

«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

№ 2/2018

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

О роли и месте цифровых платформ в недропользовании

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

About place and role of digital platforms in subsoil use

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

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА И СЫРЬЕВАЯ БАЗА / EXPLORATION AND RAW MATERIALS BASE

УДК 553.98 (262.81+262.5)

Основные итоги геолого-разведочных работ и перспективы развития сырьевой базы углеводородов в акваториях Черноморско-Каспийского региона

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

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

Ошерова Наталья Александр (Российский геологический холдинг “Росгеология”, АО “Союзморгео”, Геленджик), ведущий инженер, smg@soyuzmorgeo.ru

Приводятся сведения о сейсмической и буровой изученности российских и зарубежных районов Каспийского, Азовского и Черного морей, результатах геолого-разведочных работ на нефть и газ, запасах и ресурсах углеводородного сырья и особенностях их распространения в акваториях. Обсуждаются перспективные направления расширения сырьевой базы морской нефтегазодобычи.

Ключевые слова: Каспийское море; Азовское море; Черное море; геолого-разведочные работы; нефть и газ; запасы и ресурсы; сырьевая база.

Main results of geological exploration and growth prospects of marine hydrocarbon resource base in the Black Sea–Caspian region

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

Coverage of Russian and foreign zones of the Caspian, Azov, and Black Seas with seismic operations and drilling is reviewed together with results of oil and gas prospecting, volume and distribution of hydrocarbon resources and reserves; main promising trends of offshore resource base growth are considered.

Key words: Caspian, Azov, Black Seas; geological exploration; oil and gas; resources and reserve; resource base.

УДК 553.98.04(571.12/14+571.16)

Ресурсный потенциал баженовского нефтеносного комплекса на юго-востоке Западной Сибири

Девятков Владимир Павлович (Российский геологический холдинг “Росгеология”, АО “СНИИГГиМС”, Новосибирск), старший эксперт, старший научный сотрудник, доктор геолого-минералогических наук, v_deviatov@mail.ru

Сапьяник Виктор Васильевич (Российский геологический холдинг “Росгеология”, АО “СНИИГГиМС”, Новосибирск), начальник отдела, кандидат геолого-минералогических наук, sapjanik@sniiggims.ru

Шиганова Ольга Викторовна (Российский геологический холдинг “Росгеология”, АО “СНИИГГиМС”, Новосибирск), старший эксперт, кандидат геолого-минералогических наук, Shiganova@sniiggims.ru

Рассмотрены состояние запасов нефти и перспективы нефтеносности баженовского горизонта в зоне перехода баженовской и марьяновской свит на юго-востоке Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. Проанализированы параметры нефтеносности, благоприятные для генерации углеводородов и консервации баженовской углеводородной системы. На базе комплекса параметров установлены участки высоко-, средне- и низкоперспективные. Выполнена оценка начальных суммарных ресурсов нефти.

Ключевые слова: юго-восток Западной Сибири; баженовский горизонт; критерии нефтегазоносности; ресурсы.

Resources potential of bazhen oil-bearing complex in the south-eastern part of Western Siberia

V.P. Devyatov (Russian State Geological Holding ROSGEO, JSC SNIIGGiMS, Novosibirsk), v_deviatov@mail.ru

V.V. Sapyanik (Russian State Geological Holding ROSGEO, JSC SNIIGGiMS, Novosibirsk), sapjanik@sniiggims.ru

O.V. Shiganova (Russian State Geological Holding ROSGEO, JSC SNIIGGiMS, Novosibirsk), Shiganova@sniiggims.ru

Current state of bazhen horizon oil reserves and its prospectivity was considered for the transit zone between bazhen and maryan formations in the south-eastern part of Western Siberia oil and gas province. Oil-bearing related properties, favorable for generation and preservation of bazhen hydrocarbon system were analyzed. Basing on the set of criteria, high, medium and low prospectivity areas were defined. Total initial oil resources were estimated.

Key words: south-eastern part of Western Siberia; bazhen horizon; oil-bearing criteria; resources.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ / ECONOMICS AND MANAGEMENT

УДК 336.2:622.276'279

О налоге на дополнительный доход при добыче углеводородов

Важенин Юрий Иванович (Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Москва), член Комитета Совета Федерации по экономической политике, кандидат технических наук, YuIvazhenin@senat.gov.ru

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

Рассматривается концепция проекта федерального закона о налоге на дополнительный доход при добыче углеводородов, внесенного Правительством Российской Федерации, и его место в решении задач увеличения нефтеотдачи.

Ключевые слова: углеводороды; повышение нефтеотдачи; коэффициент извлечения нефти; законопроект; налог на дополнительный доход.

About the tax on additional income from hydrocarbon production

Yu.I. Vazhenin (Federal Council of the Federal Assembly of the Russian Federation, Moscow), YuIvazhenin@senat.gov.ru

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

The concept of the draft federal law on the tax on additional income from hydrocarbon production, introduced by the Government of the Russian Federation, and its place in solving the problems of increasing oil recovery is being considered.

Key words: hydrocarbons; enhanced oil recovery; oil recovery factor; bill; tax on additional income.

УДК 553.04:622.3

Оценка экономии от реализации мероприятий ресурсосбережения в недропользовании

Мелехин Евгений Сергеевич (Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, Москва), профессор кафедры экономики нефтяной и газовой промышленности, доктор экономических наук, esmelekhin@mail.ru

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

Дается понятие “ресурсосбережение” и выделены основные факторы, влияющие на процесс ресурсосбережения. Предложены методические подходы к оценке экономии от реализации мероприятий ресурсосбережения в недропользовании по основным направлениям сбережения минерально-сырьевых ресурсов на региональном уровне.

Ключевые слова: ресурсосбережение; программа ресурсосбережения; недропользование; минерально-сырьевая база; топливно-энергетические ресурсы.

Estimation of savings of the resource-saving measures implementation in 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

The "resource-saving" definition is given and the main factors affecting the resource-saving process are identified. Methodical approaches to the estimation of savings of the resource-saving measures implementation in subsoil use in the main areas of saving mineral and raw materials at the regional level are proposed.

Key words: resource saving; resource-saving program; subsoil use; mineral and raw materials base; fuel and energy resources.

УДК 658.5

Оценочные показатели как ориентир при принятии эффективного решения в минерально-сырьевом бизнесе

Уланов Владимир Леонидович (Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Москва), профессор департамента мировой экономики, доктор экономических наук, vulanov@hse.ru

Даны рекомендации по разработке эффективной модели управления и построению системы принятия решений исходя из корпоративной стратегии и стратегий конкурирования бизнес-единиц. Показано, что успешность деятельности компаний может быть обусловлена не только применением эффективной техники и новых технологий, но и принятием управленческих решений методического характера. Продемонстрирована важность учета особенностей бизнеса. Отмечено, что инвестиционная привлекательность минерально-сырьевых активов во многом определяется фундаментальными факторами роста (уровнем запасов, объемами добычи и транспортировки, операционной эффективностью, величиной затрат на капитал). Их значение со временем меняется, но роль как фундамента остается.

Ключевые слова: развитие и рост; стратегия; стоимость компании; минерально-сырьевые активы; рейтинги; информационная асимметрия; инвестиционная привлекательность.

Performance indicators as a guide to making effective solutions in mineral commodities business

V.L. Ulanov (National Research University Higher School of Economics, Moscow), vulanov@hse.ru

The author gives recommendations on developing an effective model of management, building a decision-making system based on corporate policies and competing strategies of business units. It is shown that success of the companies can be determined not only by the use of effective techniques and new technologies, but also by adoption of management decisions of methodical nature. The importance of taking into account business peculiarities is demonstrated. Investment attractiveness of mineral assets is largely determined by the fundamentals of growth (stock levels, production and transport volumes, operating efficiency, size of cost of capital). Their value varies over time, but their role as the foundation remains.

Key words: development and growth; strategy; value of the company; mineral raw assets; ratings; informational asymmetry; investment attractiveness.

УДК 330.322.2

О привлечении частных инвестиций в развитие минерально-сырьевой базы

Богуславский Михаил Александрович (Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва), доцент кафедры геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых, кандидат геолого-минералогических наук, mboguslavskiy@yandex.ru

Приведены современные государственные подходы к привлечению частных инвестиций в недропользование. Рассмотрена проблематика, связанная с ограничением доступа к недрам для частного бизнеса с использованием заявительного принципа при наличии на перспективных площадях ресурсов категорий P₁ и P₂. Выделены основные факторы сдерживания инвестиций в геолого-разведочные работы и обоснованы пути снятия этих барьеров.

Ключевые слова: лицензия; заявительный принцип; юниорные компании; минерально-сырьевая база; бюджет; поисковая стадия; инвестиции.

About attracting private investments in the mineral resources base development

M.A. Boguslavsky (Lomonosov Moscow State University, Moscow), mboguslavskiy@yandex.ru

Modern state approaches to attracting private investments in subsoil use are given. The problems associated with the restriction of access to subsoil for private business introducing a declarative principle in the presence of resources by the P₁ and P₂ categories in prospective areas are considered. The main factors of restraining investments in geological exploration are identified and the ways to remove these barriers are justified.

Key words: license; declarative principle; junior companies; mineral resources base; budget; prospecting stage; investments.

УДК 553.042(470.3)

Аддитивная модель оценки минерально-сырьевого потенциала*

* Работа выполнена при финансовой поддержке гранта Президента РФ молодым ученым (МК-1522.2018.5).

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

Рассмотрена аддитивная модель оценки минерально-сырьевого потенциала как элемент системы геолого-экономического мониторинга в недропользовании, посредством которой проведен анализ запасов, динамики добычи и минерально-сырьевого потенциала основных видов минерального сырья на территории Центрального ФО в 2000-2017 гг.

Ключевые слова: геолого-экономический мониторинг; аддитивная модель; минерально-сырьевой потенциал; недропользование.

Additive model of assessment of mineral and raw potential

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

The additive model of the mineral resource potential assessment is considered as an element of the system of geological and economic monitoring in subsoil use, through which the analysis of reserves, production dynamics and mineral and raw materials potential of the main types of mineral raw materials in the territory of the Central Federal District in 2000-2017 was carried out.

Key words: geological and economic monitoring; additive model; mineral and raw materials potential; subsoil use.

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ / LEGAL SUPPORT

УДК 553.04 (-922.1/.2)

Роль участков недр Арктической зоны при формировании федерального фонда резервных участков недр

Муштакова Екатерина Сергеевна (Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, Москва), ассистент кафедры природоресурсного и экологического права, mushtakova.e@gubkin.ru

Рассматриваются модели формирования федерального фонда резервных участков недр, проводится анализ нормативно установленных критериев отнесения к нему участков недр и вносятся предложения по совершенствованию этих критериев с включением возможности отнесения к резервному фонду участков недр, расположенных в Арктической зоне Российской Федерации.

Ключевые слова: горное право; недр; участок недр; государственный фонд недр; федеральный фонд резервных участков недр; Арктическая зона Российской Федерации.

The role of the Arctic zone subsoil plots in the formation of a federal fund of reserve subsoil plots

E.S. Mushtakova (Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow), mushtakova.e@gubkin.ru

Models of the formation of a federal fund of reserve subsoil plots are being considered, an analysis of normatively established criteria for allocating subsoil plots to it is being carried out, and proposals are being made to improve these criteria, including the possibility of allocating subsoil plots located in the Arctic zone of the Russian Federation to the reserve fund.

Key words: mining law; subsoil; subsoil plot; state fund of subsoil; federal fund of reserve subsoil plots; the Arctic zone of the Russian Federation.

УДК 550.8:347

О совершенствовании правового регулирования перехода права пользования недрами при несостоятельности (банкротстве) пользователей недр

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

Бесланеева Марьят Сергеевна (ФГКУ “Росгеолэкспертиза”, Москва), аспирант, ведущий юрисконсульт, beslaneeva_m.s@mail.ru

Рассматриваются вопросы правового регулирования перехода права пользования недрами при применении процедур несостоятельности (банкротства) пользователей недр, а также переоформления лицензий на пользование недрами в этих случаях. Проводится анализ существующего правового регулирования и формулируются предложения по совершенствованию законодательства о несостоятельности (банкротстве).

Ключевые слова: законодательство о недрах; горное право; переход права пользования недрами; переоформление лицензий на пользование недрами; признание несостоятельным (банкротом) пользователя недр.

About the improvement of the legal regulation of the transfer of the right to use subsoil with insolvency (bankruptcy) of subsoil users

V.D. Melgounov (Institute of Mining and Energy Law 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 issues of legal regulation of the transfer of the right to use subsoil in the application of insolvency (bankruptcy) procedures for subsoil users, as well as the re-issuance of licenses for the use of subsoil in these cases are being considered. The analysis of the existing legal regulation is being conducted and proposals for improving the legislation on insolvency (bankruptcy) are being formulated.

Key words: subsoil legislation; mining law; transfer of the right to use subsoil; re-issuance of licenses for the subsoil use; declaration of insolvency (bankruptcy) of a subsoil user.

**Обзор изменений законодательства в сфере недропользования и смежных областях
(январь–февраль 2018 г.)
A review of changes in legislation in the subsoil use sphere and related areas
(January–February 2018)**

Обзор подготовлен совместно специалистами "НОЛАНД Консалтинг" и Института горного и энергетического права РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина 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, которые были приняты либо вступили в силу в январе-феврале 2018 г., а также разъяснения уполномоченных органов государственной власти по различным вопросам, представляющим интерес для пользователей недр. Рассмотрены проекты нормативных правовых актов в сфере правового регулирования отношений недропользования и охраны окружающей среды.

I. ИЗМЕНЕНИЯ И РАЗЪЯСНЕНИЯ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Постановлением Правительства РФ от 17.02.2018 г. № 166 внесены изменения в Правила определения размера разовых платежей за пользование недрами на участках недр, которые предоставляются в пользование без проведения конкурсов и аукционов, утвержденные постановлением Правительства РФ от 04.02.2009 г. №94.
2. Приказом Минприроды России от 30.01.2018 г. № 32 утверждены Перечни объектов, предлагаемых в 2018 г. для предоставления в пользование в целях геологического изучения за счет средств недропользователей.
3. Письмом Роснедр от 02.02.2018 г. № ОК-03-30/1357 даны разъяснения о представлении формы 6-гр.

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

1. Приказом Росприроднадзора от 28.11.2017 г. № 566 вносятся изменения в Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 г. № 242.
2. Письмом Росприроднадзора от 16.01.2018 г. № ВС-06-02-31/669 даны разъяснения о применении дополнительного коэффициента 2 при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду.

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

1. Законопроект № 356734-7 "О внесении изменений в Земельный кодекс РФ в части установления статуса земельных участков необходимых для ведения работ, связанных с использованием недрами".
2. Проекты федеральных законов "О внесении изменений в статью 46 Федерального закона "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" (далее – Законопроект № 1) и "О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части усиления ответственности за нарушение требований экологической безопасности при проведении работ в сфере недропользования" (далее соответственно – Законопроект № 2, КоАП) подготовлены Минприроды России.
3. Проект федерального закона "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О недрах" и

Земельный кодекс Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования отношений, связанных с использованием участками недр, для которых необходимо использование земельных участков из состава земель обороны, безопасности" (далее – Законопроект).

4. Проект федерального закона "О внесении изменений 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), утвержденный приказом Минприроды России от 10.11.2016 г. № 583" (далее – соответственно Проект и Порядок).

Рекомендации Экспертного совета Совета Федерации “О законодательном обеспечении увеличения нефтеотдачи и развития минерально-сырьевой базы”

Recommendations of the Expert Council of the Council of Federation “On legislative support for increasing oil recovery and development of mineral resources”

ГЕОЭКОЛОГИЯ | GEOECOLOGY

УДК [577.4:622.276'279]

Природные и техногенные угрозы при поиске, разведке и разработке месторождений углеводородов в Арктике

Богоявленский Василий Игоревич (Институт проблем нефти и газа РАН, Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, Москва), заместитель директора по науке, заведующий лабораторией “Шельф” ИПНГ РАН, заведующий кафедрой геоэкологии РГУ нефти и газа, член-корреспондент РАН, профессор, доктор технических наук, vib@pgc.su

Богоявленский Игорь Васильевич (Институт проблем нефти и газа РАН, Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, Москва), научный сотрудник ИПНГ РАН, заведующий лабораторией РГУ нефти и газа, igorbogoyavlenskiy@mail.ru

Проанализированы различные природные и техногенные угрозы безопасности освоения ресурсов углеводородов, включая сейсмическую активность, проседания земли и морского дна, залежи газа в верхней части разреза, выбросы газа из криолитозоны с формированием крупных кратеров. Обоснована необходимость и отмечены технологические возможности выявления, мониторинга развития и устранения особо опасных процессов, включая заколонные перетоки и формирование техногенных залежей углеводородов.

Ключевые слова: Арктика; дегазация; газовые карманы; покмарки; кратеры выброса газа; заколонные перетоки; техногенные залежи; катастрофы; сейсмическая активность; сейсморазведка 4D.

Natural and technogenic threats in prospecting, exploration and development of hydrocarbon fields in the Arctic

V.I. Bogoyavlensky (Institute of Oil and Gas Problems RAS, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow), vib@pgc.su

I.V. Bogoyavlensky (Institute of Oil and Gas Problems RAS, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow), igorbogoyavlenskiy@mail.ru

Various natural and man-made threats to the safety of HC resources development, including seismic activity, subsidence of the earth and the seabed, gas pockets in the upper part of the section, gas blowouts from the cryolithozone with the formation of large craters are analyzed. The necessity and marked technological capabilities, monitoring of development and elimination of especially dangerous processes, including outside casing column flows and generation of technogenic deposits of hydrocarbons, are substantiated.

Key words: Arctic; degassing; gas pockets; pockmarks; gas blowout craters; outside casing column flows; technogenic deposits; disasters; seismic activity; seismic 4D.

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ | FOREIGN EXPERIENCE

УДК 338.2:553.9

О секторальных санкциях в нефтегазовой отрасли

Саюнов Вячеслав Викторович (ООО “Газпром геологоразведка”, Тюмень), ведущий юрисконсульт, savv88@mail.ru

Отмечается, что в 2014 г. в отношении Российской Федерации приняты первые секторальные санкции, касающиеся нефтегазового сектора, которые с тех пор были значительно изменены. Проводится сравнительное исследование санкций Австралии, Канады, Соединенных Штатов Америки и Европейского Союза.

Ключевые слова: санкции; ограничения; контрмеры; секторальные санкции в нефтегазовом секторе; запрет глубоководных проектов; запрет арктических проектов; запрет сланцевых проектов; запрет нефтяных проектов; запрет газоконденсатных проектов.

Regarding sectoral sanctions in oil and gas industry

V.V. Sayunov (Gazprom geologorazvedka ООО, Tyumen), savv88@mail.ru

Oil and gas sectoral sanctions concerning Russian Federation were adopted in 2014 and then they have been considerably changed. This research presents comparative analysis of Australian, Canadian, US and EU sanctions.

Key words: sanctions; limitations and restrictions; counter measures; sectoral oil and gas sanctions; prohibition for deepwater projects; prohibition for Arctic projects; prohibition for shale projects; prohibition for oil projects; prohibition for gas condensate projects.

АКТУАЛЬНЫЕ НОВОСТИ / NEWS

Подведены итоги завершенных в 2017 г. геолого-съёмочных и картосоставительских работ в АО “Росгеология”

О международном сотрудничестве АО “Росгеология” с геологической службой Республики Судан