

EDN: DBDRIU (<https://elibrary.ru/dbdriu>)

УДК 550.8(571.5)

История нефтегазопроисловых работ и перспективы нефтегазоносности краевых прогибов северного и северо-восточного обрамления Сибирской платформы

¹ Балдин В.А.

¹ ООО Научно-производственный центр "Геостра" (группа компаний АО "Башнефтегеофизика"),
Уфа

Балдин Виктор Аркадьевич, кандидат геолого-минералогических наук, заместитель директора по научной работе, baldin@bngf.ru

ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-3833-9045>; SPIN-код в системе Science Index (РИНЦ): 5326-5869

Аннотация. На основе комплексной интерпретации новых и ретроспективных геолого-геофизических материалов уточнены особенности строения и перспективы нефтегазоносности слабоизученных краевых прогибов северного, северо-восточного обрамления Сибирской платформы. Приведены сведения о высоком нефтегазовом потенциале Анабаро-Хатангской, Лено-Анабарской и Предверхоаянской НГО. Определены первоочередные направления нефтегазопроисловых работ, которые связываются со структурными и сложнопостроенными объектами в юрско-меловых отложениях Хатангского желоба и в верхнепалеозойско-раннемезозойских комплексах Анабаро-Хатангской седловины. Даны рекомендации по повышению эффективности геолого-разведочных работ с целью активизации вовлечения в промышленное производство нефтегазовых объектов на северо-востоке Красноярского края и северо-западе Республики Саха (Якутия).

Ключевые слова: Сибирская платформа, краевые прогибы, палеозойско-мезозойские комплексы, сейсморазведка, бурение, нефтегазоносная провинция, нефтегазоносная область, перспективы нефтегазоносности, нефтегазоперспективные объекты, северо-восток Красноярского края, северо-запад Республики Саха (Якутия).

Для цитирования: Балдин В.А. История нефтегазопроисловых работ и перспективы нефтегазоносности краевых прогибов северного и северо-восточного обрамления Сибирской платформы // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 1 (192). – С. 4-25. EDN: DBDRIU (<https://elibrary.ru/dbdriu>).

History of petroleum exploration and petroleum potential of the foredeeps of the northern, northeastern framing of the Siberian platform

¹ Baldin V.A.

¹ Geostra Research and Production Center, Ufa, Russia

Baldin Victor A., Candidate of Science (Geology and Mineralogy), Deputy Director for Science, baldin@bngf.ru

ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-3833-9045>; SPIN code (Science Index): 5326-5869

Abstract. Based on an integrated interpretation of new and retrospective geological and geophysical data, the structural features and petroleum potential of the underexplored foredeeps of the northern and northeastern framing of the Siberian platform have been defined more accurately. The data on high petroleum potential of the Anabar-Khatanga, Lena-Anabar and Pre-Verkhoyansk petroleum bearing areas are given. The established priority focus areas of petroleum exploration are associated with structural and complex prospects in the Jurassic-Cretaceous deposits of the Khatanga Trench and in the Upper Paleozoic-Early Mesozoic complexes of the Anabar-Khatanga saddle. Recommendations are given on improving the efficiency of geological exploration to intensify the involvement of petroleum targets in the north-east of the Krasnoyarsk Territory and the north-west of the Republic of Sakha (Yakutia) in commercial production.

Key words: The Siberian platform, foredeeps, the Paleozoic-Mesozoic complexes, seismic survey, drilling, petroliferous province, petroleum bearing area, petroleum potential, oil and gas targets, north-east of the Krasnoyarsk Territory, north-west of the Republic of Sakha (Yakutia).

For citation: Baldin V.A. History of petroleum exploration and petroleum potential of the foredeeps of the northern, northeastern framing of the Siberian platform. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie* = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management. 2025;(1): 4-25. (In Russ.). EDN: DBDRIU (<https://elibrary.ru/dbdriu>).

EDN: OXGRXX (<https://elibrary.ru/oxgrxx>)

УДК 553.623.7

Палеогеновые песчаные инжектилы Ульяновско-Сызранского Поволжья как новый геолого-промышленный тип кварцевых песков

^{1,2} Зорина С.О., ¹ Никашин К.И.

¹ Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань

² ФГКУ "Росгеолэкспертиза", Поволжский территориальный отдел, Казань

Зорина Светлана Олеговна, доктор геолого-минералогических наук, доцент, профессор; главный специалист, svzorina@yandex.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6315-1672>; ResearcherID: L-5404-2013; Scopus Author ID: 25634998400; SPIN-код в системе Science Index (ПИНЦ): 1312-3910

Никашин Константин Игоревич, аспирант, младший научный сотрудник, kostya97@inbox.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4749-9895>; ResearcherID: AAQ-3492-2021; Scopus Author ID: 57204466949; SPIN-код в системе Science Index (ПИНЦ): 9668-1451

Аннотация. Рассмотрена сосновская толща палеогена, слагающая полезную толщу месторождений кварцевых песков в Ульяновско-Сызранском Поволжье, в качестве комплекса песчаных инжектилов. Приведены морфологические параметры 3D моделей пяти песчаных инжектилов, включая площади выходов сосновской толщи на денудационную поверхность. Составлены рекомендации по повышению качества прогнозно-поисковых работ на пески

инжектного происхождения, предложен новый геолого-промышленный тип кварцевых песков – инъектный, с подтипами – жерловым и периферийным.

Ключевые слова: кварцевые пески, песчаные инъектиты, сосновская толща, палеоген, Ульяновско-Сызранское Поволжье.

Благодарность. Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда, проект № 22-27-00070.

Для цитирования: Зорина С.О., Никашин К.И. Палеогеновые песчаные инъектиты Ульяновско-Сызранского Поволжья как новый геолого-промышленный тип кварцевых песков // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 1 (192). – С. 26-32. EDN: OXGRXX (<https://elibrary.ru/oxgrxx>).

Paleogene sand injectites of the Ulyanovsk-Syzran Volga region as a new geologic and industrial type of quartz sands

^{1,2} Zorina S.O., ² Nikashin K.I.

¹ Kazan (Volga Region) Federal University, Institute of Geology and Petroleum Technologies, Kazan, Russia

² Rosgeolekspertiza, Volga Territorial Department, Kazan, Russia

Zorina Svetlana O., Doctor of Science (Geology and Mineralogy), Associate Professor, Professor; Chief Specialist, svzorina@yandex.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6315-1672>; ResearcherID: L-5404-2013; Scopus Author ID: 25634998400; SPIN code (Science Index): 1312-3910

Nikashin Konstantin I., Postgraduate Student, Junior Researcher, kostya97@inbox.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4749-9895>; ResearcherID: AAQ-3492-2021; Scopus Author ID: 57204466949; SPIN code (Science Index): 9668-1451

Abstract. The Paleogene Sosnovka Formation composing useful beds of quartz sand deposits in the Ulyanovsk-Syzran Volga region is considered as a complex of sand injectites. The morphological parameters of 3D models are presented for five sand injectites, including the areas of outcrops of the Sosnovka Formation to the denudation surface. Recommendations to improve the quality of the prediction of and prospecting for sands of the injective origin are made. A new geological and industrial type of quartz sand – injective – including the vent and peripheral subtypes is proposed.

Key words: quartz sand, sand injectites, Sosnovka Formation, Paleogene, Ulyanovsk-Syzran Volga region.

Acknowledgement. The research was supported by the grant of the Russian Science Foundation (project no. 22-27-00070).

For citation: Zorina S.O., Nikashin K.I. Paleogene sand injectites of the Ulyanovsk-Syzran Volga region as a new geologic and industrial type of quartz sands. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie* = *Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2025;(1):26-32. (In Russ.). EDN: OXGRXX (<https://elibrary.ru/oxgrxx>).

EDN: FWFAUG (<https://elibrary.ru/fwfaug>)

УДК 338.9

Минерально-сырьевой комплекс Дальневосточного федерального округа в национальных приоритетах: текущие тренды и перспективы

¹ Ломакина Н.В.

¹ Институт экономических исследований Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИЭИ ДВО РАН), Хабаровск

Ломакина Наталья Валентиновна, доктор экономических наук, доцент, главный научный сотрудник, руководитель отдела территориально-отраслевых систем, lomakina@ecrin.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3490-5775>; ResearcherID: K-1750-2018; Scopus Author ID: 57204212384; Google Scholar: 9-9ahSgAAAAJ; SPIN-код в системе Science Index (ПИНЦ): 1262-4035

Аннотация. Исследованы структурно-динамические характеристики минерально-сырьевого комплекса Российской Федерации в 2020-2024 гг. в разрезе федеральных округов. Выявлено стабильное положение минерально-сырьевого комплекса Дальневосточного федерального округа и показано приоритетное его значение для развития как экономики Дальневосточного региона, так и российского минерально-сырьевого комплекса. Приведены основные элементы приоритизации задач и проектов в области воспроизводства минерально-сырьевой базы и формирования перерабатывающих производств в макрорегионе для обеспечения перспективного развития минерально-сырьевого комплекса Дальневосточного федерального округа.

Ключевые слова: минерально-сырьевой комплекс, структурно-динамические характеристики, федеральные округа Российской Федерации, воспроизводство, минерально-сырьевая база, ресурсно-технологический потенциал, приоритизация задач и проектов, Дальневосточный федеральный округ.

Для цитирования: Ломакина Н.В. Минерально-сырьевой комплекс Дальневосточного федерального округа в национальных приоритетах: текущие тренды и перспективы // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 1 (192). – С. 33-43. EDN: FWFAUG (<https://elibrary.ru/fwfaug>).

Mineral resources sector of the Far Eastern Federal District in national priorities: current trends and prospects

¹ Lomakina N.V.

¹ Economic Research Institute of the Far-Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences, Khabarovsk, Russia

Lomakina Natalia V., Doctor of Science (Economics), Associate Professor, Chief Researcher, Head, Department of Territorial-Industrial Systems, lomakina@ecrin.ru
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3490-5775>; ResearcherID: K-1750-2018; Scopus Author ID: 57204212384; Google Scholar: 9-9ahSgAAAAJ; SPIN code (Science Index): 1262-4035

Abstract. The study of the structural and dynamic characteristics of the mineral resources sector of the Russian Federation in 2020–2024 by the federal districts has shown the stable position of the mineral resources sector in the Far Eastern Federal District and its priority importance for the development of both the economy of the Far Eastern region and the national mineral resources sector. The main elements of the prioritization of tasks and projects to replace the mineral resource base and develop processing industries in the macroregion for ensuring the prospective development of the mineral resource base in the Far Eastern Federal District are presented.

Key words: mineral resources sector, structural and dynamic characteristics, federal districts of the Russian Federation, replacement, mineral resource base, resource and technological potential, prioritization of tasks and projects, Far Eastern Federal District.

For citation: Lomakina N.V. Mineral resources sector of the Far Eastern Federal District in national priorities: current trends and prospects. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2025;(1):33-43. (In Russ.). EDN: FWFAUG (<https://elibrary.ru/fwfaug>).

EDN: NKAHBB (<https://elibrary.ru/nkahbb>)

УДК 336.532.2.005.8

О целесообразности совершенствования Федерального закона "О соглашениях о разделе продукции"

¹ Мелехин Е.С., ² Дудиков М.В.

¹ Российский государственный университет (НИУ) нефти и газа имени И.М. Губкина, Москва

² Совет Федерации Федерального собрания Российской Федерации, Москва

Мелехин Евгений Сергеевич, доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор, профессор кафедры экономики нефтяной и газовой промышленности, esmelekhin@mail.ru

SPIN-код в системе Science Index (РИНЦ): 5193-4492

Дудиков Михаил Владимирович, доктор юридических наук, эксперт, dudikoff.gd@mail.ru

Аннотация. Рассмотрено состояние реализации Федерального закона от 30.12.1995 № 225-ФЗ "О соглашениях о разделе продукции", даны предложения по приведению норм закона к изменившимся современным реалиям на основе: упрощения порядка предоставления права пользования участками недр на условиях раздела продукции, распространения действия закона на континентальный шельф, Арктическую зону и территории, находящиеся под юрисдикцией Российской Федерации, а также его применения для освоения трудноизвлекаемых и низкорентабельных запасов углеводородов.

Ключевые слова: законодательство, соглашение, раздел продукции, участки недр, континентальный шельф, Арктическая зона, добыча нефти и газа, трудноизвлекаемые и низкорентабельные запасы.

Для цитирования: Мелехин Е.С., Дудиков М.В. О целесообразности совершенствования Федерального закона "О соглашениях о разделе продукции" // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 1 (192). – С. 44-49. EDN: NKAHBB (<https://elibrary.ru/nkahbb>).

On the expediency of improving the Federal Law on Production Sharing Agreements

¹ Melekhin E.S., ² Dudikov M.V.

¹ Gubkin University, Moscow, Russia

² Federation Council of the Federal Assembly of the Russian Federation, Moscow, Russia

Melekhin Evgeny S., Doctor of Science (Economics), Candidate of Science (Engineering), Professor, Professor, Department of Economics of the Oil and Gas Industry, esmelekhin@mail.ru
SPIN code (Science Index): 5193-4492

Dudikov Michail V., Doctor of Law, Expert, dudikoff.gd@mail.ru

Abstract. The state of implementation of the Federal Law of December 30, 1995 No. 225-FZ on Production Sharing Agreements is examined. Proposals are made to adjust the norms of the law to the changed modern realities through simplification of the procedure for granting the right to use subsoil plots on a production sharing basis, application of the law to the continental shelf, the Arctic zone and territories under the jurisdiction of the Russian Federation, as well as its application for the development of hard-to-recover and marginal hydrocarbon reserves.

Key words: legislation, agreement, production sharing, subsoil plots, continental shelf, Arctic zone, oil and gas production, hard-to-recover and marginal reserves.

For citation: Melekhin E.S., Dudikov M.V. On the expediency of improving the Federal Law on Production Sharing Agreements. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2025;(1):44-49. (In Russ.). EDN: NKAHBB (<https://elibrary.ru/nkahbb>).

EDN: ALKLQD (<https://elibrary.ru/alklqd>)

УДК 338:622.1

Проблемы и перспективы освоения минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых северо-востока Республики Саха (Якутии)

¹ Батугина Н.С., ¹ Хоютанов Е.А.

¹ Институт горного дела Севера имени Н.В. Черского СО РАН (ИГДС СО РАН), Якутск

Батугина Наталья Сергеевна, доктор экономических наук, главный научный сотрудник, batuginan@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1367-9062>; ResearcherID: B-6682-2018; Scopus Author ID: 57118218800; SPIN-код в системе Science Index (ПИНЦ): 1748-0970

Хоютанов Евгений Александрович, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, khoiutanov@igds.ysn.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5753-9777>; Scopus Author ID: 57208556126; SPIN-код в системе Science Index (ПИНЦ): 2032-2312

Аннотация. Дана оценка состояния минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых северо-востока Республики Саха (Якутия). Проанализированы разные аспекты добычи сырья, проблемы и основные направления вовлечения в разработку россыпных и рудных месторождений. Раскрыты проблемы эффективного комплексного освоения минеральных ресурсов территории. Рассмотрены перспективы развития с учетом особенностей реализации проектов на территории северо-востока Якутии, преимуществ и уязвимых мест минерально-сырьевой базы и ее природно-ресурсного потенциала.

Ключевые слова: северо-восток Якутии, минерально-сырьевая база, ресурсный потенциал, добыча, запасы, руда, россыпь, золото, серебро, сурьма, олово, уголь, свинец, цинк.

Финансирование. Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда (проект № 24-28-20376).

Для цитирования: Батугина Н.С., Хоютанов Е.А. Проблемы и перспективы освоения минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых северо-востока Республики Саха (Якутии) // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 1 (192). – С. 50-62. EDN: ALKLQD (<https://elibrary.ru/alklqd>).

Development problems and prospects of the solid mineral resource base in the north-east of the Republic of Sakha (Yakutia)

¹ Batugina N.S., ¹ Khoiutanov E.A.

¹ N.V. Chersky Mining Institute of the North, Siberian Branch, Russian Academy Sciences (IGDS SB RAS), Yakutsk, Russia

Batugina Natalia S., Doctor of Science (Economy), Chief Researcher, batuginan@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1367-9062>; ResearcherID: B-6682-2018; Scopus Author ID: 57118218800; SPIN code (Science Index): 1748-0970

Khoiutanov Evgenii A., Candidate of Science (Engineering), Senior Researcher, khoiutanov@igds.ysn.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5753-9777>; Scopus Author ID: 57208556126; SPIN code (Science Index): 2032-2312

Abstract. The current state of the mineral resource base of solid minerals in the north-east of the Republic of Sakha (Yakutia) is appraised. Various aspects of mineral extraction, problems and key focuses of involving alluvial and ore deposits in development are analyzed. The problems of effective integrated development of the territory's mineral resources are revealed. Development prospects are considered taking into account the features of project implementation in the north-east of Yakutia, the advantages and vulnerabilities of the mineral resource base and its natural resource potential.

Key words: north-east of Yakutia, mineral resource base, resource potential, mining, reserves, ore, placer, gold, silver, antimony, tin, coal, lead, zinc.

Financing. The work was supported by the grant of the Russian Science Foundation (no. 24-28-20376).

For citation: Batugina N.S., Khoiutanov E.A. Development problems and prospects of the solid mineral resource base in the north-east of the Republic of Sakha (Yakutia). *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2025;(1):50-62. (In Russ.). EDN: ALKLQD (<https://elibrary.ru/alklqd>).

EDN: MXZQQZ (<https://elibrary.ru/mxzqqz>)

УДК 553.04

Перспективы развития российской углеводородной сырьевой базы в условиях энергетического перехода

¹ Назаров В.И., ² Медведева Л.В.

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

² Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ), Санкт-Петербург

Назаров Валентин Иванович, доктор экономических наук, профессор, научный консультант,
nazarovvi2012@yandex.ru
SPIN-код в системе Science Index (РИНЦ): 7315-2820

Медведева Людмила Владимировна, кандидат экономических наук, доцент Высшей школы
производственного менеджмента Института промышленного менеджмента, экономики и
торговли, lyudmila.v.medvedeva@mail.ru
ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-3449-171X>; ResearcherID: LQK-9754-2024; Scopus Author ID:
59302846300; SPIN-код в системе Science Index (РИНЦ): 6182-1649

Аннотация. Приведен анализ структуры мирового энергопотребления, выявлены его тенденции и дан прогноз. Проанализированы проблемы перехода на возобновляемые источники энергии, оценен сырьевой потенциал мировой нефтяной ресурсной базы и потенциальный доход от ее освоения. Рассмотрены перспективные возможности и направления воспроизводства углеводородной сырьевой базы России.

Ключевые слова: нефть, газ, углеводородная сырьевая база, мировая нефтяная ресурсная база, потенциальный доход, возобновляемые источники энергии, энергетический переход, направления освоения ресурсной базы.

Для цитирования: Назаров В.И., Медведева Л.В. Перспективы развития российской углеводородной сырьевой базы в условиях энергетического перехода // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 1 (192). – С. 63-72. EDN: MXZQQZ (<https://elibrary.ru/mxzqqz>).

Prospects for the development of the Russian hydrocarbon resource base in the context of the energy transition

¹ **Nazarov V.I.**, ² **Medvedeva L.V.**

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

² Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, St. Petersburg, Russia

Nazarov Valentin I., Doctor of Science (Economics), Professor, Scientific Consultant,
nazarovvi2012@yandex.ru
SPIN code (Science Index): 7315-2820

Medvedeva Lyudmila V., Candidate of Science (Economics), Associate Professor, Graduate School of Industrial Management, Institute of Industrial Management, Economics and Trade,
lyudmila.v.medvedeva@mail.ru
ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-3449-171X>; ResearcherID: LQK-9754-2024; Scopus Author ID:
59302846300; PIN code (Science Index): 6182-1649

Abstract. The analysis of the global energy consumption pattern identifies its trends and enables to make a forecast. The challenges of the renewable energy transition are examined. The raw material potential of the world petroleum resource base and the potential income from its development are assessed. Opportunities and focus areas for the reproduction of the Russian hydrocarbon raw material base are considered.

Key words: oil, gas, hydrocarbon resource base, world petroleum resource base, potential income, renewable energy sources, energy transition, focus areas for resource base development.

For citation: Nazarov V.I., Medvedeva L.V. Prospects for the development of the Russian hydrocarbon resource base in the context of the energy transition. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie* = *Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2025;(1):63-72. (In Russ.). EDN: MXZQQZ (<https://elibrary.ru/mxzqqz>).

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | LEGAL SUPPORT

EDN: IEWAHH (<https://elibrary.ru/iewahh>)

УДК 550.8:347

Новеллы процедуры переоформления лицензий на пользование недрами: новое основание переоформления

^{1,2} Шамордин Р.О., ² Чернобай Е.В., ² Аленин В.А.

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

² ФГКУ "Росгеолэкспертиза", Москва

Шамордин Роман Олегович, кандидат юридических наук, старший преподаватель кафедры горного, земельного и экологического права; заместитель директора, romanshamordin@bk.ru
SPIN-код в системе Science Index (РИНЦ): 1181-2447

Чернобай Екатерина Викторовна, главный специалист отдела переоформления лицензий, echernobay@rgexp.ru

Аленин Владимир Александрович, юрисконсульт 1-й категории отдела переоформления лицензий, valenin@rgexp.ru

Аннотация. Рассматривается новое основание для переоформления лицензии на пользование недрами, связанное с передачей права пользования недрами по лицензиям на геологического изучения недр от потенциальной "юниорной геолого-разведочной компании" к потенциальному "инвестору", планирующему продолжить работы на участке недр. Особое внимание уделено специфическим требованиям для реализации нового основания, документам, требуемым для переоформления лицензий, а также условиям и критериям, устанавливаемым по новому основанию для заявителей, пользователей недр и лицензий, в отношении которых подаются заявки.

Ключевые слова: лицензия, участок недр, недропользование, переоформление лицензий на пользование недрами, переход права пользования недрами.

Для цитирования: Шамордин Р.О., Чернобай Е.В., Аленин В.А. Новеллы процедуры переоформления лицензий на пользование недрами: новое основание переоформления // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 1 (192). – С. 73-79. EDN: IEWAHH (<https://elibrary.ru/iewahh>).

Innovations in the procedure for reissuing subsoil licenses: a new ground for reissuing

^{1,2} Shamordin R.O., ² Chernobai E.V., ² Alenin V.A.

¹ Gubkin University, Moscow, Russia

² Rosgeolexpertiza, Moscow, Russia

Abstract. A new ground for reissuing subsoil licenses under consideration relates to the transfer of the right to use subsoil under exploration licenses from a potential "junior geological exploration company" to a potential "investor" planning to continue work within the subsoil block. Particular attention is paid to

the specific requirements for implementing the new ground, the documents required for reissuing licenses and the conditions and criteria established under the new ground for applicants, users of subsoil and licenses in respect of which applications are submitted.

Key words: license, subsoil block, subsoil use, reissue of subsoil licenses, transfer of the subsoil right.

Shamordin Roman O., Candidate of Science (Law), Senior Lecturer, Department of Mining, Land and Environmental Law; Deputy Director, romanshamordin@bk.ru
SPIN code (Science Index): 1181-2447

Chernobai Ekaterina V., Chief Specialist, Department of License Reissue, echernobay@rgexp.ru

Alenin Vladimir A., Category 1 Legal Adviser, Department of License Reissue, valenin@rgexp.ru

For citation: Shamordin R.O., Chernobai E.V., Alenin V.A. Innovations in the procedure for reissuing subsoil licenses: a new ground for reissuing. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2025;(1):73-79. (In Russ.). EDN: IEWAHH (<https://elibrary.ru/iewahh>).

EDN: PUSYGY (<https://elibrary.ru/pusygy>)

УДК 550.8:347

Внесение изменений в лицензии на пользование недрами при согласовании технических проектов: проблемы и пути их решения

^{1,2} Катаев П.А.

¹ Российский государственный университет правосудия (РГУП), Москва

² ФГКУ "Росгеолэкспертиза", Москва

Катаев Павел Андреевич, аспирант кафедры земельного и экологического права; начальник Управления оформления и изменения лицензий на пользование недрами, pageka15@gmail.com

Аннотация. Рассматриваются правила подготовки, согласования и утверждения технических проектов на разработку месторождений полезных ископаемых, порядок внесения изменений в лицензии на пользование недрами, процедура согласования технического проекта. Даются предложения по улучшению процедуры выдачи уведомлений при согласовании проектной документации, по изменению порядка внесения изменений в лицензии на пользования недрами в целях сокращения срока процедуры.

Ключевые слова: недра, лицензия, недропользование, технический проект, изменения, таблица согласований, внесение изменений.

Для цитирования: Катаев П.А. Внесение изменений в лицензии на пользование недрами при согласовании технических проектов: проблемы и пути их решения // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 1 (192). – С. 80-84. EDN: PUSYGY (<https://elibrary.ru/pusygy>).

Amendment of subsoil licenses when approving project plans: challenges and solutions

^{1,2} Kataev P.A.

¹ Russian State University of Justice, Moscow, Russia

² Rosgeolexpertiza, Moscow, Russia

Kataev Pavel A., Postgraduate Student, Department of Land and Environmental Law; Head, Department for Registration and Amendment of Subsoil Licenses, pageka15@gmail.com

Abstract. The issues under consideration are the rules for the preparation, approval and authorization of project plans for the development of mineral deposits, the procedure for making amendments to subsoil licenses, and the procedure for the coordination of the project plans. Proposals are given for improving the procedure for issuing notifications when approving project documentation and the procedure for making amendments to subsoil licenses to reduce the procedure time.

Key words: subsoil, license, subsoil use, project plan, amendments, approval summary, making amendments.

For citation: Kataev P.A. Amendment of subsoil licenses when approving project plans: challenges and solutions. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2025;(1):80-84. (In Russ.). EDN: PUSYGY (<https://elibrary.ru/pusygy>).

РЫНОК МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ | MINERALS MARKET

EDN: PIOJWV (<https://elibrary.ru/piojwv>

УДК 339.56

Трансформация материальных потоков редкоземельных металлов и их соединений на мировом рынке

¹ Петрова А.И., ² Богданов С.В.

¹ ПАО "Газпромбанк", Москва

² Государственный университет управления, Москва

Петрова Александра Игоревна, аналитик Центра ценовых индексов, aleks.pet.93@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3962-4561>

Богданов Сергей Васильевич, доктор технических наук, профессор кафедры управления промышленными организациями, sv_bogdanov@guu.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0680-6040>

Аннотация. Представлен обзор материальных потоков редкоземельных металлов в мире. Выявлена преобладающая роль Китая на мировом рынке редкоземельных металлов с долей производства в последние годы около 70 %. Показаны основные тенденции развития рынка последних лет в разрезе импортных и экспортных потоков. Обозначена тенденция увеличения экспорта китайской редкоземельной продукции с более высокой добавленной стоимостью (магниты). Отмечена количественная зависимость отдельных стран мира (США, Япония, ЕС) от китайских поставок редкоземельных металлов, обозначены основные производители и направления их поставок вне Китая. Представлены данные о росте импорта Китаем редкоземельного сырья в виде неразделенных продуктов из Малайзии, Мьянмы и Вьетнама. Сделан вывод о частичной переориентации китайских поставок соединений редкоземельных металлов в азиатские страны.

Ключевые слова: редкоземельные металлы, импорт, экспорт, месторождения, проекты, тенденции рынка.

Для цитирования: Петрова А.И., Богданов С.В. Трансформация материальных потоков редкоземельных металлов и их соединений на мировом рынке // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2025. – № 1 (192). – С. 85-90. EDN: PIOJWV (<https://elibrary.ru/piojwv>).

Transformation of material flows of rare earth metals and their compounds on the global market

¹ Petrova A.I., ² Bogdanov S.V.

¹ Gazprombank, Moscow, Russia

² State University of Management, Moscow, Russia

Petrova Aleksandra I., Analyst, Price Index Center, aleks.pet.93@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3962-4561>

Bogdanov Sergey V., Doctor of Science (Engineering), Professor, Department of Management of Industrial Organizations, sv_bogdanov@guu.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0680-6040>

Abstract. An overview of the material flows of rare earth metals in the world shows key recent market trends in terms of import and export flows. It highlights China's dominance in the world market of rare earth metals, with its production share of about 70% in recent years, and an increasing trend of exports of Chinese rare earth products with higher added value (magnets). The quantitative dependence of individual countries (USA, Japan, and EU) on Chinese REM supplies is demonstrated. The main producers and supply directions of REMs outside China are outlined. Data on the growth of China's import of rare earth raw materials in the form of unseparated products from Malaysia, Myanmar, and Vietnam are presented. The conclusion is drawn about the partial reorientation of Chinese supplies of REM compounds to Asian countries.

Key words: rare earth metals, import, export, deposits, projects, market trends.

For citation: Petrova A.I., Bogdanov S.V. Transformation of material flows of rare earth metals and their compounds on the global market. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2025;(1):85-90. (In Russ.). EDN: PIOJWV (<https://elibrary.ru/piojwv>).

НОВОСТИ И ИНФОРМАЦИЯ | NEWS & INFORMATION

Рецензия на монографию

Трансформация мировой энергетики: вызовы и возможности для России в условиях нового экономического порядка

Автор: Симонов А.Г., кандидат экономических наук, доцент

Рецензент: Лавров Сергей Николаевич, доктор экономических наук, профессор кафедры международных экономических отношений РУДН им. Патриса Лумумбы, lavrovsn@mail.ru

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 | <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 14.02.2025 | 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** № 1'2025 (192)