

EDN: APNOSA (<https://elibrary.ru/apnosa>)

УДК 550.8

Полвека морской нефтегазовой разведки на российских шельфах: достижения, проблемы и пути их решения

¹ **Сенин Б.В., ¹ Леончик М.И.**

¹ АО "Южморгеология" (АО "Росгеология"), Геленджик

Сенин Борис Васильевич, доктор геолого-минералогических наук, главный геолог,
SeninBV@rusgeology.ru

Леончик Михаил Иванович, кандидат геолого-минералогических наук, заместитель главного геолога,
LeonchikMI@rusgeology.ru

Аннотация. Представлены результаты анализа развития геолого-разведочных работ на углеводородное сырье в морях Российской Федерации в ретроспективе 1972-2022 гг. Рассматриваются динамика изменения количественных показателей сейсмической и буровой изученности акваторий, состояние их лицензионного освоения; характеризуются достижения в раскрытии фактического углеводородного потенциала акваторий. Выявляются четыре группы морских регионов, различающихся составом и содержанием проблем нефтегазовой разведки, предлагаются пути их решения.

Ключевые слова: моря Российской Федерации, нефтегазовая разведка, изученность, лицензирование, месторождения, запасы, освоенность, проблемы, решения.

Для цитирования: Сенин Б.В., Леончик М.И. Полвека морской нефтегазовой разведки на российских шельфах: достижения, проблемы и пути их решения // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 2 (187). – С. 4-17. EDN: APNOSA (<https://elibrary.ru/apnosa>).

Half a century of offshore oil and gas exploration in Russian shelf areas: achievements, problems and solutions

¹ **Senin B.V., SeninBV@rusgeology.ru**

¹ **Leonchik M.I., LeonchikMI@rusgeology.ru**

¹ Yuzhmorgeologia (Rosgeologia), Gelendzhik, Russia

Abstract. The results of an analysis of the development of hydrocarbon exploration in the seas of the Russian Federation, in retrospective, during the 1972–2022 period, are presented. The historical data on quantitative indicators of seismic and drilling exploration maturity of water areas, the state of their licensed development are considered; achievements in revealing the actual hydrocarbon potential of the water areas are characterized. Four groups of offshore regions differing in the composition and content of oil and gas exploration problems are identified, and solutions to these problems are proposed.

Key words: seas of the Russian Federation, oil and gas exploration, exploration maturity, licensing, fields, reserves, development, problems, solutions.

For citation: Senin B.V., Leonchik M.I. Half a century of offshore oil and gas exploration in Russian shelf areas: achievements, problems and solutions. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie* = *Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2024;(2):4-17. (In Russ.). EDN: APNOSA (<https://elibrary.ru/apnosa>).

EDN: BNXMCM (<https://elibrary.ru/bnxmcm>)

УДК 553.81(470.11)

Оценка перспектив Архангельской области на открытие новых месторождений алмазов

¹ Голубев Ю.К., ¹ Прусакова Н.А.

¹ Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов (ЦНИГРИ), Москва

Голубев Юрий Конкордьевич, Кандидат геолого-минералогических наук, Начальник отдела алмазов, diamond@tsnigri.ru

Прусакова Наталья Александровна, Кандидат геолого-минералогических наук, Заведующая лабораторией отдела алмазов, prusakova@tsnigri.ru

Аннотация. Рассмотрены перспективы и имеющиеся проблемы воспроизводства минерально-сырьевой базы алмазов Архангельской области. Отмечено, что решение данных проблем в более или менее приемлемые сроки возможно только в пределах Зимнебережного района, а перспективы южных районов Архангельской области в настоящее время неочевидны. Указаны проблемы в проведении поисковых работ, связанные со сложной поисковой обстановкой. Предложены мероприятия, которые могут повысить эффективность поисковых работ.

Ключевые слова: алмазы, запасы, прогнозные ресурсы, добыча, поиски, лицензия.

Для цитирования: Голубев Ю.К., Прусакова Н.А. Оценка перспектив Архангельской области на открытие новых месторождений алмазов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 2 (187). – С. 18-25. EDN: BNXMCM (<https://elibrary.ru/bnxmcm>).

Assessment of the prospects of the Arkhangelsk region for the discovery of new diamond deposits

¹ Golubev Yu.K., diamond@tsnigri.ru

¹ Prusakova N.A., prusakova@tsnigri.ru

¹ Central Research Institute of Geological Prospecting for Base and Precious Metals, Moscow, Russia

Abstract. The analysis of the prospects and problems of renewing the mineral resource base of diamonds in the Arkhangelsk region suggests the possibility of improving the situation within an acceptable time frame only within the Zimnerezhny area of the region, with prospects for the southern areas of the region being currently unclear. The identified difficulties of carrying out prospecting work are associated with the challenging prospecting environment. Measures that can increase the efficiency of prospecting operations are proposed.

Key words: diamonds, reserves, predicted resources, production, prospecting, license.

For citation: Golubev Yu.K., Prusakova N.A. Assessment of the prospects of the Arkhangelsk region for the discovery of new diamond deposits. Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management. 2024;(2):18-25. (In Russ.). EDN: BNXMCM (<https://elibrary.ru/bnxmcm>).

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | ECONOMICS AND MANAGEMENT

EDN: FKHOCC (<https://elibrary.ru/fkhocc>)

УДК 338.5

Кризис НДС: акциз или рентный налог, отменить или реформировать?

¹ Юмаев М.М.

¹ Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва

Юмаев Михаил Мияссярович, доктор экономических наук, профессор Департамента налогов и налогового администрирования, факультет налогов, аудита и бизнес-анализа, mmyumaev@fa.ru

Аннотация. Изучено текущее состояние НДС при добыче нефти, выявлены критические положения, нарушающие основополагающие принципы налогообложения. Проанализирован налоговый потенциал и налоговые поступления НДС при добыче нефти в рамках различных режимов. Проведено сравнение налоговой нагрузки в различных режимах налогообложения. Проведена оценка перспектив отмены НДС и расширения сферы применения НДС. Разработаны предложения по развитию налоговой политики в данной сфере.

Ключевые слова: нефтегазовые доходы, налог на добычу полезных ископаемых, налог на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья, отрицательный акциз на нефтяное сырье, таможенная пошлина, цена нефти, налоговые льготы, налоговая нагрузка, отмена НДС.

Для цитирования: Юмаев М.М. Кризис НДС: акциз или рентный налог, отменить или реформировать? // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 2 (187). – С. 26-37. EDN: FKHOCC (<https://elibrary.ru/fkhocc>).

The mineral extraction tax crisis: excise or rent tax, should it be abolished or reformed?

¹ Yumaev M.M., mmyumaev@fa.ru

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

Abstract. The current state of the mineral extraction tax for oil production is studied; critical provisions violating the fundamental principles of taxation are identified. Tax potential and revenues from

mineral extraction tax on oil production under various regimes are analyzed. A comparison of the tax burden under different tax regimes is carried out. The prospects for the abolition of mineral extraction tax and the expansion of the scope of application of excess profit tax are assessed. Proposals are worked out for the development of tax policy in this area.

Key words: oil and gas revenues, mineral extraction tax, tax on excess profit from hydrocarbon production, negative crude oil excise tax, customs duty, oil price, tax benefits, tax burden, abolition of mineral extraction tax.

For citation: Yumaev M.M. The mineral extraction tax crisis: excise or rent tax, should it be abolished or reformed? *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management.* 2024;(2):26-37. (In Russ.). EDN: FKHOCC (<https://elibrary.ru/fkhocc>).

EDN: NJHSXK (<https://elibrary.ru/njhsxk>)

УДК 338.454:622.276

Экономика рационального недропользования

¹ Мелехин Е.С.

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

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

Аннотация. Отмечается, что по объективным и субъективным причинам состояние рационального использования извлекаемых запасов различных видов полезных ископаемых ухудшается. Установленные Законом РФ "О недрах" требования к рациональному недропользованию слабо подкреплены мерами экономического стимулирования. Рассматривается состояние исполнения указанных требований Закона РФ "О недрах" с позиций нормативно-правового и методического их обеспечения. Предлагается подкрепить основные требования по рациональному недропользованию мерами экономического стимулирования.
Ключевые слова: Закон РФ "О недрах", рациональное недропользование, государственный надзор, нормативные правовые акты, извлекаемые запасы, коэффициент извлечения, меры экономического стимулирования.

Для цитирования: Мелехин Е.С. Экономика рационального недропользования // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 2 (187). – С. 38-45. EDN: NJHSXK (<https://elibrary.ru/njhsxk>).

The economics of rational subsoil use

¹ Melekhin E.S., esmelekhin@mail.ru

¹ Gubkin University, Moscow, Russia

Abstract. The state of rational use of recoverable reserves of various types of minerals is deteriorating due to various objective and subjective reasons. The requirements of the RF Law On Subsoil regarding rational subsoil resources management are poorly supported by economic stimulus measures. Compliance with the stated requirements of the Law is considered in terms of their regulatory, legal

and methodological support. The basic requirements for rational subsoil use are proposed to be reinforced with economic stimulus measures.

Key words: RF Law On Subsoil, rational subsoil use, state supervision, regulatory legal acts, recoverable reserves, recovery ratio, economic stimulus measures.

For citation: Melekhin E.S. The economics of rational subsoil use. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2024;(2):38-45. (In Russ.). EDN: NJHSXK (<https://elibrary.ru/njhsxk>).

EDN: QSTHFF (<https://elibrary.ru/qsthff>)

УДК [622.324+662,76](571.56)

Прогноз добычи газа в Республике Саха (Якутия) с учетом структуры сырьевой базы, транспортной обеспеченности, потребностей внутреннего и внешнего рынков

^{1,2} **Филимонова И.В., ^{1,2} Проворная И.В., ¹ Карташевич А.А., ¹ Новиков А.Ю.**

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

² Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), Новосибирск

Филимонова Ирина Викторовна, доктор экономических наук, профессор, заведующая Центром экономики недропользования нефти и газа; профессор кафедры геофизических систем, физико-технический факультет, filimonoiva@list.ru

Проворная Ирина Викторовна, кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник; доцент кафедры геофизических систем, физико-технический факультет, provornayaiv@gmail.com

Карташевич Алексей Андреевич, младший научный сотрудник Центра экономики недропользования нефти и газа, kartashevichaa@ipgg.sbras.ru

Новиков Александр Юрьевич, младший научный сотрудник Центра экономики недропользования нефти и газа, a.novikov2@g.nsu.ru

Аннотация. Проведен анализ современного состояния топливно-энергетического комплекса Республика Саха (Якутия). Показано, что главным энергоносителем для выработки тепловой и электрической энергии является уголь (53 %), душевое потребление которого составляет 3,2 т, более чем в 4 раза превышая среднероссийский уровень. Отмечается, что существует острая необходимость по наращиванию потребления более экологичного вида топлива – природного газа, которым в настоящее время обеспечено только население и промышленность г. Якутска и близлежащих населенных пунктов. Основой газификации южных и юго-западных районов республики в перспективе может стать магистральный газопровод "Сила Сибири", который проходит по территории региона, что позволит увеличить показатель газификации региона.

Ключевые слова: природный газ, Республика Саха (Якутия), локальная газификация, магистральный газопровод "Сила Сибири", транспортная обеспеченность, потребности внутреннего рынка.

Финансирование. Исследование выполнено в рамках гранта РФФИ № 23-78-10156.

Для цитирования: Филимонова И.В., Проворная И.В., Карташевич А.А., Новиков А.Ю. Прогноз добычи газа в Республике Саха (Якутия) с учетом структуры сырьевой базы, транспортной

обеспеченности, потребностей внутреннего и внешнего рынков // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 2 (187). – С. 46-56. EDN: QSTHFF (<https://elibrary.ru/qsthff>).

Gas production forecast for the Republic of Sakha (Yakutia) with due regard to the resource base structure, transportation provision, requirements of the domestic and foreign markets

^{1,2} Filimonova I.V., filimonovaiv@list.ru

^{1,2} Provornaya I.V., provornayaiv@gmail.com

¹ Kartashevich A.A., kartashevichaa@ipgg.sbras.ru

¹ Novikov A.Yu., a.novikov2@g.nsu.ru

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

² Novosibirsk State Technical University (NSTU), Novosibirsk, Russia

Abstract. The analysis of the current state of the fuel and energy complex in the Republic of Sakha (Yakutia) shows that the main energy carrier for thermal and electrical energy generation is coal (53 %), with its per capita consumption of 3.2 tons, or more than 4 times higher than the average level in Russia. There is an urgent need to increase the consumption of natural gas as a more environmentally friendly type of fuel, which is currently provided only to the population and industry of the city of Yakutsk and nearby settlements. In the future, the Power of Siberia gas pipeline, which runs through the region, may become the basis for gas infrastructure development in the southern and southwestern regions of the republic.

Key words: natural gas, Republic of Sakha (Yakutia), local gas infrastructure development, Power of Siberia main gas pipeline, transportation provision, domestic market requirements.

Financing. The research was carried out within the framework of RSF grant No. 23-78-10156.

For citation: Filimonova I.V., Provornaya I.V., Kartashevich A.A., Novikov A.Yu. Gas production forecast for the Republic of Sakha (Yakutia) with due regard to the resource base structure, transportation provision, requirements of the domestic and foreign markets *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2024;(2):46-56. (In Russ.). EDN: QSTHFF (<https://elibrary.ru/qsthff>).

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | LEGAL SUPPORT

EDN: TZYROI (<https://elibrary.ru/tzyroi>)

УДК 349.6

Особенности правового регулирования предоставления и использования водных объектов для целей геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых

^{1,2} Агафонов В.Б.

¹ Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА), Москва

² РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва

Агафонов Вячеслав Борисович, доктор юридических наук, доцент, профессор, и.о. заведующего кафедрой экологического и природоресурсного права; профессор кафедры горного, земельного и экологического права, Vagafonoff@mail.ru

Аннотация. Рассматриваются особенности правового регулирования предоставления и использования водных объектов для целей геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых. Отмечается, что несмотря на достаточную урегулированность действующим природоресурсным законодательством порядка предоставления и использования водных объектов для целей геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых, ряд проблемных вопросов все еще остаются нерешенными, спорными и актуальными, что зачастую приводит к судебным разбирательствам.

Ключевые слова: законодательство, недра, водные объекты, геологическое изучение, разведка, добыча, полезное ископаемое, пруд, обводненный карьер.

Для цитирования: Агафонов В.Б. Особенности правового регулирования предоставления и использования водных объектов для целей геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 2 (187). – С. 57-66. EDN: TZYROI (<https://elibrary.ru/tzyroi>).

Features of legal regulation of the provision and use of water bodies for the purposes of geological study, mineral exploration and mining

^{1,2} **Agafonov V.B.**, Vagafonoff@mail.ru

¹ Kutafin Moscow State Law University (MSAL), Moscow, Russia

² Gubkin University, Moscow, Russia

Abstract. The procedure for the provision and use of water bodies for geological study, mineral exploration and mining is well enough regulated by the existing natural resource law. The analysis of the features of the legal regulation shows, however, that a number of problematic issues still remain unresolved, controversial and relevant that often leads to court actions.

Key words: legislation, subsoil, water bodies, geological study, exploration, mining, mineral, pond, flooded quarry.

For citation: Agafonov V.B. Features of legal regulation of the provision and use of water bodies for the purposes of geological study, mineral exploration and mining. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2024;(1):57-66. (In Russ.). EDN: TZYROI (<https://elibrary.ru/tzyroi>).

EDN: UCGNEY (<https://elibrary.ru/ucgney>)

УДК 347.4

Изменения в правовом регулировании отношений по региональному геологическому изучению недр

¹ **Тишкова Е.И.**

¹ ФГКУ "Росгеолэкспертиза", Москва

Тишкова Евгения Игоревна, Заместитель начальника отдела обеспечения совершенствования законодательства о недрах, etishkova@rgexp.ru

Аннотация. Представлен анализ положений Федерального закона от 25.12.2023 № 656-ФЗ "О внесении изменений в Закон Российской Федерации "О недрах", которым вводится возможность осуществления регионального геологического изучения недр за счет частного финансирования и совместного финансирования за счет средств федерального бюджета и частных средств. Выявлены возможные правовые риски при реализации положений рассматриваемого Закона, а также приведены механизмы, способствующие снижению негативных эффектов от обозначенных рисков.

Ключевые слова: правовое регулирование, региональное геологическое изучение, недра, участки недр, государственное задание, лицензия на право пользования недрами.

Для цитирования: Тишкова Е.И. Изменения в правовом регулировании отношений по региональному геологическому изучению недр // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 2 (187). – С. 67-74. EDN: UCGNEY (<https://elibrary.ru/ucgney>).

Changes in the legal regulation of relations arising from regional exploration

¹ Tishkova E.I., etishkova@rgexp.ru

¹ Rosgeolexpertiza, Moscow, Russia

Abstract. The analysis of Federal Law No. 656-FZ dated 25.12.2023 On amending the Law of the Russian Federation On Subsoil is focused on the provisions enabling to conduct regional exploration through private financing and co-financing from the federal budget and private funds. Possible legal risks in implementing the provisions of the law are identified, and mechanisms reducing the negative effects of the risks are provided.

Key words: legal regulation, regional exploration, subsoil, subsoil plots, government order, subsoil license.

For citation: Tishkova E.I. Changes in the legal regulation of relations arising from regional exploration. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Resources of Russia. Economics and Management*. 2024;(1):67-74. (In Russ.). EDN: UCGNEY (<https://elibrary.ru/ucgney>).

РЫНОК МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ | MINERALS MARKET

EDN: VCYCM1 (<https://elibrary.ru/vcycmi>)

УДК 338

Формирование новой нефтетрейдинговой парадигмы России

¹ Катюха П.Б., ^{1,2} Ковтунович Н.В., ¹ Хачатрян Л.А.

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

² ООО "Хорека Менеджмент", Москва

Катюха Павел Борисович, кандидат экономических наук, заместитель заведующего кафедры нефтегазотрейдинга и логистики, katioukha.p@gubkin.ru

Ковтунович Николай Васильевич, магистрант кафедры инновационного менеджмента, факультет международного энергетического бизнеса (ФМЭБ); ведущий специалист, Takemia@yandex.ru

Хачатрян Левон Ашотович, аспирант кафедры нефтегазотрейдинга и логистики,
leva.khachatryan2000@gmail.com

Аннотация. Рассмотрены проблемы формирования новой нефтетрейдинговой парадигмы России в условиях наступающих процессов деглобализации и фрагментации мирового товарного рынка энергоресурсов. Особо отмечено, что в условиях беспрецедентных санкций Россия вынуждена переформатировать свою нефтетрейдинговую политику, развернуть свои основные энергетические потоки на Восток и приступить к созданию российских транспортно-логистических хабов с последующим формированием российских ценовых бенчмарков. Дан анализ основных направлений нефтетрейдинговой политики ведущего участника мирового товарного рынка энергоресурсов – Китая, который активно запускает фьючерсные контракты и создает транспортно-логистические хабы за рубежом с целью проведения национальной нефтетрейдинговой политики.

Ключевые слова: новая нефтетрейдинговая парадигма, товарный рынок нефти, ценовые бенчмарки, транспортно-логистические хабы, энергетические потоки, международные ценовые агентства, фрахт, танкерный флот.

Для цитирования: Катюха П.Б., Ковтунович Н.В., Хачатрян Л.А. Формирование новой нефтетрейдинговой парадигмы России // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 2 (187). – С. 75-85. EDN: VCYCMИ (<https://elibrary.ru/vcycmi>).

Formation of a new oil trading paradigm in Russia

¹ **Katyukha P.B.**, katioukha.p@gubkin.ru

^{1,2} **Kovtunovich N.V.**, Takemia@yandex.ru

¹ **Khachatryan L.A.**, leva.khachatryan2000@gmail.com

¹ Gubkin University, Moscow, Russia

² Horeca Management Company, Moscow, Russia

Abstract. The issues under consideration concern the formation of a new oil trading paradigm in Russia in the context of the upcoming processes of deglobalization and fragmentation of the world energy commodity market. It is especially noted that in the face of unprecedented sanctions, Russia is forced to reshape its oil trading policy, deploy its main energy flows to the East and begin creating Russian transport and logistics hubs with the subsequent formation of national price benchmarks. An analysis is given of the fundamental objectives of the oil trading policy of China, the leading participant in the global commodity energy market, which is actively launching futures contracts and creating transport and logistics hubs abroad to pursue its national oil trading policy.

Key words: new oil trading paradigm, oil commodity market, price benchmarks, transport and logistics hubs, energy flows, international pricing agencies, freight, tanker fleet.

For citation: Katyukha P.B., Kovtunovich N.V., Khachatryan L.A. Formation of a new oil trading paradigm in Russia. *Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management*. 2024;(2):75-85. (In Russ.). EDN: VCYCMИ (<https://elibrary.ru/vcycmi>).

EDN: ZODEOC (<https://elibrary.ru/zodeoc>)

УДК 339.56

Сотрудничество России со странами-экспортерами энергоносителей в ЕАЭС

¹ Равшанов М.Ф., ¹ Новиков А.Ю., ¹ Комарова А.В.

¹ Новосибирский государственный университет (НГУ), Новосибирск

Равшанов Муроджон Фарходович, Аспирант, экономический факультет,
ravshanov.mf@gmail.com

Новиков Александр Юрьевич, младший научный сотрудник, ассистент кафедры политэкономии,
экономический факультет, a.novikov2@g.nsu.ru

Комарова Анна Владимировна, кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник,
доцент кафедры политэкономии, экономический факультет, a.komarova@g.nsu.ru

Аннотация. Представлен анализ энергетических профилей Казахстана и Узбекистана в период 1991–2022 гг. Рассмотрена структура энергопотребления с точки зрения структуры потребления первичной энергии. Выявлены основные тенденции в динамике добычи, потребления и обеспеченности нефтью, газом и углем; рассмотрены крупнейшие месторождения энергоносителей. Проанализированы приоритетные формы сотрудничества России с Казахстаном и Узбекистаном в энергетической сфере: приграничная торговля энергией, ископаемыми видами топлива, транзит энергоносителей, совместные энергетические проекты, разработка трансграничных месторождений и др.

Ключевые слова: нефть, газ, уголь, потребление, добыча, Евразийский экономический союз, Казахстан, Узбекистан.

Финансирование. Исследование выполнено при финансовой поддержке РНФ, грант 23-78-10157.

Для цитирования: Равшанов М.Ф., Новиков А.Ю., Комарова А.В. Сотрудничество России со странами-экспортерами энергоносителей в ЕАЭС // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2024. – № 2 (187). – С. 86–95. EDN: ZODEOC (<https://elibrary.ru/zodeoc>).

Cooperation between Russia and energy exporting countries in the EAEU

¹ Ravshanov M.F., ravshanov.mf@gmail.com

¹ Novikov A.Yu., a.novikov2@g.nsu.ru

¹ Komarova A.V., a.komarova@g.nsu.ru

¹ Novosibirsk State University, Novosibirsk, Russia

Abstract. The energy profiles of Kazakhstan and Uzbekistan during the 1991–2022 period are analyzed. The energy consumption pattern is considered from the point of view of the primary energy consumption pattern. The main trends in the behavior of production, consumption and availability of oil, gas and coal are identified; the largest fossil fuel deposits are discussed. The analyzed priority forms of Russia's cooperation with Kazakhstan and Uzbekistan in the energy sector include cross-border trade in energy, fossil fuels, energy transit, joint energy projects, development of cross-border fields, etc.

Key words: oil, gas, coal, consumption, production, Eurasian Economic Union, Kazakhstan, Uzbekistan.

Financing. The research was carried out with funding from the Russian Science Foundation, grant No. 23-78-10157.

For citation: Ravshanov M.F., Novikov A.Yu., Komarova A.V. Cooperation between Russia and energy exporting countries in the EAEU. Mineral'nye resursy Rossii. Ekonomika i upravlenie = Mineral Recourses of Russia. Economics and Management. 2024;(2):86-95. (In Russ.). EDN: ZODEOC (<https://elibrary.ru/zodeoc>).

Научно-технический журнал "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление" № 2'2024 (187)
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 (1.6.6, 1.6.10, 1.6.11, 1.6.21);

5.2 – Экономика (5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 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
- АО "Росгеология"
- ОО "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., 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., Прищепка О.М., Сергеева Н.А., Темнов А.В., Филимонова И.В., Черных А.И., Шаклеин С.В.

ИЗДАТЕЛЬ: ООО "ПравоТЭК" | +7 495 215 5443 | info@lawtek.ru | www.lawtek.ru

РЕДАКЦИЯ: Варламов Д.А. (зав. редакцией), Михин В.Н. (научный редактор), Кандаурова Н.А. (выпускающий редактор), Кормакова Е.В. (верстка, корректура) +7 985 502 3930, +7 495 215 5443 | mrr@minresrus1991.ru | mrr@lawtek.ru | <https://media.lawtek.ru/media/mrr>

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

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

Подписано в печать 20.03.2024 | Тираж 1000 экз. Цена – свободная
Отпечатано: ООО “ТИПОГРАФИЯ” | 115477 Москва, ул. Кантемировская, 60
+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 № 2'2024 (187)**