

«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

№ 1/2020 (170)

Журнал по решению ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой 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 включен в Российский индекс научного цитирования и входит в Международную реферативную базу данных GeoRef

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 (заместитель главного редактора, заведующий 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 | № 1/2020 (170)

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА И СЫРЬЕВАЯ БАЗА | EXPLORATION AND RAW MATERIALS BASE

УДК 553.041

Возможности планирования геолого-разведочных работ на основе минимально достаточного информационного массива (на примере Чукотского АО)

Анисимова Алла Борисовна (ФГБУ “Росгеолфонд”, Москва), заместитель начальника управления – начальник отдела, кандидат экономических наук, aanisimova@rfgf.ru

Ткачева Елена Александровна (ФГБУ “Росгеолфонд”, Москва), начальник отдела, etkacheva@rfgf.ru

Суетникова Надежда Сергеевна (ФГБУ “Росгеолфонд”, Москва), геолог 1-й категории, nsuetnikova@rfgf.ru

На примере Чукотского АО рассмотрена возможность комплексного использования открытых данных по геологической, геофизической, геохимической изученности, фонду недр, а также иной геологической информации в целях последовательного выбора площадей для последующего изучения их на твердые полезные ископаемые.

Ключевые слова: минерально-сырьевая база; Арктика; Чукотский АО; изученность; недропользование; геолого-разведочные работы.

The use of a minimum possible amount of information for planning exploration work (on the case of the Chukotka region)

A.B. Anisimova (Rosgeolfond, Moscow), aanisimova@rfgf.ru
E.A. Tkacheva (Rosgeolfond, Moscow), etkacheva@rfgf.ru
N.S. Suetnikova (Rosgeolfond, Moscow), nsuetnikova@rfgf.ru

The article provides an example of the use of geological, geophysical and geochemical study, mineral-raw material base and another kind of geological information. Efficiency of using this information for geological exploration planning is shown.

Key word: mineral resource base; Arctic; Chukotka region; study; subsoil use; geological exploration.

УДК [553.982:550.8](265.5)

Региональные геологические проблемы и риски выбора оптимальных направлений нефтегазописковых работ в дальневосточных морях России

Сенин Борис Васильевич (АО "Союзморгео" (Российский геологический холдинг "Росгеология"), Геленджик), директор научно-аналитического центра, доктор геолого-минералогических наук, член-корреспондент РАН, smg@soyuzmorgeo.ru

Леончик Михаил Иванович (АО "Союзморгео" (Российский геологический холдинг "Росгеология"), Геленджик), исполнительный директор, кандидат геолого-минералогических наук, smg@soyuzmorgeo.ru

Отмечено, что отсутствие коммерческого успеха морского поискового бурения за пределами присахалинских шельфов во всех морях российского Дальнего Востока и на сопредельных акваториях обусловлено неоптимальным размещением площадей или точек бурения вследствие нерешенных геологических проблем регионального и субрегионального уровней, выраженных через высокие риски неподтверждения прогнозируемых свойств углеводородных систем осадочных бассейнов региона, оценок углеводородного потенциала по объему, флюидному составу и промышленно-экономическим характеристикам. Указаны нефтегазогеологические проблемы рассматриваемого региона и возможные пути их преодоления в интересах повышения эффективности морской геологоразведки на нефть и газ.

Ключевые слова: Берингово море; Охотское море; Японское море; результаты геологоразведки; углеводороды; геологические проблемы и риски; направления работ.

Regional geological challenges and risks at selection of optimal focus of petroleum prospecting in Far Eastseas of Russia

B.V. Senin, M.I. Leonchik (Russian State Geological Holding ROSGEO, Soyuzmorgeo, Gelendzhik), smg@soyuzmorgeo.ru

Lack of commercial success at offshore prospecting drilling in all Far East seas of Russia and in adjacent water areas beyond the Sakhalin shelf is caused by non-optimal selection of drilling sites due to remaining geological challenges of regional and subregional level. They result in risks of disconfirmation of anticipated HC system properties and potential estimations in terms of volume, fluid composition, and economics. The authors represent new insights into petroleum geology challenges in the region and possible approaches to their managing aimed at effectivization of offshore oil and gas prospecting.

Key words: Bering Sea; Sea of Okhotsk; Sea of Japan; exploration results; hydrocarbons; geological challenges and risks; focus area.

УДК 553.81.04 (470.11)

Перспективы развития минерально-сырьевой базы алмазов Архангельской области

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

Волоковых Татьяна Сергеевна (Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, Архангельск), начальник отдела геологии и лицензирования недропользования управления природных ресурсов и экологии, volokovich@dvinaland.ru

Прусакова Наталья Александровна (Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов, Москва), заведующая лабораторией отдела 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, golubeva@tsnigri.ru

Рассмотрено состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы алмазов Архангельской области. Проведен анализ степени геологической изученности площадей с оцененными прогнозными ресурсами и вовлечение их в лицензирование. Предложены задачи, которые необходимо решать за счет средств государственного бюджета с целью повышения инвестиционной привлекательности территории Архангельской области. Перечислены меры по финансовому стимулированию и административному упрощению отдельных связанных с геолого-разведочными работами процедур, проведение которых необходимо для привлечения частных инвестиций.

Ключевые слова: Архангельская область; алмазы; запасы; прогнозные ресурсы; добыча; лицензирование; частные инвестиции.

Development prospects of the mineral resource base of diamonds in the Arkhangelsk region

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

T.S. Volokovikh (Ministry of Natural Resources and Timber Processing Complex of the Arkhangelsk Region, Arkhangelsk), volokovih@dvinaland.ru

N.A. Prusakova (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), golubeva@tsnigri.ru

It is examined the condition and perspective development of the mineral resources of diamonds of Arkhangelsk region. It is done analysis the geological study of areas where there is the signs of availability of the diamond deposits. It is suggested the tasks which is necessary to decide using the state budget for the attraction of the investors in geological prospecting for diamond deposits in the Arkhangelsk region. It is shown the measures for financial stimulate and administrative simplification of the procedures communicated with geological prospecting for private investment.

Key words: Arkhangelsk region; diamonds; reserves; inferred resources; mining; licensing; private investment.

УДК 625.7/.8(470.661)

О перспективах освоения природных битумов Чеченской Республики

Беляев Евгений Владимирович (ФГУП "ЦНИИГеолнеруд" (Российский геологический холдинг "Росгеология"), Казань), заведующий отделом промышленных минералов, кандидат геолого-минералогических наук, bel@geolnerud.net

Арютина Валентина Павловна (ФГУП "ЦНИИГеолнеруд" (Российский геологический холдинг "Росгеология"), Казань), старший научный сотрудник, root@geolnerud.net

Антонов Вадим Алексеевич (ФГУП "ЦНИИГеолнеруд" (Российский геологический холдинг "Росгеология"), Казань), ученый секретарь, root@geolnerud.net

Отмечается, что наиболее перспективной для выявления промышленно значимых объектов битумсодержащих пород, применяемых при строительстве современных автомобильных дорог, в Чеченской Республике является Черногорская зона. Приводится краткая характеристика битумсодержащих проявлений, наиболее значимым из которых является Симсирское, даны рекомендации по проведению геолого-разведочных работ на битумное сырье.

Ключевые слова: караганский горизонт; чокракский горизонт; проявление; битумсодержащие породы; вещественный состав; технологические свойства; Чеченская Республика.

On the prospects for the development of natural bitumen in the Chechen Republic

E.V. Belyaev (Russian State Geological Holding ROSGEO, CNIГеолнеруд, Kazan), bel@geolnerud.net
V.P. Arutina, V.A. Antonov (Russian State Geological Holding ROSGEO, CNIГеолнеруд, Kazan),
root@geolnerud.net

It is noted the most promising zone for identifying industrially significant deposits of bitumen-containing rocks used in the construction of modern automobile roads in the Chechen Republic is the Montenegrin zone. A brief description of bitumen-containing manifestations, the most significant of which is Simsirskoye, recommendations were made on the exploration of bitumen raw materials.

Key words: Karagansky horizon; Chokraksky horizon; manifestation; bitumen-containing rocks; material composition; technological properties; Chechen Republic.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | ECONOMICS AND MANAGEMENT

УДК 338.27:(553.9.04:550.8)

Экономика знаний как основа развития сырьевой базы углеводородов: перспективные объекты, технологии и организационно-правовые формы*

* Работа выполнена при финансовой поддержке гранта Российского научного фонда № 19-18-00170.

Скузоватов Максим Юрьевич (АО "СНИИГГиМС" (Российский геологический холдинг "Росгеология"), Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирск), ведущий геолог лаборатории технико-экономической оценки проектов, кандидат геолого-минералогических наук, skuzovатов@sniiggims.ru

Миляев Дмитрий Владимирович (АО "СНИИГГиМС" (Российский геологический холдинг "Росгеология"), Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирск), начальник отдела геолого-экономического анализа, кандидат экономических наук, mdv@sniiggims.ru

Душенин Дмитрий Игоревич (АО "СНИИГГиМС" (Российский геологический холдинг "Росгеология"), Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирск), заведующий лабораторией технико-экономической оценки проектов, кандидат физико-математических наук, dushenin@sniiggims.ru

Рассмотрены аспекты формирования новых знаний на примере развития нефтегазовой отрасли в России. Проанализирован характер изменений эффективности проектов в сфере добычи углеводородов из традиционных и нетрадиционных источников по мере развития технологий получения геолого-геофизической информации, методов добычи сырья и увеличения нефтеотдачи. Приведены примеры методов направленного стимулирования процессов реализации новых проектов и сформулирована задача по выявлению наиболее эффективных организационно-правовых форм взаимодействия представителей нефтегазового сектора.

Ключевые слова: минерально-сырьевая база; углеводороды; инновационные технологии; трудноизвлекаемые запасы; гидроразрыв пласта; горизонтальное бурение; сейсморазведка; организационно-правовые формы.

Knowledge economy as the foundation of hydrocarbon raw material base development: prospective targets, technologies, and institutional-legal forms

M.Y. Skuzovатов (Russian State Geological Holding Rosgeo, Siberian Research Institute of Geology, Geophysics and Mineral Raw Materials (SNIIGGiMS), Institute of Economics and Industrial Production Organization, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk), skuzovатов@sniiggims.ru

D.V. Milyaev (Russian State Geological Holding Rosgeo, Siberian Research Institute of Geology, Geophysics and Mineral Raw Materials (SNIIGGiMS), Institute of Economics and Industrial Production Organization, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk), mdv@sniiggims.ru

D.I. Dushenin (Russian State Geological Holding Rosgeo, Siberian Research Institute of Geology, Geophysics and Mineral Raw Materials (SNIIGGiMS), Institute of Economics and Industrial Production Organization, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk), dushenin@sniiggims.ru

The article discusses new knowledge formation aspects on the example of the oil and gas industry development in Russia. The nature of project efficiency changes in the conventional and unconventional hydrocarbons production with development of technologies for obtaining geological and geophysical data, methods of raw materials production and enhanced oil recovery is analyzed. Examples of directed stimulation for new projects implementation are given, and the task is formulated to identify the most effective organizational-legal forms of interaction between oil and gas sector representatives.

Key words: mineral raw material base; hydrocarbons; innovative technologies; hard-to-recover reserves; hydraulic fracturing; horizontal drilling; seismic exploration; institutional-legal forms.

УДК 553.6

Мировые тренды финансирования геолого-разведочных работ на твердые полезные ископаемые (противоречия и неопределенности)

Оганесян Левон Ваганович (Российское геологическое общество, Москва), вице-президент, профессор, академик РАЕН, доктор геолого-минералогических наук, oganesian@alliance-gr.com

Морозов Андрей Федорович (Федеральное агентство по недропользованию, Москва), заместитель руководителя, кандидат геолого-минералогических наук, amorozov@rosnedra.gov.ru

Проанализированы данные по объемам финансирования геолого-разведочных работ на твердые полезные ископаемые с привязкой к результативности проведенных работ в виде открытий. Выявлен ряд противоречий, обусловленных отсутствием критериев и граничных условий отнесения затрат к геолого-разведочным работам. На конкретном примере предложена модель определения затрат по укрупненным и индивидуальным видам минерального сырья с учетом затрат на общегеологические многоцелевые работы.

Ключевые слова: геолого-разведочные работы; твердые полезные ископаемые; воспроизводство минерально-сырьевой базы; объемы финансирования; мировые тренды.

Global trends in funding of geological exploration of solid minerals (inconsistencies and uncertainties)

L.V. Oganessian (Russian Geological Society, Moscow), oganesian@alliance-gr.com

A.F. Morozov (Federal Agency for Subsoil Management, Moscow), amorozov@rosnedra.gov.ru

Information on amounts of funding of geological exploration of solid minerals has been analyzed with reference to the exploration performance in terms of discoveries. A number of inconsistencies has been identified, which is caused by a lack of criteria and boundary conditions for allocation of costs to geological exploration. Based on the particular case, a model has been suggested to determine costs for large and individual types of mineral raw materials, taking into account costs for general multipurpose geological works.

Key words: geological exploration; solid minerals; replenishment of mineral resource base; funding amounts; global trends.

УДК 553.6

О совершенствовании геолого-экономической оценки запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых

Кандауров Павел Михайлович (ФГБУ "Росгеолфонд", Калужское отделение, Калуга), директор, кандидат экономических наук, viems@mail.ru

Климова Ирина Александровна (ООО "Геосолюшинс", Москва), ведущий экономист, 1172217@gmail.com

Отмечено, что геолого-экономическая оценка запасов и прогнозных ресурсов полезных ископаемых позволяет определить перспективные объекты для постановки геолого-разведочных работ и последующего их освоения. Основные направления совершенствования методики геолого-экономической оценки связаны с обоснованием горизонта денежных потоков и ставок дисконтирования, учета организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов и привлечения заемных средств,

расчета налогов и платежей в различные фонды, актуализации основных показателей экономической эффективности.

Ключевые слова: полезные ископаемые; геолого-экономическая оценка; запасы; прогнозные ресурсы; показатели экономической эффективности; совершенствование методики.

On the improving of the geological and economic appraisal of solid minerals reserves and forecast resources

P.M. Kandaurov (Russian Federal Geological Fund, Kaluga Branch, Kaluga), viems@mail.ru

I.A. Klimova (GeoSolutions, Moscow), 1172217@gmail.com

The geological and economic appraisal of reserves and predicted mineral resources allows us to identify perspective objects for setting up geological exploration and subsequent exploitation. The main directions of improving the methodology of geological and economic appraisal are associated with the rationale cash flows horizons and discount rates, taking into account the organizational and legal forms of enterprises and attracting borrowed funds, calculating taxes and payments to different funds, actualization of the main indicators of economic efficiency.

Key words: minerals; geological and economic appraisal; reserves; predicted mineral resources; indicators of economic efficiency; improvement of the methodology.

УДК 349.6:338:622

Возмещение ущерба при негативном воздействии на недра

Боярко Григорий Юрьевич (НИУ Томский политехнический университет, Томск), профессор Отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, доктор экономических наук, кандидат геолого-минералогических наук, gub@tpu.ru

Проанализирована судебная практика по взиманию платы компенсации ущерба при негативном воздействии на недра и их ресурсы (пользование недрами без лицензии, добыча за пределами горного отвода, нарушения условий лицензии, застройка площади месторождения и др.). Отмечено, что наибольшее число нарушений приходится на добычу общераспространенных полезных ископаемых и забор подземных вод. Выявлены спорные вопросы при определении объектов и субъектов негативного воздействия на недра, неоднозначность интерпретации термина "запасы полезных ископаемых", риски нарушений недропользования для строительных и сельскохозяйственных предприятий. Выполнен анализ права по нанесению ущерба недрам и правил применения рентных, репрессивных и репарационных платежей. Даны рекомендации по совершенствованию правовых норм взимания платы за причинение вреда недрам.

Ключевые слова: виды нарушения недропользования; вред от недропользования; возмещение ущерба; судебная практика.

Redress in cases of negative impact on the subsoil

G.Yu. Boyarko (National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk), gub@tpu.ru

The analysis of the jurisprudence relating to fee system for compensation for damage in case of negative impact on the subsoil and its resources (using subsoil without a license, mining outside the mining claims, a violation of the license terms, development of the deposit area, etc.) is carried out. The largest number of violations occur in the extraction of common minerals and groundwater abstraction. There were identified contentious issues in determining the objects and subjects of negative impact on the subsoil, the ambiguity of the interpretation of the term "mineral reserves", the risks of subsoil use violations for construction and agricultural enterprises. The analysis of the law on the damage to the subsoil and the regulations concerning the rental, repressive and reparation payments is carried out. The guidance on improving the legal norms for charging fees in the case of damage to the subsoil are given.

Key words: types of subsoil use violation; damage from subsoil use; compensation of damage, judicial practice.

УДК 553.151(571.55)

Проблемы развития горно-добывающего комплекса Забайкальского края и пути их решения

Иванов Андрей Владимирович (Департамент по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу, Хабаровск), начальник отдела геологии и лицензирования по Забайкальскому краю, IAV@centrsibnedra.ru

Харитонов Юрий Филиппович (ООО "Востокгеология", Чита), главный специалист, кандидат геолого-минералогических наук, KharitonovYuF@vostgeo.ru

Шевчук Геннадий Антонович (ООО "Востокгеология", Чита), советник генерального директора, gen_shevchuk@mail.ru

Представлен краткий обзор минерально-сырьевой базы Забайкальского края, рассмотрена динамика объемов добычи полезных ископаемых, числа недропользователей и состояния финансирования геолого-разведочных работ. Показаны проблемы развития горно-добывающего комплекса и предложены мероприятия, направленные на их решение.

Ключевые слова: Забайкальский край; минерально-сырьевая база; добыча полезных ископаемых; геолого-разведочные работы; инвестиционная привлекательность.

Mining sector development in Transbaikal region: challenges and solutions

A.V. Ivanov (Mineral Resource Department for Far Eastern Federal District, Khabarovsk), IAV@centrsibnedra.ru

Yu.F. Kharitonov (Vostokgeologia, Chita), KharitonovYuF@vostgeo.ru

G.A. Shevchuk (Vostokgeologia, Chita), gen_shevchuk@mail.ru

A brief review on the state of mineral resources in Transbaikal region comprises data on production performance, a number of operators and geological exploration funding. It also shows development challenges of the mining sector and proposes measures to solve them.

Key words: Transbaikal region; mineral resources; mining; geological exploration; investment opportunities.

УДК 332.624

Проект федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственной кадастровой оценки": достоинства и недостатки

Омаров Гаджимурад Заирбекович (Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации, Москва), депутат Государственной Думы, omarov@duma.gov.ru

Крючек Сергей Иванович (Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации, Москва), депутат Государственной Думы, кандидат экономических наук, kryuchek@duma.gov.ru

Адучиев Батор Канурович (Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации, Москва), депутат Государственной Думы, кандидат сельскохозяйственных наук, aduchiev@duma.gov.ru

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

Рассмотрен проект Федерального закона "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственной кадастровой оценки" № 814739-7, внесенный Правительством РФ 16.10.2019 в Государственную Думу Федерального Собрания РФ. Отмечены достоинства и недостатки проекта. Сделан вывод о необходимости его доработки.

Ключевые слова: Налоговый кодекс РФ; недропользование; субъекты предпринимательской деятельности; кадастровая оценка; горно-добывающая промышленность; налогооблагаемая база; Правительство РФ; Федеральный закон; законопроект.

Draft Federal Law "On Amendments to Certain Legislative Acts of the Russian Federation Regarding Improvements of the State Cadastral Valuation": strengths and shortcomings

G.Z. Omarov (State Duma of the Federal Assembly of the Russian Federation, Moscow),

omarov@duma.gov.ru

S.I. Kryuchek (State Duma of the Federal Assembly of the Russian Federation, Moscow),

kryuchek@duma.gov.ru

B.K. Aduchiev (State Duma of the Federal Assembly of the Russian Federation, Moscow),

aduchiev@duma.gov.ru

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

The Draft Federal Law "On Amendments to Certain Legislative Acts of the Russian Federation Regarding Improvements of the State Cadastral Valuation" No. 814739-7, introduced by the Government of the Russian Federation on October 16, 2019 to the State Duma, has been reviewed. Strengths and shortcomings of the draft law have been identified. It is concluded that updating is required.

Key words: Russian Tax Code; subsurface management; businesses; cadastral valuation; mining industry; tax base; Russian Government; Federal Law; draft law.

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | LEGAL SUPPORT

УДК 351.82

Обзор изменений законодательства в сфере недропользования за период ноябрь 2019 г. – январь 2020 г.

Мельгунов Виталий Дмитриевич (Институт горного и энергетического права РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва), директор, доцент, кандидат юридических наук, melgounov.v@gubkin.ru

Купцова Ольга Александровна (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва), аспирант кафедры природоресурсного и экологического права, kupcova1995@inbox.ru

Обзор включает мониторинг изменений нормативных правовых актов в сфере недропользования и охраны окружающей среды, которые были приняты либо вступили в силу в ноябре 2019 г. – январе 2020 г. Рассмотрены проекты нормативных правовых актов в сфере правового регулирования отношений недропользования и охраны окружающей среды.

Ключевые слова: законодательство о недрах; охрана окружающей среды; горное право.

Review of legal changes in the sphere of subsoil use for the period November 2019 – January 2020

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

O.A. Kupцова (Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow), kupcova1995@inbox.ru

This review includes monitoring of changes in regulatory legal acts in the field of subsoil use and environmental protection, introduced from November 2019 until January 2020. In addition, the Review considers draft amendments to the Subsoil Law.

Key words: subsoil legislation; environmental protection, mining law.

НОВОСТИ РОСГЕОЛОГИИ | ROSGEO NEWS

Итоги геолого-съёмочных и картосоставительских работ АО "Росгеология" в 2019 г.

Центральная геофизическая экспедиция запустила пилотный проект по обработке геолого-геофизических данных