

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENTS | № 2/2026 (199)

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА И СЫРЬЕВАЯ БАЗА | EXPLORATION AND RAW MATERIALS BASE

EDN: YVGMDY (<https://elibrary.ru/yvgmdy>)

УДК 553.98.550.8

Нефтегазопроисловый ренессанс в России

^{1,2} **Афанасенков А.П.**, ^{3,4} **Скоробогатов В.А.**

¹ АО "Росгеология", Москва

² АО "РНГ", Москва

³ ООО "Газпром ВНИИГАЗ", Московская область

⁴ Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ), Москва

Афанасенков Александр Петрович, доктор геолого-минералогических наук,

член Правления, советник генерального директора;

заместитель генерального директора по науке

APAfanasenkov@rusgeology.ru

SPIN-код: 1371-2662

Скоробогатов Виктор Александрович, доктор геолого-минералогических наук,

главный научный сотрудник Центра геологического сопровождения разработки месторождений Европейской части и Западной Сибири;

профессор кафедры геологии и разведки месторождений УВ

V_Skorobogatov@vniigaz.gazprom.ru

SPIN-код: 4329-7395

Аннотация. Освещается широкий круг проблем, связанных с дальнейшим развитием минерально-сырьевой базы нефте- и газодобычи России и мира. Подчеркивается важность этапа поисков и открытий месторождений углеводородов и углеводородных скоплений. Сделан вывод о том, что на суше и шельфе Северной Евразии процесс открытия даже крупных месторождений углеводородов далеко "не завершен". Сформулировано требование ко всем компаниям-операторам в ближайшие 2-3 года возобновить и развивать при активном участии государства поиски новых месторождений углеводородов и углеводородных скоплений на суше и на арктическом шельфе. В России после 2030 г. могут быть открыты до 60-70, а после 2040 г. – до 90-100 новых месторождений углеводородов, особенно на нефть (суша) и газ (шельф) естественно различной величины (по запасам в недрах).

Ключевые слова: прогнозирование, поиски, разведка, нефть, газ, месторождение, залежь, Россия, Арктика, Западная Сибирь, шельф, открытия, приросты, запасы, ресурсы

Для цитирования: Афанасенков А.П., Скоробогатов В.А. Нефтегазопроисковый ренессанс в России // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2026. – № 2 (199). – С. 4-16. EDN: YVGMDY (<https://elibrary.ru/yvgmdy>).

Petroleum exploration renaissance in Russia

^{1,2} Afanassenkov A.P., ^{3,4} Skorobogatov V.A.

¹ Rosgeologia, Moscow, Russia

² RINGOIL, Moscow, Russia

³ Gazprom VNIIGAZ, Moscow Region, Russia

⁴ Sergo Ordzhonikidze Russian State University for Geological Prospecting (MGRI), Moscow, Russia

Afanassenkov Aleksandr P., Doctor of Science (Geology and Mineralogy),

Member of Board, Advisor to the General Director;

Deputy General Director for Science

APAfanassenkov@rusgeology.ru

SPIN code: 1371-2662

Skorobogatov Victor A., Doctor of Science (Geology and Mineralogy),

Principal Researcher, Center for Geological Support of Field Development in the European Part and Western Siberia;

Professor, Department of Geology and Exploration of Hydrocarbon Fields

V_Skorobogatov@vniigaz.gazprom.ru

SPIN code: 4329-7395

Abstract. A broad spectrum of challenges associated with the further development of the mineral resource base for oil and gas production in Russia and globally is covered. The importance of the exploration phase and discovery of hydrocarbon fields and accumulations is emphasized. A conclusion is drawn that the process of discovering even large hydrocarbon accumulations onshore and on the shelf of Northern Eurasia is by no means “completed”. A requirement is formulated for all operating companies to resume and expand, with the active state involvement, the exploration for new hydrocarbon fields and accumulations onshore and on the Arctic shelf within the next 2–3 years. In Russia, up to 60–70 new hydrocarbon fields could be discovered after 2030 and up to 90–100 fields after 2040, naturally varying in size (by in-place reserves), particularly for oil (onshore) and gas (offshore).

Key words: prediction, prospecting, exploration, oil, gas, field, reservoir, Russia, Arctic, Western Siberia, shelf, discoveries, additions, reserves, resources

For citation: Afanassenkov A.P., Skorobogatov V.A. Petroleum exploration renaissance in Russia.

Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management. 2026;(2):4-16. (In Russ.). EDN: YVGMDY (<https://elibrary.ru/yvgmdy>).

EDN: TKPZTE (<https://elibrary.ru/tkpzte>)

УДК 33.018:007

Урановый потенциал зоны Севморпути и задачи геологической службы

¹ Шумилин М.В.

¹ Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья имени Н.М. Федоровского (ВИМС), Москва

Шумилин Михаил Владимирович, доктор геолого-минералогических наук, профессор, советник

shumilin.zbk@gmail.com

SPIN-код: 4562-2840

Аннотация. Отмечается что в Арктической зоне России – зоне развития Северного морского пути – имеется несколько ураноносных районов по различным источникам с прогнозными ресурсами урана, выражающимися сотнями тысяч тонн. Рассматриваются геологические условия четырех секторов Арктической зоны, перспективных на уран: Кольского, Новоземельско-Полярно-Уральского, Таймырского и Чукотского. Предлагается выполнить ревизию первичных фондовых материалов по рассмотренным районам с целью разработки долгосрочной программы развития сырьевой базы урана.

Ключевые слова: Арктическая зона, ураноносные районы, прогнозные ресурсы урана, месторождения и рудопроявления урана, урановое оруденение

Для цитирования: Шумилин М.В. Урановый потенциал зоны Севморпути и задачи геологической службы // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2026. – № 2 (199). – С. 17-24. EDN: TKPZTE (<https://elibrary.ru/tkpzte>).

Uranium potential of the Northern Sea Route zone and the tasks of the geological survey

¹ Shumilin M.V.

¹ N.M. Fedorovsky All-Russian Research Institute of Mineral Resources (VIMS), Moscow, Russia

Shumilin Mikhail V., Doctor of Science (Geology and Mineralogy), Professor, Adviser

shumilin.zbk@gmail.com

SPIN code: 4562-2840

Abstract. In the Russian Arctic zone – the development zone of the Northern Sea Route – there are several uranium-bearing regions with, according to various sources, forecast uranium resources amounting to hundreds of thousands of tons. The geological conditions of four sectors of the Arctic zone promising for uranium are considered: the Kola, Novaya Zemlya-Polar Urals, Taimyr, and Chukotka sectors. It is proposed to perform a revision of the primary archive materials for the considered areas to draw up a long-term program for developing the uranium resource base.

Key words: Arctic zone, uranium-bearing regions, forecast uranium resources, uranium deposits and ore occurrences, uranium mineralization

For citation: Shumilin M.V. Uranium potential of the Northern Sea Route zone and the tasks of the geological survey. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2026;(2):17-24. (In Russ.). EDN: TKPZTE (<https://elibrary.ru/tkpzte>).

EDN: CWCOYT (<https://elibrary.ru/cwcoyt>)
УДК 336.2

Влияние макроэкономических факторов на налоговую нагрузку в нефтедобыче с учетом дифференциации фискальных условий

¹ Дьячкова Е.А.

¹ ООО "ЭКАП", Москва

Дьячкова Елена Арнольдовна, доктор экономических наук,
генеральный директор
ecapcompany@mail.ru
ORCID: 0009-0003-4790-9422

Аннотация. Проанализированы современные макроэкономические тренды и их влияние на динамику нефтегазовых налогов. На основе сравнительного анализа налоговой нагрузки в различных дифференцированных условиях налогообложения участков недр обосновано, что при низких ценах режим налога на дополнительный доход от добычи углеводородов (НДД) имеет несомненные преимущества для компаний – недропользователей при разработке участков с высокими издержками добычи. Выполнена прогнозная оценка ставок нефтегазовых налогов на период 2026-2028 гг. Сделан вывод о том, что привязанность ставки НДС на нефть, в том числе при продажах на внутреннем рынке, к цене нефти Brent и курсу доллара делает систему налогообложения и государственные доходы подверженными высоким рискам снижения в условиях санкционного давления и турбулентности мировых рынков

Ключевые слова: макроэкономические тренды, цены на нефть, НДС, НДД, налоговая нагрузка

Для цитирования: Дьячкова Е.А. Влияние макроэкономических факторов на налоговую нагрузку в нефтедобыче с учетом дифференциации фискальных условий // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2026. – № 2 (199). – С. 25-33. EDN: CWCOYT (<https://elibrary.ru/cwcoyt>).

The impact of macroeconomic factors on the tax burden in oil production, taking into account the differentiation of fiscal conditions

¹ Dyachkova E.A.

¹ ECAP, Moscow, Russia

Dyachkova Elena A., Doctor of Science (Economics),
General Director
ecapcompany@mail.ru
ORCID: 0009-0003-4790-9422

Abstract. The current macroeconomic trends and their impact on the dynamics of oil and gas taxes are analyzed. Based on a comparative analysis of the tax burden under different differentiated taxation conditions for subsoil plots, it is substantiated that at low prices, the EPT regime for hydrocarbon production has undoubted advantages for subsoil users developing areas with high production costs. A forecast assessment of oil and gas tax rates for the period 2026-2028 is performed. It is concluded that pegging MET rates for oil, including for domestic market sales, to the Brent price and the dollar

exchange rate, makes the taxation system and government revenues highly exposed to the risk of reduction amid sanction pressure and global market turbulence.

Key words: macroeconomic trends, oil prices, MET, EPT, tax burden

For citation: Dyachkova E.A. The impact of macroeconomic factors on the tax burden in oil production, taking into account the differentiation of fiscal conditions. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2026;(2): 25-33. (In Russ.). EDN: CWCOYT (<https://elibrary.ru/cwcoyt>).

EDN: TVICNR (<https://elibrary.ru/tvicnr>)

УДК 336.226; 669.002

Налоговое стимулирование отрасли по добыче и переделу руд черных металлов в условиях бюджетного дефицита

¹ Юмаев М.М., ¹ Заворыкин А.А.

¹ Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва

Юмаев Михаил Мияссярович, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры налогов и налогового администрирования Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа

mmyumaev@fa.ru

ORCID: 0000-0003-2641-7747; Scopus Author ID: 57204617992; SPIN-код: 2127-5187

ЗАВОРЫКИН Алексей Алексеевич, кандидат экономических наук, преподаватель кафедры налогов и налогового администрирования Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа

aazavorykin@fa.ru

ORCID: 0000-0002-2426-8488; SPIN-код: 9326-0399

Аннотация. Исследуются возможности применения налогового стимулирования для российских отраслей по добыче и глубокой переработке руд черных металлов в условиях дефицита федерального бюджета. Проанализированы динамика производства и финансовые результаты отрасли, изменение налоговой нагрузки вследствие повышения налоговых ставок НДС.

Исследованы внешние вызовы: санкции, падение мировых цен, рост логистических затрат и необходимость декарбонизации производства. Рассмотрен зарубежный опыт стимулирования инвестиционной деятельности, сформулированы предложения по целевым налоговым кредитам, гибкой шкале НДС и акциза, расширению инвестиционных вычетов, стимулированию научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, экологизации и цифровизации налогового администрирования. Делается вывод о том, что комплексная фискальная политика, сочетающая точечные льготы и мониторинг их эффективности, позволит поддержать конкурентоспособность отрасли и увеличить нефтяные доходы бюджета.

Ключевые слова: НДС, черная металлургия, цветная металлургия, железная руда, налоговая нагрузка, налог на прибыль, акциз на жидкую сталь, фискальная устойчивость, бюджетные поступления, бюджетный дефицит

Для цитирования: Юмаев М.М., Заворыкин А.А. Налоговое стимулирование отрасли по добыче и переделу руд черных металлов в условиях бюджетного дефицита // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2026. – № 2 (199). – С. 34-40. EDN: TVICNR (<https://elibrary.ru/tvicnr>).

Tax incentives for the ferrous metal ore mining and processing industry under budget deficit conditions

¹ Yumaev M.M., ¹ Zavorykin A.A.

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

YUMAEV Mikhail M., Doctor of Science (Economics), Associate Professor, Professor, Department of Taxes and Tax Administration, Faculty of Taxes, Audit, and Business Analysis
mmyumaev@fa.ru

ORCID: 0000-0003-2641-7747; Scopus Author ID: 57204617992; SPIN code: 2127-5187

ZAVORYKIN Alexei A., Candidate of Science (Economics), Lecturer, Department of Taxes and Tax Administration, Faculty of Taxes, Audit, and Business Analysis
aazavorykin@fa.ru

ORCID: 0000-0002-2426-8488; SPIN code: 9326-0399

Abstract. Possibilities of using tax incentives for the Russian ferrous metal ore mining and deep processing industries in the context of a federal budget deficit are examined. Production dynamics and financial performance of the industries and changes in the tax burden following the rise in Mineral Extraction Tax (MET) rates are analyzed. External challenges are investigated, including sanctions, declining global prices, increasing logistical expenses, and the need for production decarbonization. Foreign experience in stimulating investment activity is reviewed, and proposals are formulated regarding targeted tax credits, a flexible scale of MET and excise duties, the expansion of investment tax deductions, the promotion of R&D, and the greening and digitalization of tax administration. It is concluded that a comprehensive fiscal policy combining targeted incentives with monitoring of their effectiveness will maintain the industry's competitiveness and increase non-oil and gas budget revenues.

Key words: Mineral Extraction Tax (MET), ferrous metallurgy, non-ferrous metallurgy, iron ore, tax burden, profit tax, excise tax on liquid steel, fiscal stability, budget revenues, budget deficit

For citation: Yumaev M.M., Zavorykin A.A. Tax incentives for the ferrous metal ore mining and processing industry under budget deficit conditions. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie* = *Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2026;(2):34-40. (In Russ.). EDN: TVICNR (<https://elibrary.ru/tvicnr>).

EDN: ECDWQE (<https://elibrary.ru/ecdwqe>)

УДК 339.13:669.5

Товарные потоки свинцового сырья в Российской Федерации

¹ Боярко Г.Ю.

¹ Томский политехнический университет (НИУ "ТПУ"), Томск

Боярко Григорий Юрьевич, доктор экономических наук, кандидат геолого-минералогических наук,

профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов

gub@tpu.ru

ORCID: 0000-0002-0715-7807; ResearcherID: E-1754-2017; SPIN-код: 8069-7686

Аннотация. Произведен анализ динамики товарных потоков свинцового сырья России за 2000–2024 гг., показавший, что практически весь произведенный на добывающих предприятиях свинцовый концентрат во все возрастающих объемах отправляется на экспорт, при отсутствии национального производства переработки первичного свинцового сырья. Внутророссийское потребление свинца полностью удовлетворяется за счет переработки лома свинцово-кислотных аккумуляторов. Отмечается необходимость возобновления национальной переработки первичного свинцового сырья с целью извлечения и реализации попутных полезных компонентов, в первую очередь серебра.

Ключевые слова: свинцовые руды и концентраты, свинец металлический, добыча, производство, экспорт, импорт, потребление

Для цитирования: Боярко Г.Ю. Товарные потоки свинцового сырья в Российской Федерации // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2026. – № 2 (199). – С. 41-51. EDN: ECDWQE (<https://elibrary.ru/ecdwqe>).

Commodity flows of lead raw materials in the Russian Federation

¹ Boyarko G.Yu.

¹ Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Boyarko Grigoriy Yu., Doctor of Science (Economics), Candidate of Science (Geology and Mineralogy), Professor, Petroleum Engineering Department, Engineering School of Natural Resources

gub@tpu.ru

ORCID: 0000-0002-0715-7807; ResearcherID: E-1754-2017; SPIN code: 8069-7686

Abstract. An analysis of shifts in commodity flows of lead raw materials in Russia in 2000–2024 shows that almost all lead concentrate produced at mining enterprises is exported in ever-increasing volumes, in the absence of domestic processing of primary lead raw materials. Lead consumption in Russia is entirely met by lead-acid battery scrap recycling. The analysis also highlights the need to resume domestic processing of primary lead materials to recover and market by-product valuable components, especially silver.

Key words: lead ores and concentrates, metallic lead, mining, production, export, import, consumption

For citation: Boyarko G.Yu. Commodity flows of lead raw materials in the Russian Federation.

Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management. 2026;(2):41-51. (In Russ.). EDN: ECDWQE (<https://elibrary.ru/ecdwqe>).

EDN: VPVNXA (<https://elibrary.ru/vpvnxa>)

УДК 553.3/4

Проблемы технологического развития химико-металлургического звена редкометалльного производства

¹ Нечаев А.В.

¹ АО "ГК "Русредмет", Санкт-Петербург

Нечаев Андрей Валерьевич, кандидат технических наук, генеральный директор

anechaev@rusredmet.ru

Аннотация. Рассмотрены основные проблемы, возникающие при разработке и практическом освоении процессов получения редких, в том числе, редкоземельных металлов и их соединений. Затронуты вопросы планирования и взаимодействия отдельных звеньев цепи связанных производств, специфики отечественного сырья, оборудования, реагентов и финансирования проектов.

Ключевые слова: производство редкометаллической продукции, химическая технология, оборудование, финансирование

Для цитирования: Нечаев А.В. Проблемы технологического развития химико-металлургического звена редкометаллического производства // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2026. – № 2 (199). – С. 52-60. EDN: VPVNXA (<https://elibrary.ru/vpvnxa>).

Technological development challenges of the chemical-metallurgical segment in rare metal production

¹ Nechaev A.V.

¹ Rusredmet GC, St. Petersburg, Russia

Nechaev Andrey V., Candidate of Science (Engineering),
General Director
anechaev@rusredmet.ru

Abstract. The key challenges arising in the development and practical implementation of processes for producing rare metals, including rare- earth elements and their compounds, are considered. The issues of planning and interaction of individual segments in the chain of related industries, the specifics of domestic raw materials, equipment, reagents and project financing are touched upon.

Key words: production of rare metal products, chemical technology, equipment, financing

For citation: Nechaev A.V. Technological development challenges of the chemical-metallurgical segment in rare metal production. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2026;(2):52-60. (In Russ.). EDN: VPVNXA (<https://elibrary.ru/vpvnxa>).

EDN: STQTEY (<https://elibrary.ru/stqtet>)

УДК 553.04:377.12

Экономика подготовки геологических кадров в России: сопоставление подходов конца XX в. и текущих вызовов на стыке образования и рынка труда

^{1,2} Самсонов А.А., ^{3,4} Свинтицкий И.Л., ^{5,6} Нестеренко В.Г.

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

² Фонд имени академика В.И. Смирнова, Москва

³ Межрегиональная общественная организация "Общество экспертов по недропользованию" (ОЭРН), Москва

⁴ ООО "Кибергео", Москва

⁵ НОУ "Институт "ПравоТЭК", Москва

⁶ Российское геологическое общество (ОО "РОСГЕО"), Москва

Самсонов Алексей Андреевич, кандидат геолого-минералогических наук,
старший научный сотрудник, геологический факультет;
исполнительный директор

samsonov@geol.msu.ru

ORCID: 0009-0007-4637-0399; Scopus Author ID: 59051582700; ResearcherID: ABA-3912-2020; SPIN-код: 9517-0645

Свинтицкий Игорь Львович

председатель;
генеральный директор

geol@mail.ru

Нестеренко Виктор Геннадьевич

Президент;
вице-президент

victor.nesterenko@lawtek.ru

Аннотация. Сопоставлены положения "Концепции геологического образования в России", принятой 19.05.1999, и текущее состояние подготовки кадров для геологоразведки и недропользования в Российской Федерации. Показано, что заложенный в основу геологического образования в России с самого его зарождения вплоть до наших дней принцип "геологическая наука – обучение – геологическая практика" сохраняет методологическую ценность, однако рост удельной стоимости полевого компонента и институциональные изменения в системе высшего образования требуют перестройки механизмов подготовки и закрепления выпускников. Предложен комплекс мер, ориентированный на экономическую устойчивость практико-ориентированной подготовки: сетевая инфраструктура практик, модульное финансирование практик по измеримым результатам обучения, связка целевого набора со стажировками и KPI закрепления, а также стыковка траекторий среднего профессионального и высшего образования в ресурсных регионах

Ключевые слова: геологическое образование, полевые практики, экономика образования, подготовка кадров, геологоразведка, ресурсные регионы, профориентация, целевое обучение

Для цитирования: Самсонов А.А., Свинтицкий И.Л., Нестеренко В.Г. Экономика подготовки геологических кадров в России: сопоставление подходов конца XX в. и текущих вызовов на стыке образования и рынка труда // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2026. – № 2 (199). – С. 61-65. EDN: STQTEY (<https://elibrary.ru/stqtey>).

The economics of geological personnel training in Russia: a comparison of late 20th century approaches and current challenges at the nexus of education and the labor market

^{1,2} Samsonov A.A., ^{3,4} Svintitsky I.L., ^{5,6} Nesterenko V.G.

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

² The Fund After the Name of Academician V.I. Smirnov, Moscow, Russia

³ Society of Subsoil Use Experts, Moscow, Russia

⁴ Kibergeo, Moscow, Russia

⁵ RusEnergyLaw Institute, Moscow, Russia

⁶ Russian Geological Society (ROSGEO), Moscow, Russia

Samsonov Alexey A., Candidate of Sciences (Geology and Mineralogy),
Senior Researcher, Department of Geology;
Executive Director

samsonov@geol.msu.ru

ORCID: 0009-0007-4637-0399; Scopus Author ID: 59051582700; ResearcherID: ABA-3912-2020; SPIN code: 9517-0645

Svintitsky Igor L.,

Chairman;

General Director

geol@mail.ru

Nesterenko Victor G.,

President;

Vice President

victor.nesterenko@lawtek.ru

Abstract. The provisions of the Concept of Geological Education in Russia adopted on May 19, 1999, are compared with the current state of personnel training for exploration and subsoil management in the Russian Federation. It is shown that the principle of ‘geological science – education – geological practice’, which has formed the basis of Russian geological education from its very inception to the present day, retains its methodological significance. However, the growing unit cost of the field component and institutional changes in the higher education system require a restructuring of the mechanisms for training and retaining graduates. A set of measures aimed at ensuring the economic sustainability of practice-oriented training is proposed, including a network infrastructure for practical training, modular funding of practical training based on measurable educational outcomes, linking targeted enrollment with internships and KPI for graduate retention, and aligning secondary vocational and higher education trajectories in resource-rich regions.

Key words: geological education, field practice, economics of education, personnel training, geological exploration, resource regions, career guidance, targeted training

For citation: Samsonov A.A., Svintitsky I.L., Nesterenko V.G. The economics of geological personnel training in Russia: a comparison of late 20th century approaches and current challenges at the nexus of education and the labor market. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2026;(2): 61-65. (In Russ.). EDN: STQTEY (<https://elibrary.ru/stqtey>).

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | LEGAL SUPPORT

EDN: GALVHS (<https://elibrary.ru/galvhs>)

УДК 349.6

Установление вида разрешенного использования земельного участка для пользования недрами: новые правила

¹ **Игнатъева И.А.**

¹ МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

Игнатъева Инна Анатольевна, доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры экологического и земельного права юридического факультета

land@law.msu.ru

SPIN-код: 1579-0875

Аннотация. Анализируются изменения и дополнения законодательства в части установления видов разрешенного использования земельных участков. Проведено сравнение существовавшего до внесения изменений в законодательство правового регулирования с созданными новыми правовыми подходами, что позволяет подчеркнуть актуальность и высокую востребованность на практике введенной развернутой системы правил, связанных с использованием земельных участков. Отмечено, что для недропользователей существенное значение имеют как изменения и дополнения законодательства, носящие общий характер, так и новые правовые положения, непосредственно ориентированные на обеспечение недропользования на земельных участках.

Ключевые слова: земельный участок, вид разрешенного использования земельного участка, пользование недрами, лицензия на пользование недрами

Для цитирования: Игнатьева И.А. Установление вида разрешенного использования земельного участка для пользования недрами: новые правила // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2026. – № 2 (199). – С. 66-75. EDN: GALVHS (<https://elibrary.ru/galvhs>).

Establishing the type of permitted land use for subsoil management: new rules

¹ Ignateva Inna A.

¹ Lomonosov Moscow State University, 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: 1579-0875

Abstract. Legislative amendments regarding the establishment of types of permitted land use are analyzed. A comparison of the pre-amendment legislation with new legal approaches highlights the relevance and high practical demand for the introduced comprehensive system of rules for the use of land plots. It is noted that both the amendments to the legislation of a general nature and new legal provisions directly aimed at ensuring subsoil use on land plots are of significant importance to subsoil users.

Key words: land plot, type of permitted use of a land plot, subsoil use, subsoil use license

For citation: Ignateva I.A. Establishing the type of permitted land use for subsoil management: new rules. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2026;(2):66-75. (In Russ.). EDN: GALVHS (<https://elibrary.ru/galvhs>).

РЫНОК МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ | MINERALS MARKET

EDN: BOYUZL (<https://elibrary.ru/boyuzl>)

УДК 332.1

Перспективы мирового рынка кобальта

¹ Егорова И.В., ¹ Гостев В.А.

¹ Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ-РГГРУ), Москва

Егорова Ирина Валентиновна, кандидат геолого-минералогических наук, доцент,
доцент кафедры геологии месторождений полезных ископаемых
irinaegorova31@gmail.com

Гостев Владислав Андреевич,
магистрант 2-го курса кафедры геологии месторождений полезных ископаемых
vlad-gostev@mail.ru

Аннотация. Рассматривается проблема обеспеченности производства кобальтсодержащей продукции природными ресурсами, добываемыми из недр. Показано, что в настоящее время ведущую роль в обеспечении кобальтом играют кобальтово-медные стратиформные объекты Демократической Республики Конго, разработку которых ведут в основном компании из КНР. Отмечается, что избыток кобальта, существующий в настоящее время на мировом рынке, может смениться его дефицитом не позднее 2030-х гг.

Ключевые слова: кобальт, аккумуляторы, батареи, электроавтомобили, стратиформные месторождения, коры выветривания, добыча, Демократическая республика Конго, Индонезия, Китай

Для цитирования: Егорова И.В., Гостев В.А. Перспективы мирового рынка кобальта // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2026. – № 2 (199). – С. 76-85. EDN: BOYUZL (<https://elibrary.ru/boyuzl>).

Global cobalt market outlook

¹ Egorova I.V., ¹ Gostev V.A.

¹ Sergo Ordzhonikidze Russian State University for Geological Prospecting (MGRI-RGGRU), Moscow, Russia

Egorova Irina V., Candidate of Science (Geology and Mineralogy), Associate Professor,
Associate Professor, Department of Geology of Mineral Deposits
irinaegorova31@gmail.com

Gostev Vladislav A., Second-year master's student, Department of Geology of Mineral Deposits
vlad-gostev@mail.ru

Abstract. The challenge of ensuring sufficient supply of natural resources extracted from the earth to sustain the production of cobalt-containing products is examined. It is shown that cobalt-copper stratiform deposits in the Democratic Republic of the Congo, developed primarily by Chinese companies, currently play a leading role in cobalt supply. However, the current global market surplus of cobalt could shift to a deficit no later than the 2030s.

Key words: cobalt, batteries, electric vehicles, stratiform deposits, weathering crusts, mining, Democratic Republic of the Congo, Indonesia, China

For citation: Egorova I.V., Gostev V.A. Global cobalt market outlook. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management.* 2026;(2):76-85. (In Russ.). EDN: BOYUZL (<https://elibrary.ru/boyuzl>).

Рецензия на монографию.

Автор: Уланов В.Л., доктор экономических наук, профессор

"Энергетические ресурсы в российской и мировой экономиках: от традиционных углеводородов к возобновляемым источникам энергии"

Памяти Александра Сергеевича ОГАНОВА – ученого, педагога, общественного деятеля

Научно-технический журнал "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление" № 2'2026 (199)
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. 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., Вершило Н.Д., 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 20.03.2026 | 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 № 2'2026 (199)