

EDN: ILGSXC (<https://elibrary.ru/ilgsxc>)

УДК 556.01

Актуализированное представление о глубинном строении севера Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна

^{1,2} **Соборнов К.О.**, ^{3,4} **Смирнов О.А.**

¹ ООО "Северо-Уральская нефтегазовая компания", Москва

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

³ ООО "ИНГЕОСЕРВИС", Тюмень

⁴ Западно-Сибирский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН (ЗСФ ИНГГ СО РАН), Тюмень

Соборнов Константин Олегович, доктор геолого-минералогических наук, главный геолог; главный научный сотрудник, ksobornov@yandex.ru

ORCID: 0000-0002-9073-8492; SPIN-код (Science Index): 9222-4937

Смирнов Олег Аркадьевич, доктор геолого-минералогических наук, главный геолог; ведущий научный сотрудник, smirnov.oa@gmail.com

IstinaResearcherID (IRID): 621464034; SPIN-код в (Science Index): 1972-8468

Аннотация. Предложена новая модель строения севера Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна. Она предполагает существование крупных погребенных палеозойских депоцетров, строение которых осложнено соляным диапиризмом. Палеозойские отложения внесли значительный вклад в образование газовых залежей в юрско-меловых толщах, а также представляют самостоятельный поисковый интерес.

Ключевые слова: Западно-Сибирский нефтегазоносный бассейн, палеозойские отложения, миграция нефти, диапиризм солей, рифтогенез

Благодарность. Большую пользу в изучении рассматриваемого района имели плодотворные дискуссии с рядом коллегами, включая В.А. Балдина, Г.А. Беленицкую, В.Н. Игошкина, Ю.В. Филлиповича, Б. Лопес-Мир, Н.З. Мунасыпова, И.И. Нестерова, А.А. Нежданова, А.М. Никишина, А.Н. Обухова, В.А. Скоробогатова, О. Фернандес. Авторы глубоко ценят их вклад в виде соображений и рекомендаций.

Для цитирования: Соборнов К.О., Смирнов О.А. Актуализированное представление о глубинном строении севера Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 5 (196). – С. 4-17. EDN: ILGSXC (<https://elibrary.ru/ilgsxc>).

Updated interpretation of the deep structure of the northern part of the West Siberian petroleum basin

^{1,2} Sobornov K.O., ^{3,4} Smirnov O.A.

¹ North Uralian Petroleum Company, Moscow, Russia

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

³ INGEOSERVICE, Tyumen, Russia

⁴ West Siberian Affiliate of A.A. Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Tyumen, Russia

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

ORCID: 0000-0002-9073-8492; SPIN code (Science Index): 9222-4937

Smirnov Oleg A., Doctor of Science (Geology and Mineralogy), Chief Geologist; Leading Researcher, smirnov.oa@gmail.com

IstinaResearcherID (IRID): 621464034; SPIN code (Science Index): 1972-8468

Abstract. The updated interpretation of the deep structure of the northern part of the West Siberian Basin provides new exploration opportunities for increasing the national petroleum resource base. The proposed new structural model for the northern part of the West Siberian petroleum basin suggests the existence of large buried Paleozoic depocenters with structures complicated by salt diapirism. Paleozoic deposits have significantly contributed to the formation of gas accumulations in the Jurassic-Cretaceous strata and are themselves independent exploration targets.

Key words: West Siberian petroleum basin, Paleozoic deposits, oil, gas, oil migration, salt diapirism, rifting

Acknowledgements. Fruitful discussions with a number of colleagues, including V.A. Baldin, G.A. Belenitskaya, V.N. Igoshkin, Yu.V. Phillipovich, B. Lopez-Mir, N.Z. Munasyrov, I.I. Nesterov, A.A. Nezhdanov, A.M. Nikishin, A.N. Obukhov, V.A. Skorobogatov and O. Fernandez, were of great value in studying the area under consideration. The authors deeply appreciate their contribution of insights and recommendations.

For citation: Sobornov K.O., Smirnov O.A. Updated interpretation of the deep structure of the northern part of the West Siberian petroleum basin. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie* = *Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2025;(5):4-17. (In Russ.). EDN: ILGSXC (<https://elibrary.ru/ilgsxc>).

EDN: HYPKOH (<https://elibrary.ru/hypkoh>)

УДК 553.04

Роль крупнотоннажных месторождений рядовых и бедных руд на современном этапе промышленного развития Урала

^{1,2} Абакумов И.В., ² Бушарина С.В.

¹ Уральский государственный горный университет (УГГУ), Екатеринбург

² Уральский территориальный отдел ФГКУ "Росгеолэкспертиза", Екатеринбург

Абакумов Игорь Викторович, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, факультет геологии и геофизики; главный специалист, I.Abakumov_74@mail.ru

ORCID: 0000-0001-6622-2472; SPIN-код (Science Index): 6163-9067

Бушарина Софья Владимировна, кандидат геолого-минералогических наук, начальник,
sbusharina@rgexp.ru

Аннотация. Рассматривается значимость крупнотоннажных месторождений в качестве поставщиков для уральских металлургических предприятий железных и медных руд, а также в добыче и производстве ряда попутных металлов, в том числе и стратегически важных.

Ключевые слова: Уральский регион, крупнотоннажные месторождения, медные руды, железные руды, стратегически важное минеральное сырье

Для цитирования: Абакумов И.В., Бушарина С.В. Роль крупнотоннажных месторождений рядовых и бедных руд на современном этапе промышленного развития Урала // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 5 (196). – С. 18-25. EDN: HYPKOH (<https://elibrary.ru/hypkox>).

The role of large-tonnage deposits of run-of-mine and low grade ores at the current stage of industrial development of the Urals

^{1,2} **Abakumov I.V., ² Busharina S.V.**

¹ Ural State Mining University, Ekaterinburg, Russia

² Ural Territorial Branch, Rosgeoexpertiza, Ekaterinburg, Russia

Abakumov Igor V., Candidate of Science (Geology and Mineralogy), Associate Professor, Department of Geology, Prospecting and Exploration of Mineral Deposits, Faculty of Geology and Geophysics; Chief Specialist, I.Abakumov_74@mail.ru

ORCID: 0000-0001-6622-2472; SPIN code (Science Index): 6163-9067

Busharina Sofia V., Candidate of Science (Geology and Mineralogy), Head, sbusharina@rgexp.ru

Abstract. The issue under consideration is the importance of large-tonnage deposits as suppliers of iron and copper ores for Ural metallurgical enterprises and in the extraction and production of a number of by-product metals, including strategically important ones.

Key words: Ural Region, large-tonnage deposits, copper ores, iron ores, strategic minerals

For citation: Abakumov I.V., Busharina S.V. The role of large-tonnage deposits of run-of-mine and low grade ores at the current stage of industrial development of the Urals. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2025;(5):18-25. (In Russ.). EDN: HYPKOH (<https://elibrary.ru/hypkox>).

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | ECONOMICS AND MANAGEMENT

EDN: SDBMAC (<https://elibrary.ru/sdbmac>)

УДК 336.64:338.532:622

Оценка финансовой устойчивости предприятий топливно-энергетического комплекса в условиях санкционных ограничений

¹ **Усанов А.Ю.**

¹ Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва

Усанов Александр Юрьевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры "Бизнес-аналитика" факультета налогов, аудита и бизнес-анализа, ayusanov@fa.ru
ORCID: 0000-0002-2329-8300; Scopus Author ID: 57199651397; SPIN-код (Science Index): 4532-8574

Аннотация. На основе адаптированных моделей, включая Altman Z-score, выполнен анализ финансовой устойчивости ведущих компаний топливно-энергетического комплекса России за 2018-2024 гг. в условиях санкционного давления, валютной нестабильности и ограниченного доступа к международному финансированию. Отмечены системное снижение финансовой устойчивости отрасли, усиление зависимости от внешнего финансирования и необходимость адаптации финансовой стратегии. Предложены меры по повышению устойчивости, включая выпуск гибридных инструментов, хеджирование валютных рисков и укрепление собственной капитальной базы.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, топливно-энергетический комплекс, санкции, Altman Z-score, ликвидность, автономия капитала, рентабельность, валютные риски, структурные разрывы, корпоративные финансы

Для цитирования: Усанов А.Ю. Оценка финансовой устойчивости предприятий топливно-энергетического комплекса в условиях санкционных ограничений // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 5 (196). – С. 26-31. EDN: SDBMAC (<https://elibrary.ru/sdbmac>).

Assessment of financial stability of fuel and energy enterprises in the context of sanction restrictions

¹ Usanov A.Yu.

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

Usanov Aleksandr Yu., Candidate of Science (Economics), Associate Professor, Department of Business Analytics, Faculty of Taxes, Audit and Business Analysis, ayusanov@fa.ru
ORCID: 0000-0002-2329-8300; Scopus Author ID: 57199651397; SPIN code (Science Index): 4532-8574

Abstract. The financial stability of Russia's fuel and energy leaders in 2018–2024 in the context of sanction pressure, currency instability and limited access to international financing is analyzed on the basis of adapted models, including Altman Z-score. The results reveal a systemic decline in financial resilience, growing dependence on external funding, and the urgent need to adapt financial strategies. The proposed measures to enhance financial sustainability include the issue of hybrid instruments, currency risk hedging, and strengthening of the capital base.

Key words: financial stability, fuel and energy complex, sanctions, Altman Z-score, liquidity, capital autonomy, profitability, currency risks, structural breaks, corporate finance

For citation: Usanov A.Yu. Assessment of financial stability of fuel and energy enterprises in the context of sanction restrictions. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2025;(5):26-31. (In Russ.). EDN: SDBMAC (<https://elibrary.ru/sdbmac>).

EDN: QUTHXW (<https://elibrary.ru/quthxw>)

УДК 338.3

Институциональные факторы долгосрочной трансформации топливно-энергетических рынков

^{1,2} Филимонова И.В., ^{1,2} Немов В.Ю., ^{1,2} Проворная И.В., ³ Долганов А.А.

¹ Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН (ИНГГ СО РАН), Новосибирск

² Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН (ФИЦ УУХ СО РАН), Кемерово

³ Новосибирский государственный университет (НГУ), Новосибирск

Филимонова Ирина Викторовна, доктор экономических наук, профессор, заведующая Центром экономики недропользования нефти и газа; заведующая Лабораторией экономики топливно-энергетических ресурсов, filimonovaiv@list.ru

ORCID: 0000-0003-4447-6425; Scopus Author ID: 24471061000; ResearcherID: N-5455-2016;

SPIN-код (Science Index): 6063-8272

Немов Василий Юрьевич, кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник; ведущий научный сотрудник, nemovvu@ipgg.sbras.ru

ORCID: 0000-0003-2751-9972; Scopus Author ID: 55531047300; ResearcherID: B-7024-2019;

SPIN-код (Science Index): 7907-2092

Проворная Ирина Викторовна, кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник; ведущий научный сотрудник, provornayaiv@gmail.com

ORCID: 0000-0001-6581-2921; Scopus Author ID: 57195677216; ResearcherID: F-7435-2017;

SPIN-код (Science Index): 5910-0357

Долганов Алексей Александрович, магистрант экономического факультета, a.dolganov@g.nsu.ru

Аннотация. На основе исследования прогнозов мирового спроса на нефть, разработанных ведущими международными энергетическими агентствами – EIA, IEA, BP и ОПЕК, проанализированы основные гипотезы этих агентств о влиянии различных факторов на формирование прогнозных оценок спроса на нефть. Систематизированы прогнозы потребления нефти до 2050 г. и выделены сценарии с интенсивным ростом потребления, с умеренным ростом или стагнацией спроса с существенным сокращением потребления нефти. Показано, что расхождения в прогнозах обусловлены вариативностью методических подходов и политических установок агентств, что, в свою очередь, коррелирует с их корпоративными интересами и геополитической ориентацией.

Ключевые слова: мировой энергетический рынок, сценарии развития, международные энергетические агентства, энергопотребление, прогноз

Благодарность. Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 25-18-00647, <https://rscf.ru/project/25-18-00647/>.

Для цитирования: Филимонова И.В., Немов В.Ю., Проворная И.В., Долганов А.А.

Институциональные факторы долгосрочной трансформации топливно-энергетических рынков // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 5 (196). – С. 32-43. EDN: QUTHXW (<https://elibrary.ru/quthxw>).

Institutional factors of the long-term transformation of fuel and energy markets

^{1,2} Filimonova I.V., ^{1,2} Nemov V.Yu., ^{1,2} Provornaya I.V., ³ Dolganov A.A.

¹ A.A. Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (IPGG SB RAS), Novosibirsk, Russia

² Federal Research Center of Coal and Coal Chemistry of the Siberian Branch of the Academy of Sciences, Kemerovo, Russia

³ Novosibirsk State University, Novosibirsk, Russia

Filimonova Irina V., Doctor of Science (Economics), Professor, Head, Center of Energy Resources and Economics; Head, Laboratory of Economics of Fuel and Energy Resources, filimonovaiv@list.ru
ORCID: 0000-0003-4447-6425; Scopus Author ID: 24471061000; ResearcherID: N-5455-2016;
SPIN code (Science Index): 6063-8272

Nemov Vasiliy Yu., Candidate of Science (Economics), Associate Professor, Senior Scientist; Leading Researcher, nemovvu@ipgg.sbras.ru
ORCID: 0000-0003-2751-9972; Scopus Author ID: 55531047300; ResearcherID: B-7024-2019;
SPIN code (Science Index): 7907-2092

Provornaya Irina V., Candidate of Science (Economics), Associate Professor, Senior Scientist; Leading Researcher, provornayaiv@gmail.com
ORCID: 0000-0001-6581-2921; Scopus Author ID: 57195677216; ResearcherID: F-7435-2017;
SPIN code (Science Index): 5910-0357

Dolganov Aleksey A., Master's Student, Faculty of Economics, a.dolganov@g.nsu.ru

Abstract. Based on a study of global oil demand forecasts by leading international energy agencies – EIA, IEA, BP and OPEC, the main hypotheses of these agencies on the influence of various factors on oil demand forecasts are analyzed. The study systematizes oil consumption forecasts up to 2050 and identifies scenarios featuring intense consumption growth, moderate growth or stagnation of demand with a substantial reduction in oil consumption. The analysis demonstrates that discrepancies in the forecasts stem from variations in the agencies' methodological approaches and policy attitudes, which correlate with their respective corporate interests and geopolitical orientation.

Key words: world energy market, development scenarios, international energy agencies, energy consumption, outlook

Acknowledgement. The research was supported by the grant of the Russian Science Foundation no. 25-18-00647, <https://rscf.ru/project/25-18-00647/>.

For citation: Filimonova I.V., Nemov V.Yu., Provornaya I.V., Dolganov A.A. Institutional factors of the long-term transformation of fuel and energy markets. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2025;(5):32-43. (In Russ.). EDN: QUTHXW (<https://elibrary.ru/quthxw>).

EDN: MNQNVА (<https://elibrary.ru/mnqnva>)

УДК 550.83+004.9+007:550

Цифровая трансформация геолого-разведочных работ: ожидание и реальность

¹ Ширшов С.А.

¹ ТОО "КазГеоЭксплорейшен", Астана, Республика Казахстан

Ширшов Сергей Александрович, кандидат геолого-минералогических наук, директор, sshirshov@kazgeoex.kz

Аннотация. Рассмотрена роль цифровой трансформации геолого-разведочных работ в повышении эффективности, устойчивости и безопасности процесса сбора и обработки

геологических данных. Проанализированы ключевые аспекты внедрения цифровых технологий. Выделены основные преимущества и вызовы, связанные с цифровизацией, включая ее влияние на производственные процессы, достоверность данных и организацию работы персонала. Представлены примеры успешного внедрения цифровых технологий и предложены рекомендации для повышения эффективности цифровой трансформации в отрасли. Определены перспективные направления дальнейшего развития технологий в геолого-разведочных работах.
Ключевые слова: цифровизация, цифровой двойник, искусственный интеллект, геолого-разведочные работы, облачные технологии

Для цитирования: Ширшов С.А. Цифровая трансформация геолого-разведочных работ: ожидание и реальность // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 5 (196). – С. 44-49. EDN: MNQNVA (<https://elibrary.ru/mnqnva>).

Digital transformation of exploration: expectation and reality

¹ Shirshov S.A.

¹ KazGeoExploration, Astana, Republic of Kazakhstan

Shirshov Sergey A., Candidate of Science (Geology and Mineralogy), Director, sshirshov@kazgeoex.kz

Abstract. The digital transformation of geological exploration and its role in improving the efficiency, sustainability and safety of geological data collection and processing are examined. The key aspects of digital technology implementation under consideration include the transition from analog to digital systems, the creation of digital twins and the use of cloud solutions and artificial intelligence in geological exploration. The main advantages and challenges associated with digitalization are indicated, including its impact on production processes, data reliability, and personnel management. Examples of successful implementation of digital technologies are presented, along with recommendations for enhancing the effectiveness of digital transformation in the industry. Special attention is given to the need for a strategic approach, staff training and the integration of hybrid digital solutions. The analysis of expectations versus reality in digital transformation allows identifying prospective areas for further development of technologies in geological exploration.

Key words: digitalization, digital twin, artificial intelligence, exploration, cloud technologies

For citation: Shirshov S.A. Digital transformation of exploration: expectation and reality. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2025;(5):44-49. (In Russ.). EDN: MNQNVA (<https://elibrary.ru/mnqnva>).

EDN: JIUTJU (<https://elibrary.ru/jiutju>)

УДК 550.834.7(268+265)

Состояние и задачи развития технологий сейсморазведки для изучения недр Северного Ледовитого океана и дальневосточных морей России

¹ Костюченко С.Л., ^{2,3} Милетенко Н.В., ¹ Фаррахов Е.Г.

¹ ООО "Российское геологическое общество" (РОСГЕО), Москва

² Всероссийский научно-исследовательский геологический институт имени А.П. Карпинского (Институт Карпинского), Санкт-Петербург

³ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России), Москва

Костюченко Сергей Леонидович, доктор геолого-минералогических наук, член президиума, kostgeo@mail.ru

РИНЦ Author ID: 63728

Милетенко Николай Васильевич, доктор геолого-минералогических наук, профессор, советник генерального директора; ученый секретарь научно-технического совета (НТС),

miletenko@mnr.gov.ru

РИНЦ Author ID: 69386

Фаррахов Евгений Гатович, кандидат технических наук, первый вице-президент, geo@rosgeo.org

РИНЦ Author ID: 459556

Аннотация. Выполнен обзор сейсмических методов изучения минерально-сырьевого потенциала шельфовых и глубоководных участков Северного Ледовитого океана и дальневосточных морей России. Приведены основные характеристики зарубежных и отечественных технологий с использованием преломленных и отраженных волн в модификациях наледных, буксируемых и донных способов наблюдений. Выделены критические факторы импортозависимости и предложены направления развития отечественной морской сейсморазведки.

Ключевые слова: недра, сейсморазведочные технологии, Северный Ледовитый океан, дальневосточные моря, направления развития

Для цитирования: Костюченко С.Л., Милетенко Н.В., Фаррахов Е.Г. Состояние и задачи развития технологий сейсморазведки для изучения недр Северного Ледовитого океана и дальневосточных морей России // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 5 (196). – С. 50-66. EDN: JIUTJU (<https://elibrary.ru/jiutju>).

The current state and objectives of development of seismic exploration technologies for studying the subsoil of the Russian Arctic and Far Eastern seas

¹ Kostyuchenko S.L., ^{2,3} Miletenko N.V., ¹ Farrakhov E.G.

¹ Russian Geological Society (ROSGEO), Moscow, Russia

² A.P. Karpinsky Russian Geological Research Institute (Karpinsky Institute), St. Petersburg, Russia

³ Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation, Moscow, Russia

Kostyuchenko Sergey L., Doctor of Science (Geology and Mineralogy), Presidium Member,

kostgeo@mail.ru

RSCI Author ID: 63728

Miletenko Nikolai V., Doctor of Science (Geology and Mineralogy), Professor, Advisor to General Director; Scientific Secretary, miletenko@mnr.gov.ru

RSCI Author ID: 69386

Farrakhov Evgeny G., Doctor of Science (Engineering), First Vice President, geo@rosgeo.org

RSCI Author ID: 459556

Abstract. Seismic methods for studying the mineral resource potential of the offshore areas, including shelf and deep-water zones, in the Russian Arctic and Far Eastern seas are reviewed. The main characteristics of foreign and domestic technologies utilizing both refracted and reflected waves in modifications of ice-based, towed, and ocean-bottom observation methods are presented. Critical import-dependency risks are identified, and lines of development of Russia's domestic marine seismic exploration capabilities are proposed.

Key words: subsoil, seismic exploration technologies, Arctic Ocean, Far Eastern seas, lines of development

For citation: Kostyuchenko S.L., Miletenko N.V., Farrakhov E.G. The current state and objectives of development of seismic exploration technologies for studying the subsoil of the Russian Arctic and Far Eastern seas. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2025;(5):50-66. (In Russ.). EDN: JIUTJU (<https://elibrary.ru/jiutju>).

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | LEGAL SUPPORT

EDN: TKZQTV (<https://elibrary.ru/tkzqtv>)

УДК 349.6

Основные механизмы предоставления права пользования недрами

¹ Великая М.С. (Бесланеева)

¹ ФГКУ "Росгеолэкспертиза", Москва

Великая Марьят Сергеевна (Бесланеева), начальник Управления обеспечения предоставления и прекращения права пользования недрами, beslaneeva_m.s@mail.ru
SPIN-код (Science Index): 8957-7793

Аннотация. Представлен обзор наиболее распространенных порядков предоставления права пользования недрами для геологического изучения участков недр и разведки и добычи полезных ископаемых.

Ключевые слова: недра, предоставление права пользования недрами, аукцион на право пользования участком недр, заявительный принцип предоставления права пользования недрами

Для цитирования: Великая М.С. (Бесланеева). Основные механизмы предоставления права пользования недрами // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 5 (196). – С. 67-77. EDN: TKZQTV (<https://elibrary.ru/tkzqtv>).

Basic mechanisms for granting subsoil use rights

¹ Velikaia M.S. (Beslaneeva)

¹ Rosgeolexpertiza, Moscow, Russia

Velikaia Mariat S. (Beslaneeva), Head, Department of Granting and Termination of Subsoil Use Right, beslaneeva_m.s@mail.ru
SPIN code (Science Index): 8957-7793

Abstract. An overview covers the most common procedures for granting the subsoil use right for geological study of subsoil plots, mineral exploration and extraction.

Key words: subsoil, granting the subsoil use right, auction for the right to use a subsoil plot, the declarative principle of granting the subsoil use right

For citation: Velikaia M.S. (Beslaneeva). Basic mechanisms for granting subsoil use rights. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2025;(5):67-77. (In Russ.). EDN: TKZQTV (<https://elibrary.ru/tkzqtv>).

EDN: YCMJMH (<https://elibrary.ru/ycmjmh>)

УДК 34.096

Об отдельных изменениях в правовом регулировании определения и взимания регулярных платежей за пользование недрами

¹ Миркеримова Н.Ф., ¹ Вовченко М.Н.

¹ ФГКУ "Росгеолэкспертиза", Москва

Миркеримова Нармин Фикрет кызы, кандидат юридических наук, начальник управления нормативно-методического обеспечения недропользования, narminmir@gmail.com | t.me/nedrazakona

SPIN-код (Science Index): 7991-9277

Вовченко Максим Николаевич, начальник научно-аналитического отдела, mvvovchenko@rgexp.ru

Аннотация. Проводится анализ отдельных изменений, введенных Федеральным законом от 19.12.2023 № 619-ФЗ "О внесении изменения в статью 43 Закона Российской Федерации "О недрах", вступившим в силу с 01.09.2024, в части взимания регулярных платежей в соответствии с новой редакцией ст. 43 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах". Отмечается механизм стимулирования пользователей недр к соблюдению сроков работ, предусматривающий кратное повышение ставок платежей, указывается на необходимость актуализации отдельных положений законодательства для исключения неоднозначного толкования.

Ключевые слова: недра, недропользование, регулярные платежи, рациональное использование и охрана недр, экспертиза проектов геологического изучения недр

Для цитирования: Миркеримова Н.Ф., Вовченко М.Н. Об отдельных изменениях в правовом регулировании определения и взимания регулярных платежей за пользование недрами // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 5 (196). – С. 78-81. EDN: YCMJMH (<https://elibrary.ru/ycmjmh>).

On certain amendments to the legal framework governing the determination and collection of regular subsoil use payments

¹ Mirkerimova N.F., ¹ Vovchenko M.N.

¹ Rosgeolexpertiza, Moscow, Russia

Mirkerimova Narmin F., Candidate of Science (Law), Head, Department of Regulatory and Methodical Support to Subsoil Use, narminmir@gmail.com | t.me/nedrazakona

SPIN code (Science Index): 7991-9277

Vovchenko Maxim N., Head, Scientific and Analytical Department, mvvovchenko@rgexp.ru

Abstract. Certain amendments introduced by Federal Law No. 619-FZ dated 19.12.2023 On amending Article 43 of the Law of the Russian Federation On Subsoil, which entered into force on 01.09.2024, are analyzed in terms of collecting regular payments in accordance with the new version of Article 43 of the Law of the Russian Federation No. 2395-1 dated 21.02.1992 On Subsoil. Attention is drawn to a mechanism for stimulating subsoil users to meet work deadlines which calls for a multiple increase in payment rates. At the same time, certain provisions of the legislation require updating to eliminate ambiguous interpretations.

Key words: subsoil, subsoil use, regular payments, subsoil rational use and protection, expert review of exploration projects

For citation: Mirkerimova N.F., Vovchenko M.N. On certain amendments to the legal framework governing the determination and collection of regular subsoil use payments. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2025;(5): 78-81. (In Russ.). EDN: YCMJMH (<https://elibrary.ru/ycmjmh>).

РЫНОК МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ | MINERALS MARKET

EDN: ZDJGDB (<https://elibrary.ru/zdjgdb>)

УДК 339.9:622.32

Формирование новой структуры мирового рынка углеводородов в условиях процессов его деглобализации и фрагментации

¹ Катюха П.Б., ² Бодров Н.В., ^{1,3} Ясная В.И.

¹ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва

² ООО "Солнечный Свет", Москва

³ ПАО "Газпром нефть", Санкт-Петербург

Катюха Павел Борисович, доктор экономических наук, заведующий кафедрой нефтегазотрейдинга и логистики факультета Международного энергетического бизнеса, katioukha.p@gubkin.ru

SPIN-код (Science Index): 6318-9634

Бодров Николай Васильевич, менеджер Тендерного отдела, Takemia@yandex.ru

Ясная Василиса Игоревна, аспирант, трейдер Управления регуляторными рисками Блока логистики переработки и сбыта, kittyvasilisa@gmail.com

Аннотация. Рассмотрены эволюция, структура и основные тенденции развития мирового рынка углеводородов в условиях процессов деглобализации и фрагментации. Отмечается, что в обстановке санкционной и торговой войны, развязанной западными странами, и ценового хаоса на рынке энергоносителей Россия располагает необходимой инфраструктурой для создания и эффективного функционирования единой энергетической биржи БРИКС, что позволило бы устанавливать независимые от западных рынков ценовые индексы.

Ключевые слова: мировой рынок углеводородов, деглобализация и фрагментация мирового рынка, структура ценообразования на нефть и нефтепродукты, бенчмарки, экономические блоки, БРИКС, спотовые хабы, создание единой энергетической биржи БРИКС

Для цитирования: Катюха П.Б., Бодров Н.В., Ясная В.И. Формирование новой структуры мирового рынка углеводородов в условиях процессов его деглобализации и фрагментации // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 5 (196). – С. 82-91. EDN: ZDJGDB (<https://elibrary.ru/zdjgdb>).

Formation of a new structure of the world hydrocarbon market in the context of its deglobalization and fragmentation processes

¹ Katyukha P.B., ² Bodrov N.V., ^{1,3} Iasnaia V.I.

¹ Gubkin University, Moscow, Russia

² Solnechnyy Svet, Moscow, Russia

³ Gazprom Neft, St. Petersburg, Russia

Katyukha Pavel B., Doctor of Science (Economics), Head, Department of Oil and Gas Trading and Logistics, Faculty of International Energy Business, katioukha.p@gubkin.ru
SPIN code (Science Index): 6318-9634

Bodrov Nikolai V., Manager, Tender Department, Takemia@yandex.ru

Iasnaia Vasilisa I., Post graduate, Trader, Regulatory Risk Management, Refining and Sales Logistics Block, kittyvasilisa@gmail.com

Abstract. The evolution, structure and main trends of the development of the global hydrocarbon market are considered in the context of its deglobalization and fragmentation processes. It is noted that in the conditions of the sanctions and trade wars unleashed by Western countries and price chaos in the energy market, Russia has the necessary infrastructure to create and effectively operate a single BRICS energy exchange, which would allow for the establishment of price indices independent of Western markets.

Key words: global hydrocarbon market, deglobalization and fragmentation of the global market, oil and oil products pricing mechanism, benchmarks, economic blocs, BRICS, spot hubs, establishment of a single BRICS energy exchange

For citation: Katyukha P.B., Bodrov N.V., Iasnaia V.I. Formation of a new structure of the world hydrocarbon market in the context of its deglobalization and fragmentation processes. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management.* 2025;(5):82-91. (In Russ.). EDN: ZDJGDB (<https://elibrary.ru/zdjgdb>).

Научно-технический журнал "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление" № 5'2025 (196)
Издается с 1991 г., выходит 6 раз в год

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"

и.о. ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: Нестеренко В.Г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Варламов Д.А. (зам. гл. редактора, зав. редакцией), 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 | <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 08.09.2025 | 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 № 5'2025 (196)**