

EDN: DHPGMI (<https://elibrary.ru/dhpgmi>)

УДК 55(079.8)

Цикличность нефтегазовой геологоразведки: с чем может быть связан новый цикл прироста запасов?

^{1,2} **Соборнов К.О.**

¹ ООО "Северо-Уральская нефтегазовая компания", Москва

² Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт (ВНИГНИ), Москва

Соборнов Константин Олегович, доктор геолого-минералогических наук, главный геолог;

главный научный сотрудник, ksobornov@yandex.ru

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-9073-8492>;

SPIN-код в системе Science Index (РИНЦ): 9222-4937

Аннотация. Рассматривается развитие нефтегазовой геологии России в историческом контексте. Отмечается, что на ранних этапах нефтегазовой геологоразведки рост запасов был связан с выявлением перспективных антиклинальных структур с применением инновационных методов в Предкавказье, Волго-Уральском и Западносибирском бассейнах. Сейсмическая революция 1980-х гг. подорвала монополию антиклинального критерия и более информативные данные, а также новые знания позволили выявить дополнительные зоны нефтегазонакопления за пределами простых антиклиналей, что обеспечило новый цикл прироста запасов, связанный в основном нижнемеловым клиноформенным комплексам в Западной Сибири. Прогнозируется, что новый цикл роста запасов может быть связан с опосредованным поиском зон сложного строения в слабоизученных частях зрелых нефтегазоносных бассейнов с применением новых знаний и технологий.

Ключевые слова: нефть, газ, циклы геологоразведки, антиклиналь, сейсмическая революция, прирост запасов нефти и газа, клиноформы Западной Сибири, новые зоны нефтегазонакопления.

Благодарность. Автор выражает глубокую признательность В.А. Балдину, Г.Н. Гогоненкову, В.А. Жемчуговой, И.П. Короткову, В.А. Скоробогатову, Е.Н. Черемисиной за плодотворные дискуссии.

Для цитирования: Соборнов К.О. Цикличность нефтегазовой геологоразведки: с чем может быть связан новый цикл прироста запасов? // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 6 (191). – С. 4-12. EDN: DHPGMI (<https://elibrary.ru/dhpgmi>).

Cyclicity of petroleum geological exploration: what could be associated with a new cycle of reserve growth?

^{1,2} **Sobornov K.O.**

¹ North Uralian Petroleum Company, Moscow, Russia

² All-Russian Research Geological Petroleum Institute (VNIGNI), Moscow, Russia

Sobornov Konstantin O., Doctor of Science (Geology and Mineralogy), Chief Geologist; Chief Researcher, ksobornov@yandex.ru

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-9073-8492>; SPIN code (Science Index): 9222-4937

Abstract. The development of petroleum geology in Russia is considered in a historical context. It is noted that in the early days of petroleum geological exploration the growth of reserves was associated with the identification of promising anticlinal structures using innovative methods in the Pre-Caucasian, Volga-Ural and West Siberian basins. The seismic revolution of the 1980s undermined the monopoly of the anticlinal criterion and more informative data and new knowledge made it possible to identify additional petroleum accumulation zones outside single anticlines, which provided a new cycle of reserve growth associated mainly with the Lower Cretaceous clinoform complexes in Western Siberia. It is predicted that a new cycle of reserve growth may be associated with the prospecting for zones of complex structure in underexplored parts of mature oil and gas basins using new knowledge and technologies.

Key words: oil, gas, geological exploration cycles, anticline, seismic revolution, additions to oil and gas reserves, clinoforms of Western Siberia, new petroleum accumulation zones.

Acknowledgement. The author expresses profound gratitude to V.A. Baldin, G.N. Gogonenkov, V.A. Zhemchugova, I.P. Korotkov, V.A. Skorobogatov and E.N. Cheremisina for fruitful discussions.

For citation: Sobornov K.O. Cyclicity of petroleum geological exploration: what could be associated with a new cycle of reserve growth? *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2024;(6):4-12. (In Russ.). EDN: DHPGMI (<https://elibrary.ru/dhpgmi>).

EDN: JODFMS (<https://elibrary.ru/jodfms>)

УДК 553.521/571/573/65/85.041(470.62/.67)

Абразивное сырье Северного Кавказа и возможности его промышленного использования

¹ **Беляев Е.В.**, ² **Антонов В.А.**

¹ Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань

² ООО "Центр совершенствования методов разработки нефтяных месторождений" (ЦСМРПМ) при АН Республики Татарстан, Казань

Беляев Евгений Владимирович, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры региональной геологии и полезных ископаемых, evbel2018@yandex.ru

SPIN-код в системе Science Index (РИНЦ): 8940-4731

Антонов Вадим Алексеевич, ведущий инженер, antonov-geo@rambler.ru

Аннотация. Дана краткая характеристика основных видов абразивного сырья Северного Кавказа. Проведено минерагеническое районирование территории Северного Кавказа на абразивное сырье. Выделены перспективные площади для проведения геолого-разведочных работ. Предложены основные направления исследований по созданию минерально-сырьевой базы абразивного сырья. Определены основные задачи геолого-разведочных работ на абразивное сырье.

Ключевые слова: Северный Кавказ, абразивы, материалы, кремль, гранат, песчаник, сырье, минерагенический, районирование, минерально-сырьевая база, геолого-разведочный.

Для цитирования: Беляев Е.В., Антонов В.А. Абразивное сырье Северного Кавказа и возможности его промышленного использования // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 6 (191). – С. 13-18. EDN: JODFMS (<https://elibrary.ru/jodfms>).

Abrasive raw materials of the North Caucasus and potential for their commercial use

¹ Belyaev E.V., ² Antonov V.A.

¹ Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, Russia

² Center for Improving Oil Development Methods (TsSMRneft) under the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Kazan, Russia

Belyaev Evgeniy V., Candidate of Sciences (Geology and Mineralogy), Associate Professor, Department of Regional Geology and Minerals, evbel2018@yandex.ru

SPIN code (Science Index): 8940-4731

Antonov Vadim A., Leading Engineer, antonov-geo@rambler.ru

Abstract. The main types of abrasive raw materials in the North Caucasus are outlined. A minerogenic zoning of the territory of the North Caucasus for abrasive raw materials has identified areas promising for geological exploration. The main lines of research to create a mineral resource base for abrasive raw materials are proposed. The primary objectives of geological exploration for abrasive raw materials are established.

Key words: North Caucasus, abrasives, materials, flint, garnet, sandstone, raw materials, minerogenic, zoning, mineral resource base, geological exploration.

For citation: Belyaev E.V., Antonov V.A. Abrasive raw materials of the North Caucasus and potential for their commercial use. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2024;(6):13-18. (In Russ.). EDN: JODFMS (<https://elibrary.ru/jodfms>).

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | ECONOMICS AND MANAGEMENT

EDN: SHJJK (<https://elibrary.ru/shjtk>)

УДК 336.2:622.2

Налоговые инструменты стимулирования экономического роста в горнодобывающем секторе

¹ Юмаев М.М.

¹ Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва

Юмаев Михаил Мияссярович, доктор экономических наук, профессор кафедры налогов и налогового, myumaev@fa.ru
SPIN-код (Science Index): 2127-5187

Аннотация. Анализируются наиболее проблемные вопросы налогообложения добычи полезных ископаемых, которые не находят развития в течение длительного периода времени. Исследуются различные элементы НДС: налоговые вычеты, порядок определения расчетной стоимости добытых полезных ископаемых. Оцениваются перспективы и формы введения налога на дополнительный доход при разработке месторождений твердых полезных ископаемых. Обосновано введение в налоге на прибыль организаций повышающего коэффициента к величине расходов на обеспечение безопасности добычи угля. Доказана необходимость дифференциации ставок НДС в зависимости от степени переработки реализуемой продукции. Приведены аргументы в пользу разработки государственной молекулярной системы маркировки нефти и нефтепродуктов, предназначенной для автоматизированной системы передачи в адрес ФНС России данных об объемах добытой нефти.

Ключевые слова: налог на добычу полезных ископаемых, стимулирование экономического роста, налоговый вычет, налог на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья, расчетная стоимость, налоговая нагрузка, теневой рынок нефти.

Финансирование. Статья подготовлена по результатам исследований, выполненных за счет бюджетных средств по государственному заданию Финуниверситета.

Для цитирования: Юмаев М.М. Налоговые инструменты стимулирования экономического роста в горнодобывающем секторе // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 6 (191). – С. 19-30. EDN: SHJTK (<https://elibrary.ru/shjtk>).

Tax instruments to stimulate economic growth in the mining sector

¹ Yumaev M.M.

¹ Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia

Yumaev Mikhail M., Doctor of Science (Economics), Professor, Department of Taxes and Tax Administration, mmyumaev@fa.ru
SPIN code (Science Index): 2127-5187

Abstract. The most problematic issues of mineral extraction taxation, which have not been addressed over a long period of time, are analyzed. The elements of the mineral extraction tax under examination are: tax deductions and the procedure for determining the estimated value of extracted minerals. The prospects and forms of introducing a tax on additional income from the development of solid mineral deposits are assessed. The introduction of an increasing coefficient in the corporate income tax to the amount of expenses on the safety of coal mining is justified. The need to differentiate mineral extraction tax rates depending on the degree of processing of the products sold is proven. The reasons for developing a state system for molecular marking of oil and oil products for an automated system for transmitting data on produced oil volumes to the Federal Tax Service of Russia are given.

Key words: mineral extraction tax, stimulation of economic growth, tax deduction, tax on additional income from hydrocarbon production, estimated cost, tax burden, shadow oil market.

Funding. The article was prepared based on the results of the publicly funded research carried out under the state assignment of the Financial University.

For citation: Yumaev M.M. Tax instruments to stimulate economic growth in the mining sector. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2024;(6):19-30. (In Russ.). EDN: SHJTK (<https://elibrary.ru/shjtk>).

EDN: SIHZOT (<https://elibrary.ru/sihzot>)

УДК 553.98

Состояние лицензирования геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья на территории Арктической зоны Российской Федерации

¹ Багаева М.А., ¹ Яковлева Л.А.

¹ Санкт-Петербургский филиал "Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт" (Санкт-Петербургский филиал "ВНИГНИ"), Санкт-Петербург

Багаева Марина Александровна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник, bagaeva@vnigni.ru

ORCID ID: 0000-0002-7943-9379; Scopus ID: 57324027800;

SPIN-код в системе Science Index (РИНЦ): 6880-0297

Яковлева Людмила Анатольевна, старший научный сотрудник, yakovleva@vnigni.ru

ORCID ID: 0000-0001-8935-825X

Аннотация. Представлены наиболее значимые факторы, действующие на территории Арктической зоны и оказывающие непосредственное влияние на производственную деятельность недропользователей. Приведены данные по состоянию лицензирования участков недр в категории УВС на 01.07.2024 по административному и нефтегазгеологическому районированию. Выполнен более детальный анализ предоставления в пользование участков недр для геологического изучения в целях поисков и оценки месторождений углеводородов. Указан ряд несоответствий в нормативно-правовых актах и информационных ресурсах в части определения границ и учета данных по недропользованию Арктической зоны РФ.

Ключевые слова: Арктическая зона, геологическое изучение, лицензирование, недропользование, система лицензирования, участки недр, углеводородное сырье.

Для цитирования: Багаева М.А., Яковлева Л.А. Состояние лицензирования геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья на территории Арктической зоны Российской Федерации // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 6 (191). – С. 31-42. EDN: SIHZOT (<https://elibrary.ru/sihzot>).

The current state of licensing of hydrocarbon exploration, development and production in the Arctic zone of the Russian Federation

¹ Bagaeva M.A., ¹ Yakovleva L.A.

¹ All-Russian Research Geological Oil Institute, St.-Petersburg Branch, St. Petersburg, Russia

Bagaeva Marina A., Candidate of Science (Economics), Senior Researcher, bagaeva@vnigni.ru

ORCID ID: 0000-0002-7943-9379; Scopus ID: 57324027800; SPIN code (Science Index): 6880-0297

Yakovleva Lyudmila A., Senior Researcher, yakovleva@vnigni.ru

ORCID ID: 0000-0001-8935-825X

Abstract. The most significant factors having a direct impact on the production activities of subsoil users in the Arctic zone are presented. Data on the current state of licensing of subsoil plots in the hydrocarbon category are given as of July 1, 2024 according to administrative and geological oil and gas zonation. The provision of subsoil plots for exploration and evaluation of hydrocarbon fields is analyzed in detail. A number of inconsistencies in regulations and information resources in terms of determining the boundaries and recording data on subsoil use in the Arctic zone of the Russian Federation are provided.

Key words: Arctic zone, exploration, licensing, subsoil use, licensing system, subsoil plots, hydrocarbons.

For citation: Bagaeva M.A., Yakovleva L.A. The current state of licensing of hydrocarbon exploration, development and production in the Arctic zone of the Russian Federation. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2024;(6):31-42. (In Russ.). EDN: SIHZOT (<https://elibrary.ru/sihzot>).

EDN: SPUEJF (<https://elibrary.ru/spuejf>)

УДК 553.411.071

Государственные центры по переработке упорных руд как путь организации золотодобычи в России

¹ Кузнецов М.В., ¹ Богуславский М.А., ¹ Вильданов Д.И.

¹ Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ имени М.В. Ломоносова), Москва

Кузнецов Максим Вадимович, аспирант кафедры геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых, kuznetsov.maxim1@yandex.ru

Богуславский Михаил Александрович, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых, mikhail@geol.msu.ru

Вильданов Дамир Ильдарович, старший преподаватель кафедры геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых, damwill@yandex.ru

Аннотация. Отмечается, что значительная часть минерально-сырьевой базы золота России представлена упорными рудами, переработка которых требует специальных технологий и технических средств, сопряжена с высокими затратами, поэтому освоение месторождений упорных руд с небольшими запасами не представляет интереса для крупных компаний. Предлагается создание инфраструктурных проектов, предусматривающих строительство государственного предприятия по переработке упорных руд, которое могло бы стать основой кластера для введения в эксплуатацию не востребованных объектов, позволило бы увеличить привлекательность небольших объектов с упорными рудами и получить дополнительный доход в бюджет.

Ключевые слова: золото, упорные золотосодержащие руды, добыча, переработка руды, автоклав, месторождение Дяппе.

Для цитирования: Кузнецов М.В., Богуславский М.А., Вильданов Д.И. Государственные центры по переработке упорных руд, как путь организации золотодобычи в России // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 6 (191). – С. 43-49. EDN: SPUEJF (<https://elibrary.ru/spuejf>).

State centers for processing refractory ores as a way to organize gold mining in Russia

¹ Kuznetsov M.V., ¹ Boguslavskiy M.A., ¹ Vildanov D.I.

¹ Lomonosov Moscow State University (MSU), Moscow, Russia

Kuznetsov Maksim V., Postgraduate Student, Department of Geology, Geochemistry and Economics of Mineral Resources, lkuznetsov.maximl@yandex.ru

Boguslavskiy Mikhail A., Candidate of Science (Geology and Mineralogy), Associate Professor, Department of Geology, Geochemistry and Economics of Mineral Resources, mikhail@geol.msu.ru

Vildanov Damir I., Senior Lecturer, Department of Geology, Geochemistry and Economics of Mineral Resources, damwill@yandex.ru

Abstract. A large part of the Russian gold mineral resource base is represented by refractory ores. Their processing requiring special technologies and technical equipment is associated with high costs, therefore the development of refractory ore deposits with small reserves is not of interest to large companies. It is proposed to create infrastructure projects providing for the construction of a state-owned enterprise for processing refractory ores, which could become the basis of a cluster for the commissioning of unclaimed facilities and would increase the attractiveness of small facilities with refractory ores and get additional income for the budget.

Key words: gold, refractory gold ores, mining, ore processing, autoclave, Dyappe deposit.

For citation: Kuznetsov M.V., Boguslavskiy M.A., Vildanov D.I. State centers for processing refractory ores as a way to organize gold mining in Russia. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2024;(6):43-49. (In Russ.). EDN: SPUEJF (<https://elibrary.ru/spuejf>).

EDN: KQXCDI (<https://elibrary.ru/kqxcdi>)

УДК 553.98

Нужна ли России собственная сырьевая база для производства титана?

¹ Лавров С.Н.

¹ Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН), Москва

Лавров Сергей Николаевич, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры международных экономических отношений экономического факультета, lavrovsn@mail.ru

Аннотация. Рассмотрена проблема обеспечения промышленности России титановым сырьем. Отмечено, что Россия, располагающая одной из крупнейших в мире минерально-сырьевой базой титана и являющаяся одним из крупнейших мировых производителей титановой продукции, почти полностью зависит от импорта титанового сырья. Охарактеризовано состояние отечественной минерально-сырьевой базы титана и названы причины ее недостаточно активного освоения. Названы месторождения титана, подготавливаемые к вводу в эксплуатацию в ближайшее время.

Ключевые слова: титан, диоксид титана, титановый концентрат, производство титановой продукции, импортная зависимость от сырья, минерально-сырьевая база, месторождение, запасы, перспективы развития отрасли.

Для цитирования: Лавров С.Н. Нужна ли России собственная сырьевая база для производства титана? // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 6 (191). – С. 50-59. EDN: KQXCDI (<https://elibrary.ru/kqxcdi>).

Does Russia need its own raw material base for titanium production?

¹ **Lavrov S.N.**

¹ Patrice Lumumba Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Russia

Lavrov Sergey N., Doctor of Science (Economics), Professor, Professor, Department of International Economic Relations, Faculty of Economics, lavrovsn@mail.ru

Abstract. The provision of the Russian industry with titanium raw materials is analyzed. It is shown that Russia, having one of the world's largest titanium mineral resource base and being one of the world's largest producers of titanium products, is almost entirely dependent on the import of titanium raw materials. The current state of the domestic titanium mineral resource base is characterized, and the reasons for its insufficiently active development are indicated. Titanium deposits that are being prepared for commissioning in the near future are specified.

Key words: titanium, titanium dioxide, titanium concentrate, production of titanium products, import dependence on raw materials, mineral resource base, deposit, reserves, industry development prospects.

For citation: Lavrov S.N. Does Russia need its own raw material base for titanium production? *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management.* 2024;(6):50-59. (In Russ.). EDN: KQXCDI (<https://elibrary.ru/kqxcdi>).

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | LEGAL SUPPORT

EDN: XSMFWO (<https://elibrary.ru/xsmfwo>)

УДК 349.6

Недропользование и ведение сельского хозяйства: конкуренция земельно-правовых приоритетов?

¹ **Игнатъева И.А.**

¹ Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ им. М.В. Ломоносова), Москва

Игнатъева Инна Анатольевна, доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры экологического и земельного права, юридический факультет, land@law.msu.ru
SPIN-код в системе Science Index (РИНЦ): 1579-0875

Аннотация. Отмечается, что недропользование и ведение сельского хозяйства занимают особое место в регулировании земельных отношений и характеризуются повышенным общегосударственным значением. Подчеркивается необходимость четкого определения иерархии земельно-правовых приоритетов для случаев, когда требующиеся для осуществления пользования недрами земельные участки и земли отнесены к землям сельскохозяйственного назначения. Проведен анализ правил перевода земель и земельных участков из одной категории в другую и изъятия земельных участков для государственных и муниципальных нужд.

Ключевые слова: земли сельскохозяйственного назначения, земельный участок, пользование недрами, лицензия на пользование недрами, перевод земель или земельных участков из одной категории в другую, изъятие земельных участков, государственные и муниципальные нужды.

Для цитирования: Игнатьева И.А. Недропользование и ведение сельского хозяйства: конкуренция земельно-правовых приоритетов? // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 6 (191). – С. 60-68. EDN: XSMFWO (<https://elibrary.ru/xsmfwo>).

Subsoil use and agriculture: competition of land legal priorities?

¹ Ignateva I.A.

¹ Lomonosov Moscow State University (MSU), Moscow, Russia

Ignateva Inna A., Doctor of Science (Law), Associate Professor, Professor, Department of Ecological and Land Law, Faculty of Law, land@law.msu.ru

SPIN code (Science Index): 1579-0875

Abstract. Subsoil use and agricultural activities occupy a special place in the regulation of land relations. Both types of activity are characterized by increased national importance. Thus in the case agricultural land plots or lands are needed for the use of subsoil, a clear definition of the hierarchy of land legal priorities is necessary. The rules for recategorization of lands and land plots and withdrawal of land plots for state and municipal needs are analyzed.

Key words: agricultural land, land plot, subsoil use, subsoil use license, recategorization of lands or land plots, withdrawal of land plots, state and municipal needs.

For citation: Ignateva I.A. Subsoil use and agriculture: competition of land legal priorities? *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2024;(6):60-68. (In Russ.). EDN: XSMFWO (<https://elibrary.ru/xsmfwo>).

EDN: XTJFIO (<https://elibrary.ru/xtjfi>)

УДК 346:622.276'279

О совершенствовании нормативно-правового регулирования добычи полезных ископаемых из попутных вод при разработке месторождений углеводородов

¹ Саликова О.С.

¹ АНО "Международный центр передового опыта в области устойчивого управления природными ресурсами" (АНО "МЦПО"), Москва

Саликова Ольга Сергеевна, менеджер проектов, salikova@ice-srm.ru

Аннотация. Рассмотрены нормативно-правовые документы, регулирующие добычу полезных ископаемых из попутно добываемых вод при разработке месторождений углеводородного сырья. Показано несовершенство указанной действующей нормативно-правовой базы, приведены результаты аналитической работы по поиску решений для стимулирования добычи полезных компонентов из попутных вод при разработке месторождений углеводородного сырья. Представлены конкретные предложения по внесению изменений в нормативно-правовое обеспечение добычи полезных компонентов из попутных вод.

Ключевые слова: попутные компоненты, подземные воды, нормативно-правовые документы, подсчет запасов, попутные полезные компоненты, разработка месторождений.

Для цитирования: Саликова О.С. О совершенствовании нормативно-правового регулирования добычи полезных ископаемых из попутных вод при разработке месторождений углеводородов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 6 (191). – С. 69-75. EDN: XTJFIO (<https://elibrary.ru/xtjfiio>).

On improving the legal regulation of the mineral extraction from produced water during the development of hydrocarbon deposits

¹ Salikova O.S.

¹ International Centre of Excellence on Sustainable Resource Management, Moscow, Russia

Salikova Olga S., Project Manager, salikova@ice-srm.ru

Abstract. The examination of the regulatory documents governing the mineral extraction from water produced during the development of hydrocarbon deposits has revealed the imperfection of the regulatory framework in place. The results of analytical work on searching for solutions to stimulate the extraction of useful components from produced water during the development of hydrocarbon deposits are presented. Concrete proposals for amending the regulatory framework for the extraction of useful components from produced water are provided.

Key words: associated components, groundwater, regulatory documents, calculation of reserves, associated useful components, development of deposits.

For citation: Salikova O.S. On improving the legal regulation of the mineral extraction from produced water during the development of hydrocarbon deposits. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2024;(6):69-75. (In Russ.). EDN: XTJFIO (<https://elibrary.ru/xtjfiio>).

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО | INTERNATIONAL COOPERATION

EDN: ZEESRE (<https://elibrary.ru/zeesre>)

УДК 347.751.7

Правовой анализ ограничительных мер США в отношении поставок российской нефти и российских нефтепродуктов

¹ Насретдинов Р.А.

¹ Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации (МГИМО МИД России), Москва

Насретдинов Роман Алиевич, магистр юриспруденции, n-roman@list.ru

Аннотация. Проводится анализ ограничительных мер США в отношении поставок российской нефти и нефтепродуктов. Рассматриваются разъяснения и руководящие указания Управления по контролю за иностранными активами Министерства финансов США в отношении применения указанных ограничительных мер, дается оценка влияния таких мер на международный нефтяной бизнес.

Ключевые слова: ограничительные меры США, поставка российской нефти, поставка российских нефтепродуктов, топливно-энергетический комплекс РФ, импорт нефти, экспорт нефти, морская транспортировка нефти, ценовой потолок, Министерство финансов США, OFAC, трейдинг, страхование, смешивание нефти, происхождение нефти, переработка нефти.

Для цитирования: Насретдинов Р.А. Правовой анализ ограничительных мер США в отношении поставок российской нефти и российских нефтепродуктов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 6 (191). – С. 76-83. EDN: ZEESRE (<https://elibrary.ru/zeesre>).

Legal analysis of U.S. restrictive measures regarding supplies of Russian crude oil and Russian petroleum products

¹ **Nasretdinov R.A.**

¹ MGIMO University, Moscow, Russia

Nasretdinov Roman A., Master of Law, n-roman@list.ru

Abstract. The U.S. restrictive measures regarding supplies of the Russian oil and petroleum products are analyzed. The analysis also covers the explanations and guidelines of the Office of Foreign Assets Control of the U.S. Department of the Treasury relating to the application of these restrictive measures. The impact of such measures on the international oil business is assessed.

Key words: U.S. restrictive measures, Russian crude oil supply, Russian petroleum product supply, Russian fuel and energy complex, crude oil import, crude oil export, maritime transportation of crude oil, price cap, U.S. Department of the Treasury, OFAC, trading, insurance, oil blending, crude oil origin, crude oil refining.

For citation: Nasretdinov R.A. Legal analysis of U.S. restrictive measures regarding supplies of Russian crude oil and Russian petroleum products. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2024;(6): 76-83. (In Russ.). EDN: ZEESRE (<https://elibrary.ru/zeesre>).

НОВОСТИ И ИНФОРМАЦИЯ | NEWS & INFORMATION

Рецензия на учебник "Технологическое предпринимательство". Авторы: Уланов В.Л., Лашкова Е.Г., Иванова Е.В.

10-й Всероссийский форум недропользователей: ключевая площадка для диалога и решений в отрасли

Перечень статей, опубликованных в журнале "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление" в 2024 г.

The list of articles published in the Journal of Mineral Resources of Russia. Economics and Management in 2024

Перерегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). **Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77- 67315 от 30 сентября 2016 г.**

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:

1.6 – Науки о Земле и окружающей среде (1.6.10, 1.6.11);

5.2 – Экономика (5.2.3, 5.2.4, 5.2.6);

5.1 – Право (5.1.2, 5.1.3, 5.1.5).

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования и входит в Международную реферативную базу данных GeoRef.

eLibrary ID: 7901

УЧРЕДИТЕЛИ:

- Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- Акционерное общество "Росгеология"
- Общественная организация "Российское геологическое общество"

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: Петров Е.И.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Варламов Д.А. (зам. гл. редактора, зав. редакцией), Нестеренко В.Г. (зам. гл. редактора), Оганесян Л.В. (зам. гл. редактора), Михин В.Н. (науч. редактор), Агафонов В.Б., Аракчеев Д.Б., Афанасенков А.П., Боголюбов С.А., Быховский Л.З., Герт А.А., Гудков С.В., Дьячкова Е.А., Иванов А.И., Каминский В.Д., Корчагин О.А., Костюченко С.Л., Крюков В.А., Машковцев Г.А., Мелехин Е.С., Мельгунов В.Д., Мельников П.Н., Мигачёв И.Ф., Милетенко Н.В., Миркеримова Н.Ф., Никишин Д.Л., Новикова Е.В., Прищепа О.М., Сергеева Н.А., Темнов А.В., Фаррахов Е.Г., Филимонова И.В., Черных А.И., Шаклеин С.В.

ИЗДАТЕЛЬ: ООО "ПравоТЭК"

Тел: +7 495 215 5443 | E-mail: info@lawtek.ru | <https://www.lawtek.ru>

РЕДАКЦИЯ: Варламов Д.А. (зав. редакцией), Михин В.Н. (научный редактор), Кандаурова Н.А. (выпускающий редактор), Кормакова Е.В. (верстка, корректура)

Тел: +7 985 502 3930, +7 495 215 5443

E-mail: mrr@minresrus1991.ru | mrr.em@yandex.ru | mrr@lawtek.ru | <https://media.lawtek.ru/media/mrr>

Адрес редакции и издателя: ООО "ПравоТЭК", 115054 Москва, ул. Зацепа, 23, офис 11

ПОДПИСКА: Тел: +7 495 215 5443, +7 985 502 3930 | E-mail: order@lawtek.ru

Подписано в печать 04.12.2024 | Тираж 1000 экз. Цена – свободная

Отпечатано: ООО "ТИПОГРАФИЯ" | 115477 Москва, ул. Кантемировская, 60

Тел: +7 495 730 1651 | www.tipografia.moscow

Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции, ссылка на журнал "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление" обязательна.

© **Минеральные ресурсы России. Экономика и управление № 6'2024 (191)**