫХ С НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБЛАСТЯХ

1. Проект федерального закона "О внесении изменений 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" (далее – Законопроект).
2. Проект федерального закона "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О недрах" в части закрепления порядка предоставления права пользования недрами для создания и эксплуатации полигонов отработки технологий геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья, отнесенного к баженовским, абалакским, хадумским, доманиковым продуктивным отложениям, а также отложениям, содержащим сверхвязкую нефть вязкостью более 10000 мПа·с" (далее – Законопроект).
3. Проект федерального закона "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О недрах" и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части определения правового режима недвижимого горного имущества" (далее – Законопроект).
4. Проект постановления Правительства РФ "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".
5. Проект приказа Минприроды России "Об утверждении Порядка рассмотрения заявок на получение права пользования недрами для добычи подземных вод, используемых для целей питьевого водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения, на участках недр, не отнесенных к участкам недр местного значения, или для осуществления геологического изучения участков недр, не отнесенных к участкам недр местного значения, в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи" (далее – Проект, Порядок).

V. ОБЗОР КОДЕКСА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ОТ 27.12.2017 Г. № 125-VI "О НЕДРАХ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ"

УДК 378

О современных программах магистерской подготовки юристов для нефтегазовой промышленности

Мельгунов Виталий Дмитриевич (Институт горного и энергетического права, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, Москва), директор, профессор, Melgounov.V@Gubkin.ru

Бесланеева Марьят Сергеевна (ФГКУ “Росгеолэкспертиза”, Москва), ведущий юристконсульт, магистр права, beslaneeva_m.s@mail.ru

Рассматриваются вопросы формирования программ подготовки магистрантов по направлению “Юриспруденция” для работы в нефтегазовой и горно-добывающей отраслях.

Ключевые слова: нефтегазовая промышленность; горно-добывающая промышленность; высшее профессиональное образование; программы магистерской подготовки; магистратура.

About modern master’s degree programs training lawyers for oil and gas industry

V.D. Melgounov (Institute of Mining and Energy Law, I.M. Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow), Melgounov.V@Gubkin.ru

M.S. Beslaneeva (Rosgeolexpertiza, Moscow), beslaneeva_m.s@mail.ru

The article considers some issues related to formation of master’s degree programs for graduate law students meant to work in the oil, gas and mining industries.

Key words: oil and gas industry; mining industry; higher professional education, master’s program.

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ | FOREIGN EXPERIENCE

УДК 546.34:622.7(4/9)

Возможности расширения сырьевой базы лития за счет применения новых технологий переработки сырья

Усова Татьяна Юрьевна (Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, Москва), ведущий научный сотрудник, кандидат геолого-минералогических наук, yausova@rambler.ru

Михеева Екатерина Дмитриевна (ФГБУ “Гидроспецгеология”, Москва), ведущий специалист, Galsuta@rambler.ru

Отмечается повышенный спрос на литий в мире, обусловленный ростом его потребления в различных отраслях промышленности, что вызвало активность в разработке новых технологий переработки литийсодержащего сырья. Рассматриваются как традиционные, так и новые технологии переработки минерального и гидроминерального сырья различных зарубежных компаний. Приводятся сведения о нетрадиционных источниках литиевого сырья. Указывается на необходимость разработки инновационных технологий для освоения российских месторождений лития.

Ключевые слова: литий; минеральное и гидроминеральное сырье; технологии переработки литиевого сырья; нетрадиционные источники сырья.

Possibilities for the lithium resource base expanding through the use of new technologies for raw materials processing

T.Yu. Usova (Institute of Mineralogy, Geochemistry and Crystal Chemistry of Rare Elements, Moscow), yausova@rambler.ru

E.D. Mikheeva (Federal State Budget Institution HYDROSPETZGEOLOGIYA, Moscow), Galsuta@rambler.ru

There is an increased demand for lithium in the world, caused by the growth of its consumption in various industries. This intensified the development of new technologies for lithium-containing raw materials processing. Both traditional and new technologies for mineral and hydromineral raw materials processing of various foreign companies are considered. Information on unconventional sources of lithium raw materials is provided. The need to develop innovative technologies for development of Russian lithium deposits is emphasized.

Key words: lithium; mineral and hydromineral raw materials; technologies for lithium raw materials processing; unconventional sources of raw materials.

АКТУАЛЬНЫЕ НОВОСТИ / NEWS

Завершен сезон морских полевых работ в Тихом океане

В 2017 г. АО "Южморгеология" (входит в холдинг "Росгеология") проводило геолого-разведочные работы (ГРР) на железомарганцевые конкреции (ЖМК) и кобальтоносные железомарганцевые корки (КМК) в пределах двух разведочных районов в Тихом океане. Работы выполнялись в соответствии с обязательствами Российской Федерации перед Международным органом по морскому дну.