

Д.Д. Бондарь

**МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РФ САНКЦИОННОМУ ДАВЛЕНИЮ
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ**

Аннотация. Российский топливно-энергетический комплекс, безусловно являющийся важным источником пополнения доходов федерального бюджета, в настоящее время подвергается беспрецедентному санкционному давлению стран Запада: введено множество ограничений, затрагивающих экспорт российской нефти, газа и угля, транспортировку энергоносителей, доступ к технологиям разработки месторождений и др. Под санкциями находятся и крупнейшие российские компании – экспортеры энергоносителей, банки и ведомства. В связи с этим актуально изучение того комплекса мер, которые предпринимаются органами власти РФ в целях минимизации и преодоления последствий данных ограничений, эффективности и достаточности антисанкционных мер. Цель исследования состоит в оценке эффективности антисанкционных мер в области энергетики через призму последствий санкций для российского топливно-энергетического комплекса. По результатам исследования выявлено, что санкции не достигли желаемого эффекта: комплекс антисанкционных мер, включающий в себя меры стимулирования технологического развития российского топливно-энергетического комплекса, меры налогового регулирования, а также успешную переориентацию экспорта на восток, преимущественно в Китай и Индию, позволил сохранить объемы экспорта энергоносителей на уровне предыдущих лет и обеспечить рост доходов бюджета от добычи и экспорта нефти, газа и угля. Тем не менее существует необходимость проведения дальнейшей работы по укреплению технологической независимости российского топливно-энергетического комплекса, а также необходимость диверсификации поставок энергоносителей, поиска новых перспективных рынков: одним из перспективных направлений развития экспорта энергоносителей и обеспечения энергетической безопасности может выступить усиление сотрудничества в рамках расширяющегося БРИКС.

Ключевые слова: санкции; нефть; нефтепродукты; природный газ; уголь; антисанкционные меры; нефтегазовые доходы.

**Бондарь Даниил Дмитриевич – аспирант кафедры геополитики Факультета глобальных процессов Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Россия, Москва.
E-mail: bondar.d.d.plat2112@gmail.com**

Bondar D.D.

Measures of the Russian Federation to Counter Sanctions Pressure in the Energy Sector

***Abstract.** The Russian fuel and energy complex, which is undoubtedly an important source of federal budget revenues, is currently subject to unprecedented sanctions pressure from Western countries. Numerous restrictions have been introduced affecting the export of Russian oil, gas, and coal, the transportation of energy resources, and access to field development technologies, among others. Russia's largest energy-exporting companies, banks, and government agencies are also subject to sanctions. In this regard, it is important to study the set of measures taken by the authorities of the Russian Federation to minimize and overcome the consequences of these restrictions, as well as the effectiveness and sufficiency of the anti-sanctions measures. The purpose of the study is to assess the effectiveness of anti-sanctions measures in the energy sector through the prism of the consequences of sanctions for the Russian fuel and energy complex.*

According to the results of the study, it was found that the sanctions did not achieve the desired effect: a set of anti-sanctions measures, including steps to stimulate the technological development of the Russian fuel and energy complex, tax regulation measures, as well as the successful reorientation of exports to the East, mainly to China and India, made it possible to maintain energy export volumes at the level of previous years and ensured an increase in budget revenues from the production and export of oil, gas, and coal. However, there remains a need to continue work to strengthen the technological independence of the Russian fuel and energy complex, as well as to diversify energy supplies and search for new promising markets. One of the promising areas for developing energy exports and ensuring energy security may be expanded cooperation within the growing BRICS framework.

Keywords: sanctions; oil; petroleum products; natural gas; coal; anti-sanctions measures; oil and gas revenues.

Bondar Daniil Dmitrievich – a post-graduate student of the Department of Geopolitics, Faculty of Global Studies, Lomonosov Moscow State University, Russia, Moscow.

E-mail: bondar.d.d.plat2112@gmail.com

Энергетическая безопасность представляет собой один из важнейших аспектов национальной безопасности любой страны и отражает, по определению, данному в Доктрине энергетической безопасности России, «состояние защищенности экономики и населения страны от угроз национальной безопасности в сфере энергетики, при котором обеспечивается выполнение предусмотренных законодательством требований к топливо- и энергоснабжению потребителей, а также выполнение экспортных контрактов и международных обязательств РФ» [Доктрина энергетической безопасности РФ...] Таким образом, основная задача энергетической безопасности страны состоит, прежде всего, в обеспечении удовлетворения потребностей потребителей в энергоно-

сителей: углеводородах, твердом ископаемом топливе, электроэнергии, ресурсах атомной энергетики и др.

Российский топливно-энергетический комплекс, как отмечает Президент РФ В.В. Путин, в настоящее время в полной мере обеспечивает потребности страны [Нефедова 2024]. Россия обладает одними из наиболее крупных разведанных запасов нефти в мире, которые составляют около 19 млрд тонн [Савенкова 23] (8,9% мировых запасов по данным ОПЕК [ОПЕК 2021]), по данному показателю страна занимает восьмое место в мире, занимая третье место по экспорту нефти [Добыча сырой нефти 2022]. По запасам природного газа Россия занимает первое место в мире, обладая, по данным ОПЕК, 24,38% мировых разведанных запасов [ОПЕК 2021], по запасам угля – второе место в мире (17% всех мировых запасов) [Запасов угля...2022].

Экспорт энергоносителей все еще является важнейшим источником пополнения доходной части федерального бюджета, несмотря на достаточно долгие усилия по диверсификации доходов с целью снижения зависимости бюджета от нефтяных котировок, так называемой «нефтяной иглы». В 2023 г. доля нефтегазовых доходов в бюджете РФ составляла 30% [Минфин отчитался о росте...2024] (в 2022 г. – 41,6%, в 2021 г. – 35,8%) [Соколов 2023, с. 3].

В связи с тем, что контроль за поставками энергоресурсов важен с точки зрения геополитики, а в российских нефтяных компаниях велика доля государственного участия, топливно-энергетический комплекс страны выступил в качестве одной из основных мишеней санкционной политики западных стран. Данному вопросу посвящено множество работ отечественных исследователей, в том числе А.Р. Борисовой [Борисова 2017, с. 84], С.В. Казанцева [Казанцев 2018, с. 46], П.А. Пыхова [Пыхов 2022, с. 147], Г.А. Аннадурдыевой [Аннадурдыева 2023, с. 72], А.А. Родыгина [Родыгин 2023, с. 237] и др. Тем не менее, в связи с тем, что в настоящее время активно вводятся новые санкционные ограничения и разрабатываются ответные меры, тема исследования не теряет своей актуальности.

В настоящее время на Россию проводится беспрецедентное санкционное давление: на момент проведения исследования в различных сферах в отношении России общее количество санкционных ограничений составляет более 16 тыс. При этом более 71% санкций введены правительствами США, Великобритании и Европы, включая Швейцарию [Санкции против России].

Введенные санкции направлены на ограничения финансового сектора РФ, ряда отраслей промышленности, внутренней и внешней торговли, энергетического сектора и ТЭК, транспорта и иных сфер деятельности. Кроме того, санкционные ограничения распространяются на достаточно широкий перечень конкретных юридических и физических лиц. Цель санкций, по утверждению западных политических деятелей, состоит в нанесении России стратегического поражения.

Санкционные ограничения в энергетическом секторе включают в себя отказ от поставок российской нефти (для ЕС – только морским путем), ограничение верхнего предела цен на нефть и нефтепродукты из России, ограничения транспортировки российской нефти и нефтепродуктов, приостановку сотрудничества в области нефтехимии, запрет на экспорт оборудования в РФ для разведки месторождений нефти и газа, добычи трудноизвлекаемых запасов нефти (ТРИЗ) и др. В отношении российского угля с конца 2022 г. ЕС, США, Великобритания, Австралия, Канада и Япония запретили импорт и ограничили для своих компаний возможность оказания услуг по его транспортировке, в том числе в пределах России, обосновав ограничения тем, что уголь является товаром, приносящим России значительный доход [Путеводитель по санкциям].

В целом, следует отметить, что все санкции недружественных стран, направленные против российского топливно-энергетического комплекса, можно разделить на три группы: ограничение импорта энергоресурсов из России, ограничение транспортировки российских энергоресурсов и ограничение экспорта товаров и технологий для добычи/производства энергоресурсов.

Особенное внимание уделяется ценовым ограничениям на российские нефть и нефтепродукты, и вопросам соблюдения этих ограничений. Так, ЕС, Великобритания, США и Япония регулярно обновляют соответствующие нормативные документы и руководства с целью обеспечения выполнения введенных ограничений и препятствования обходу санкций, включая присоединение третьих стран к ограничениям цен, меры в отношении нефти, смешанной с российской и нефти неизвестного происхождения.

В ответ на внедрение санкций власти РФ в целях обеспечения энергетической безопасности разрабатывают и внедряют ряд антисанкционных мер различного характера. В первую очередь, антисанкционные меры в энергетическом секторе направлены на:

- защиту критически важной информации (информации об объемах добычи нефти и газа, объемах и странах экспорта энергоносителей и др.);
- обеспечение достаточного уровня доходов бюджета (увеличение НДПИ при добыче угля, природного газа и нефти, запрет продажи нефти по ценовому потолку и др.);
- стимулирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКТР) в сфере нефте- и газодобычи;
- субсидирование модернизации нефте- и газодобывающих предприятий с применением нового отечественного оборудования;
- переориентация рынков сбыта российских энергоносителей.

В связи с тем, что многие компании нефтегазового и угольного сектора страны попали под санкции западных стран в 2022–2023 г., что усложнило для них расчеты с покупателями по экспортным контрактам, а также услож-

нило транспортировку поставляемых энергоносителей, с апреля 2023 г. в соответствии с распоряжением Правительства РФ № 1074-р от 26.04.2023 не публикуется статистическая информация, касающаяся объемов добычи и экспорта нефти, нефтепродуктов и природного газа [Распоряжение Правительства РФ от 26 апреля 2023 г.]. Данная мера, прежде всего, направлена на усложнение поиска иностранными органами власти российских юридических лиц для введения новых санкций.

В целях обеспечения достаточного уровня доходов бюджета с 1 января 2023 г. Федеральным законом от 21.11.2022 № 443-ФЗ были увеличены ставки налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) для угля, нефти и газа [Федеральный закон от 21 ноября 2022 г.]. В связи с введением потолка цен на российскую нефть, который был разработан исходя из распространенного в США мнения о том, что нефтяной рынок контролирует в большей степени покупатель, чем продавец, Указом Президента РФ от 27.12.2022 № 961 была запрещена продажа российской нефти по договорам, которые предусматривают фиксированную предельную цену, запрет действует до 30 июня 2024 г., и, предположительно, может быть продлён [Указ Президента РФ от 27 декабря 2022 г.]. Касательно экспорта каменного угля, Постановлением Правительства России от 21.09.2023 № 1538 с 1 октября 2023 г. введены гибкие экспортные пошлины в размере от 4% до 7%, которые зависят от курса рубля (при курсе 80 руб. и менее за долл. США экспортная пошлина обнуляется) [Постановление Правительства РФ от 21 сентября 2023 г.].

Одной из важнейших проблем ТЭК России, вызванных санкциями, является прекращение сотрудничества и потеря доступа к технологиям и оборудованию для добычи трудноизвлекаемых запасов нефти и газа. В результате этих санкций ряд совместных проектов по разработке шельфовых месторождений были заморожены, хотя в настоящее время некоторые из этих проектов возобновляют работу (в частности, проекты Сахалин-1 и Сахалин-2). Проблема усугубляется тем, что в структуре российской нефтедобычи запасы, извлекаемые традиционными, менее затратными способами, постепенно истощаются, что вызывает необходимость разрабатывать более затратные месторождения. Трудноизвлекаемые запасы составляют 45% всех разведанных объемов нефти в России [Маринин, Рахматуллина 2023, с. 94], и в структуре ежегодной добычи, по оценкам экспертов, в ближайшей перспективе доля таких запасов неизбежно будет расти [Мокрова 2022, с. 77]. В существующих реалиях важно обеспечить технологическую безопасность топливно-энергетического комплекса и проводить исследования, направленные на разработку собственных технологий нефте- и газодобычи, производство собственного оборудования для обеспечения бесперебойной работы предприятий и освоения новых месторождений. В этих целях принят достаточно обширный пакет документов, предусматривающий налоговые льготы для российских предприятий, проводя-

щих НИОКТР в сфере разработки и производства технологий и оборудования для нефтегазодобычи, субсидирование модернизации предприятий ТЭК с применением отечественного оборудования [Постановление Правительства РФ от 15 декабря 2022 г.; Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2022 г.; Распоряжение Правительства РФ от 14 июля 2023 г.; Распоряжение Правительства РФ от 17 августа 2022 г.]. Есть и некоторые успехи, в июне 2024 г. компания Камаз успешно протестировала оборудование собственной разработки и производства для гидроразрыва пласта, производства которого ранее в России не существовало [Камаз и РИАТ...2024].

Что касается потери доступа России к традиционным рынкам сбыта энергоносителей (страны ЕС, Великобритания, США и др.), с момента введения санкций в отношении нефтегазового сектора проводится активная внешнеполитическая работа по переориентации сбыта нефти, природного газа и угля. В качестве основной проблемы переориентации выступает, в первую очередь, не поиск покупателей новых объемов нефти, а необходимость переориентации транспортных потоков: по мнению отраслевых экспертов, свободные портовые и трубопроводные мощности сформировались в европейски ориентированных направлениях, где из-за санкций были прекращены поставки. Трубопроводы и порты, работающие на экспорт энергоносителей на восток, работали на полную мощность и до 2021 г., что вызвало необходимость в расширении портовых и трубопроводных мощностей для переориентации сбыта [Сафонова 2023, с. 51].

Тем не менее российским компаниям удалось в достаточно короткие сроки сразу после введения санкций заключить сделки с покупателями из стран БРИКС: Китая и Индии, а также ряда стран Африки, юго-восточной Азии, серьезно нарастив поставки и закрепившись на рынке за счет скидок. Благодаря применяемым дисконтам на уголь российским компаниям удалось значительно нарастить объемы поставок в 2023 г. в Китай (рост на 52% по сравнению с 2022 годом), в Индию (рост на 43%) и в Турцию (рост на 46%) [Инфраструктурный оптимизм...2024]. Серьезный рост спроса на энергоносители в Китае после отмены коронавирусных ограничений в 2023 г., рост внутреннего потребления в Индии и развитие в стране отрасли нефтепереработки позволило обеспечить необходимые объемы российского экспорта. Основным покупателем российской нефти, поставляемой морским транспортом, на данный момент является Индия, трубопроводным транспортом – Китай, в сумме поставки в эти две страны составляют порядка 80% российского экспорта нефти и нефтепродуктов, что содержит в себе определенные риски, связанные с недостаточной диверсификацией [Юшков 2024, с. 18]. Тем не менее задачу в короткие сроки переориентировать экспорт энергоносителей и удержать объемы продаж в условиях широких санкционных ограничений можно считать выполненной: по заявлениям Правительства РФ, уже

к началу 2023 г. выпавшие из-за санкций объемы поставок были полностью компенсированы поставками в дружественные страны и снижения продаж не произошло [Нефть пошла на восток 2023].

В целом следует отметить, что все введенные антисанкционные меры направлены на снижение зависимости топливно-энергетического комплекса России от технологий, оборудования, рынков сбыта и политических решений, исходящих из недружественных стран, и параллельно на усиление сотрудничества и расширение рынка сбыта энергоносителей в страны ЕАЭС, БРИКС, Юго-восточной Азии и Африки. Внедренные меры являются комплексными и затрагивают практически все аспекты, по которым энергетический сектор испытывает санкционное давление.

В связи с тем, что санкции нацелены на создание сложностей для получения Россией доходов от экспорта нефти, газа и угля, а антисанкционные меры, напротив, направлены на нивелирование эффекта санкций, достаточность предпринятых для обеспечения энергетической безопасности России мер, на наш взгляд, возможно оценить исходя из объективных последствий санкций – динамики цены на российскую нефть, динамики получаемых доходов.

Динамика спотовой цены сырой нефти Urals представлена на рисунке 1.

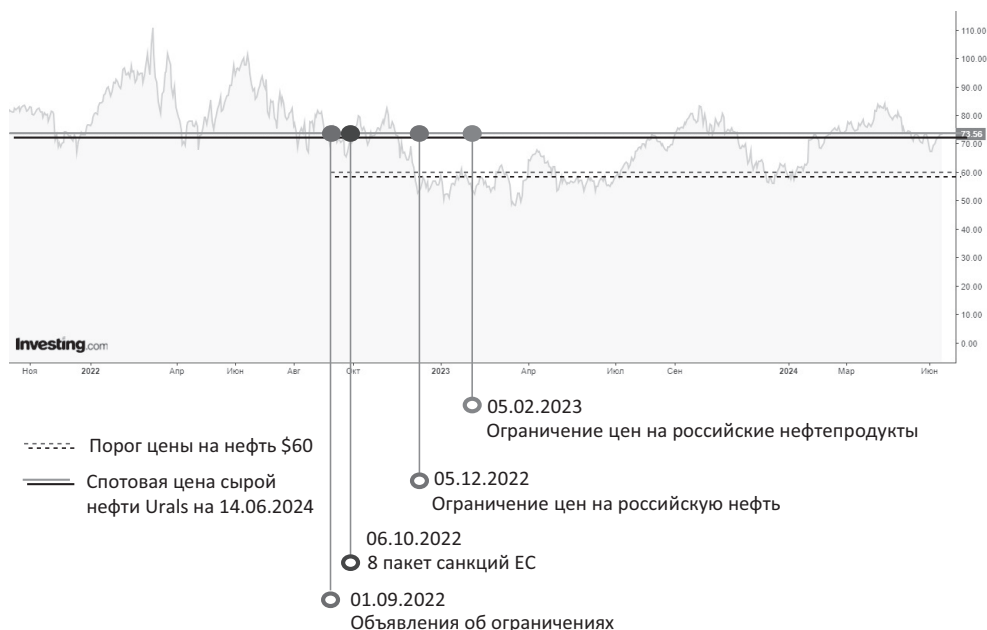


Рис. 1. Динамика спотовой цены сырой нефти Urals с ноября 2021 по июнь 2024 г.

Источник: [Спотовая цена сырой нефти Urals 2024]

Ограничения предельных цен на нефть были введены из соображений снижения инфляции в Европе и США. Недостаток российской нефти на мировом рынке в 2022 г. вызвал дефицит топлива, что в свою очередь привело к росту его цены и значительно увеличило инфляцию в целом. Идея о том, чтобы позволить России наполнять рынок нефтью, но не позволять на этом зарабатывать, привела к анонсу в сентябре 2022 г. восьмого пакета санкций, предусматривающих предельную цену на российскую нефть (с 5 декабря 2022 г.) и нефтепродукты (с 5 февраля 2023 года), в те же сроки вступило в силу эмбарго ЕС на закупки российской нефти и нефтепродуктов морским путем.

Как видно на рисунке 1, ограничение предельной цены не всегда соблюдается: периоды соблюдения ограничений перемежаются периодами резкого роста цены (что свидетельствует об успешном обходе санкций при помощи судов теневого флота, перемешивания российской нефти с иной, использование судов под флагами других стран и др.). В течение большей части периода действия ограничений цена на Urals значительно превышает порог ограничений.

Динамика дополнительных нефтегазовых доходов бюджета РФ представлена на рисунке 2.

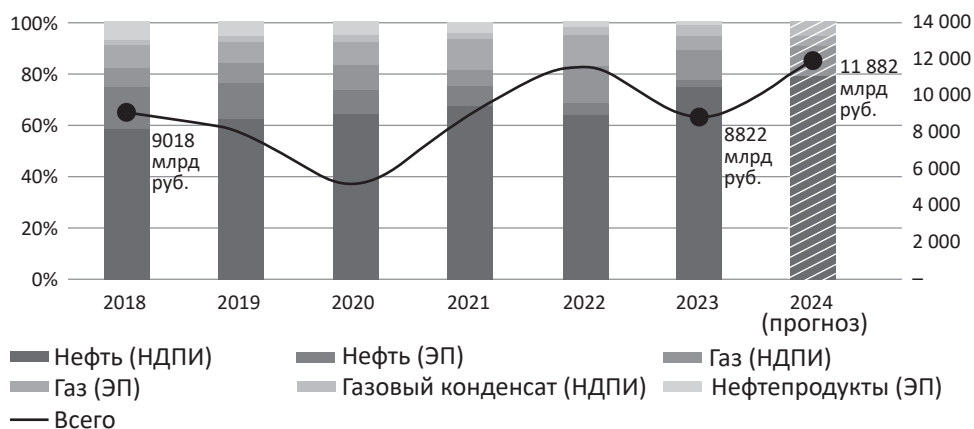


Рис. 2. Динамика нефтегазовых доходов федерального бюджета РФ за 2018–2023 гг., млрд. руб.

Источник: [Сведения о формировании 2024]

Как видно на рисунке 2, общий объем доходов бюджета, как от экспорта нефти, так и от нефтепродуктов, природного газа и газового конденсата, от санкций значительно не пострадал. Это вызвано как переориентацией рынков сбыта энергоносителей, так и применяемыми мерами налогового регулирования, и, в некоторой мере, снижением курса рубля.

Что касается экспорта угля, его объемы также не пострадали от санкций: объемы добычи угля в 2023 г. снизились на 1,7% по сравнению с 2022 годом, а экспорт увеличился на 1%. По итогам 2021–2023 гг. объемы экспорта сохраняются на уровне 2019–2020 гг. и составляют в районе 30 млн тонн. Сохранить экспорт в условиях отказа США, ЕС и Великобритании от российского угля удалось за счет значительного наращивания поставок в Индию и Китай: в 2023 г. в Китай было поставлено угля более чем на 50% больше, чем в 2022 г., в Индию рост экспорта увеличился более чем на 40% [Инфраструктурный оптимизм...2024].

Выводы

В целом следует отметить, что хотя санкции и создали ряд сложностей для российского топливно-энергетического комплекса, экспортно-ориентированного на европейский рынок и рынок США до 2022 г., в настоящее время они не достигли ожидаемого эффекта: российская нефть всё еще продается дороже установленных ценовых ограничений, нефтегазовые доходы российского бюджета не снизились, а экспорт угля сохранился на уровне предыдущих лет.

Достичь такого эффекта удалось благодаря эффективным, комплексным антисанкционным мерам, включающим в себя меры стимулирования технологического развития российского топливно-энергетического комплекса, мерам налогового регулирования (снижение экспортных пошлин, увеличение НДС), а также успешной и быстрой переориентации сбыта энергоносителей на восток, преимущественно в Китай и Индию, что включает в себя как дипломатические усилия, так и логистические решения, связанные с увеличением портовых и трубопроводных мощностей.

Тем не менее в существующих реалиях, когда большая часть экспорта российских энергоносителей приходится на Индию и Китай, а доходы от экспорта энергоносителей составляют важнейшую часть федерального бюджета, существует необходимость в продолжении диверсификации поставок. Перспективным в данном отношении выглядит расширяющееся партнерство в рамках БРИКС: страны БРИКС составляют более 40% населения мира и обеспечивают порядка четверти мирового ВВП, что представляет собой значимый, динамично растущий и расширяющийся благодаря вступлению новых стран рынок. Деятельность стран в соответствии с Дорожной картой энергетического сотрудничества БРИКС до 2025 г. предполагает в том числе и привлечение инвестиций с использованием возможностей Нового банка развития, что создает новые возможности для развития топливно-энергетического комплекса, транспортной инфраструктуры и перспективы для укрепления энергетической безопасности стран-участниц.

В качестве перспективного направления обеспечения энергетической безопасности России также следует отметить и необходимость усиления технологической независимости в сфере добычи полезных ископаемых. Несмотря на продолжающуюся работу в данном направлении и некоторые успехи, данная работа должна быть продолжена, предлагается расширить финансирование НИОКР в сфере оборудования для нефтегазодобычи и нефтехимии.

Библиография

Аннадурдыева Г.А., Венецианова С.Л. Пути обхода экономических санкций в сфере ТЭК и их правовое обеспечение // Право и управление. 2023. № 4. С. 72–78.

Борисова А.Р., Кислицин С.В. Влияние санкций США на топливно-энергетический комплекс России // США и Канада: экономика, политика, культура. 2017. № 3(567). С. 84–96.

Доктрина энергетической безопасности РФ: утверждена Указом Президента РФ от 13.05.2019 № 216 // Министерство Энергетики РФ. URL: <https://minenergo.gov.ru/ministry/energy-security-doctrine> (дата обращения: 15.06.2024).

Запасов угля хватит России на 370 лет // Нефть и капитал. 2022. 13 дек. URL: <https://oilcapital.ru/news/2022-12-13/zapasov-uglya-hvatit-rossii-na-370-let-2614557> (дата обращения: 13.06.2024).

Инфраструктурный оптимизм для экспорта российского угля // Морские вести России. 2024. 15 апреля. URL: <https://morvesti.ru/themes/1694/108666/> (дата обращения: 15.06.2024).

Казанцев С.В. Оценка влияния антироссийских санкций на топливно-энергетический и оборонно-промышленный комплексы России // Экономическая политика. 2018. №3. С. 46–57.

Камаз и РИАТ работают над импортозамещением техники для газонефтедобычи // ТАСС. 2024. 17 июня. URL: <https://tass.ru/ekonomika/21123143> (дата обращения: 15.06.2024).

Маринин И.А., Рахматуллина А.Р. Развитие нефтегазодобывающей отрасли России в условиях международных экономических санкций // Общество: политика, экономика, право. 2023. № 4 (117). С. 94–100.

Минфин отчитался о росте доходов бюджета темпом выше 50% // РБК. 2024. 13 мая. URL: <https://www.rbc.ru/economics/13/05/2024/6641c2db9a7947d479462fd1?ysclid=mi4o3prmpri799672033> (дата обращения: 16.06.2024).

Мокрова Е.М. Антироссийские экономические санкции США в нефтяном секторе: вызов или стимул для внешней политики РФ // Власть. 2022. Т. 30. № 2. С. 77–83.

Нефедова А. ТЭК держать: Путин заявил об устойчивом росте потребления электроэнергии в России // Известия. 2024. 20 мая. URL: <https://iz.ru/1699517/alena-nefedova/tek-derzhat-putin-zaiavil-ob-ustoichivom-rostе-potrebleniia-elektroenergii-v-rossii> (дата обращения: 14.06.2024).

Нефть пошла на восток // Российская Газета. 2023. 19 дек. URL: <https://rg.ru/2023/12/19/barrel-smenil-marshrut.html> (дата обращения: 15.06.2024).

Постановление Правительства РФ от 15 декабря 2022 г. № 2312 «О внесении изменений в перечень научных исследований и опытно-конструкторских разработок, расходы налогоплательщика на которые в соответствии с пунктом 7 статьи 262 части второй Налогового кодекса Российской Федерации включаются в состав прочих расходов в размере фактических затрат с коэффициентом 1,5» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2022. № 52. Ст. 9597. URL: <https://base.garant.ru/405960165> (дата обращения: 17.06.2024).

Постановление Правительства РФ от 21 сентября 2023 г. № 1538 «О ставках вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые из Российской Федерации за пределы таможенной территории Евразийского экономического союза, и о внесении изменений в ставки вывозных

таможенных пошлин на товары, вывозимые из Российской Федерации за пределы таможенной территории Евразийского экономического союза» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2023. № 39. Ст. 7046. URL: <http://government.ru/docs/all/149648/> (дата обращения: 17.06.2024).

Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2022 г. № 2167 «Об утверждении Правил предоставления в 2022 г. субсидий из федерального бюджета организациям на возмещение части затрат на приобретение новых буровых установок взамен буровых установок, сданных на утилизацию, и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2021 г. № 1957» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2022. № 49. Ст. 8680. URL: <https://base.garant.ru/405850377/> (дата обращения: 17.06.2024).

Путеводитель по санкциям и ограничениям против Российской Федерации (после 22 февраля 2022 г.) // Гарант. URL: <https://base.garant.ru/57750632/> (дата обращения: 13.06.2024).

Пыхов П.А. Топливо-энергетический комплекс России в условиях санкционных ограничений // Московский экономический журнал. 2022. № 12. С. 147–162.

Распоряжение Правительства РФ от 14 июля 2023 г. №1888-р «О выделении Минпромторгу России в 2023 г. бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства РФ на предоставление субсидий из федерального бюджета АНО «Агентство по технологическому развитию» на поддержку проектов, предусматривающих разработку конструкторской документации на комплектующие изделия, необходимые для отраслей промышленности» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2023. № 29. Ст. 5491. URL: <https://base.garant.ru/407386770/> (дата обращения: 13.06.2024).

Распоряжение Правительства РФ от 17 августа 2022 г. № 2289-р «О выделении Минпромторгу России из резервного фонда Правительства РФ в 2022 г. бюджетных ассигнований на предоставление субсидий российским организациям на финансовое обеспечение затрат на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по современным технологиям в части реализации такими организациями инновационных проектов в рамках федерального проекта «Прорыв на рынки сжиженного природного газа» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2022. № 34. Ст. 6043. URL: <https://base.garant.ru/405165267/> (дата обращения: 13.06.2024).

Распоряжение Правительства РФ от 26 апреля 2023 г. № 1074-р «О видах продукции, в отношении которых приостанавливаются предоставление и распространение официальной статистической информации, формируемой в соответствии с позициями 1.4.6, 1.5.8, 1.18.2, 1.18.5, 1.18.6, 1.18.7, 1.19.5, 1.19.8, 1.22.1 и 1.22.6 Федерального плана статистических работ (с изменениями и дополнениями)» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2023. № 18. Ст. 3373. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1301439565> (дата обращения: 16.06.2024).

Родыгин А.А. Энергетическая безопасность России в условиях санкций // Управленческий учет. 2023. № 12. С. 237–245.

Савенкова Д. Трудноизвлекаемые запасы нефти в России выросли на треть за 9 лет // Ведомости. 2023. 21 апреля. URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2023/04/21/972046-trudnoizvlekaemie-virosli-tret> (дата обращения: 14.06.2024).

Санкции против России: актуальная статистика // Интерфакс. x-compliance. URL: <https://x-compliance.ru/statistics?ysclid=lxbnlwkw429768214> (дата обращения: 16.06.2024).

Сафонова Т.Ю. Трансформация рынков сбыта российской нефти с учетом санкционного давления // Управленческое консультирование. 2023. № 1 (169). С. 51–62.

Сведения о формировании и использовании дополнительных нефтегазовых доходов федерального бюджета в 2018–2024 годах // Министерство Финансов Российской Федерации. URL: https://minfin.gov.ru/ru/statistics/fedbud/oil?id_57=122094-svedeniya_o_formirovanii_i_ispolzovanii_dopolnitelnykh_neftegazovykh_dokhodov_federalnogo_byudzheta_v_2018-2024_godakh&ysclid=mi4o5qmq17634850649 (дата обращения: 15.06.2024).

Соколов И.А. Федеральный бюджет: итоги 2022 г. и перспективы 2023 года // Мониторинг экономической ситуации в России. 2023. № 2(167). С. 3–6.

Спотовая цена сырой нефти Urals – потоковый график // Investing.com. URL: <https://ru.investing.com/commodities/crude-oil-urals-spot-futures-streaming-chart?ysclid=lxijfuy9v1456525658> (дата обращения: 13.06.2024).

Указ Президента Российской Федерации от 27 декабря 2022 г. № 961 «О применении специальных экономических мер в топливно-энергетической сфере в связи с установлением некоторыми иностранными государствами предельной цены на российскую нефть и нефтепродукты» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2023. № 6. Ст. 953. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1300730964> (дата обращения: 14.06.2024).

Федеральный закон от 21 ноября 2022 г. № 443-ФЗ «О внесении изменений в статью 4 части первой, часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2022. № 48, 28.11.2022. Ст. 8310. URL: <https://docs.cntd.ru/document/352392336> (дата обращения: 17.06.2024).

Юшков И.В. Трансформация российской нефтяной отрасли в 2022–2023 годах // Геоэкономика энергетики. 2024. Т. 25. № 1. С. 18–32.

Crude oil production. 2022 year // Enterdata. URL: <https://energystats.enerdata.net/crude-oil/world-production-statistics.html> (дата обращения: 15.06.2024).

OPEC Annual Statistic Bulletin 2021 // OPEC. URL: <https://www.opec.org/assets/assetdb/asb-2021.pdf> (дата обращения: 15.06.2024).

References

Annadurdyeva G.A., Venetsianova S.L. Puti obkhoda ekonomicheskikh sanktsii v sfere TEK i ikh pravovoe obespechenie [Ways to circumvent economic sanctions in the fuel and energy sector and their legal support]. Pravo i upravlenie [Law and Governance]. 2023. N 4. P. 72–78. (In Russ.)

Borisova A.R., Kislitsin S.V. Vliianie sanktsii SShA na toplivno-energeticheskii kompleks Rossii [The impact of USA sanctions on the Russian fuel and energy complex]. SShA i Kanada: ekonomika, politika, kultura [USA and Canada: economics, politics, culture]. 2017. N 3(567). P. 84–96. (In Russ.)

Crude oil production. 2022 year // Enterdata. URL: <https://energystats.enerdata.net/crude-oil/world-production-statistics.html> (date of access: 15.06.2024).

Doktrina energeticheskoi bezopasnosti RF: utverzhdena Ukazom Prezidenta RF ot 13.05.2019 N 216 [Doctrine of Energy Security of the Russian Federation: approved by Decree of the President of the Russian Federation dated May 13, 2019. N 216]. Ministerstvo Energetiki RF [Ministry of Energy of the Russian Federation]. URL: <https://minenergo.gov.ru/ministry/energy-security-doctrine> (date of access: 15.06.2024). (In Russ.)

Infrastrukturnyi optimizm dlia eksporta rossiiskogo uglia [Infrastructure optimism for Russian coal exports]. Morskije vesti Rossii [Marine news of Russia]. 2024. 15 Apr. URL: <https://morvesti.ru/themes/1694/108666/> (date of access: 15.06.2024). (In Russ.)

Iushkov I. V. Transformatsiia rossiiskoi neftianoi otrasli v 2022–2023 godakh [Transformation of the Russian oil industry in 2022–2023]. Geoekonomika energetiki [Goeconomics of Energy]. 2024. T. 25. N 1. P. 18–32. (In Russ.)

Federalnyi zakon ot 21 noiabria 2022 g. № 443-FZ «O vnesenii izmenenii v statiu 4 chasti pervoi, chast vtoruiu Nalogovogo kodeksa Rossiiskoi Federatsii i otdelnye zakonodatelnye akty Rossiiskoi Federatsii» [Federal Law of November 21, 2022 N 443-FZ «On Amendments to Article 4 of Part One, Part Two of the Tax Code of the Russian Federation and Certain Legislative Acts of the Russian Federation»]. Sbranie zakonodatelstva Rossiiskoi Federatsii [Collection of Legislation of the Russian Federation].

Federation]. 2022. N 48, 28.11.2022. Art. 8310. URL: <https://docs.cntd.ru/document/352392336> (date of access: 17.06.2024). (In Russ.)

Kazantsev S.V. Otsenka vlianiia antirossiiskikh sanktsii na toplivno-energeticheskii i oboronno-promyshlennii kompleksy Rossii [Assessing the impact of anti-Russian sanctions on the fuel, energy and military-industrial complexes of Russia]. Ekonomicheskaja politika [Economic Policy]. 2018. N 3. P. 46–57. (In Russ.)

Kamaz i RIAT rabotaiut nad importozameshcheniem tekhniki dlia gazoneftedobychi [Kamaz and RIAT are working on import substitution of equipment for gas and oil production]. TASS [TASS]. 2024. 17 Jun. URL: <https://tass.ru/ekonomika/21123143> (date of access: 15.06.2024). (In Russ.)

Marinin I.A., Rakhmatullina A.R. Razvitie neftegazodobyvaiushchei otrasli Rossii v usloviakh mezhdunarodnykh ekonomicheskikh sanktsii [Development of the oil and gas industry in Russia in the context of international economic sanctions]. Obshchestvo: politika, ekonomika, parvo [Society: politics, economics, law]. 2023. N 4 (117). P. 94–100. (In Russ.)

Minfin otchitalsia o roste dokhodov biudzheta tempom vyshhe 50% [The Ministry of Finance reported on the growth of budget revenues at a rate above 50%]. RBK [RBC]. URL: <https://www.rbc.ru/economics/13/05/2024/6641c2db9a7947d479462fd1> (date of access: 16.06.2024). (In Russ.)

Minfin Rossii. Svedeniia o formirovanii i ispolzovanii dopolnitelnykh neftegazovykh dokhodov federalnogo biudzheta v 2018–2024 godakh. [Ministry of Finance of Russia. Information on the formation and use of additional oil and gas revenues of the federal budget in 2018-2024]. Ministerstvo Finansov Rossiiskoi Federatsii [Ministry of Finance of the Russian Federation]. URL: https://minfin.gov.ru/ru/statistics/fedbud/oil?id_57=122094-svedeniya_o_formirovanii_i_ispolzovanii_dopolnitelnykh_neftegazovykh_dokhodov_federalnogo_byudzheta_v_2018-2024_godakh (date of access: 15.06.2024). (In Russ.)

Mokrova E.M. Antirossiiskie ekonomicheskie sanktsii SShA v neftianom sektore: vyzov ili stimul dlia vneshnei politiki RF [Anti-Russian economic sanctions of the United States in the oil sector: a challenge or incentive for the foreign policy of the Russian Federation]. Vlast [Power]. 2022. T. 30. N 2. P. 77–83. (In Russ.)

Nefedova A. TEK derzhat: Putin zaiavil ob ustoichivom roste potrebleniia elektroenergii v Rossii. [Keep fuel and energy complex: Putin announced a steady increase in electricity consumption in Russia]. Izvestiia [Izvestiia]. 2024. 20 May. URL: <https://iz.ru/1699517/alena-nefedova/tek-derzhat-putin-zaiavil-ob-ustoichivom-roste-potrebleniia-elektroenergii-v-rossii> (date of access: 14.06.2024). (In Russ.)

Neft poshla na vostok [Oil went east]. Rossiiskaia Gazeta [Russian newspaper]. 2023. 19 Dec. URL: <https://rg.ru/2023/12/19/barrel-smenil-marshrut.html> (date of access: 15.06.2024). (In Russ.)

OPEC Annual Statistic Bulletin 2021. OPEC. URL: <https://www.opec.org/assets/assetdb/asb-2021.pdf> Crude oil production. 2022 year // Enterdata. URL: <https://energystats.enerdata.net/crude-oil/world-production-statistics.html> (date of access: 15.06.2024).

Postanovlenie Pravitelstva RF ot 15 dekabria 2022 g. № 2312 «O vnesenii izmenenii v perechen nauchnykh issledovanii i opytно-konstruktorskikh razrabotok, rashkody nalogoplatelshchika na kotorye v sootvetstvii s punktom 7 stati 262 chasti vtoroi Nalogovogo kodeksa Rossiiskoi Federatsii vkluchaiusia v sostav prochikh rashkodov v razmere fakticheskikh zatrat s koeffitsientom 1,5» [Decree of the Government of the Russian Federation of December 15, 2022 N 2312 «On introducing amendments to the list of scientific research and development activities, the taxpayer's expenses for which, in accordance with paragraph 7 of Article 262 of Part Two of the Tax Code of the Russian Federation, are included in other expenses in amount of actual costs with a coefficient of 1.5»]. Sbornie zakonodatelstva Rossiiskoi Federatsii [Collection of Legislation of the Russian Federation]. 2022. N 52. Art. 9597. URL: <https://base.garant.ru/405960165> (date of access: 17.06.2024). (In Russ.)

Postanovlenie Pravitelstva RF ot 21 sentiabria.2023 g. № 1538 «O stavkakh vyvoznykh tamozhennykh poshlin na tovary, vyvozimyie iz Rossiiskoi Federatsii za predely tamozhennoi territorii Evrazi-

iskogo ekonomicheskogo soiuza, i o vnesenii izmenenii v stavki vyvozykh tamozhennykh poshlin na tovary, vyvozimyie iz Rossiiskoi Federatsii za predely tamozhennoi territorii Evraziiskogo ekonomicheskogo soiuza» [Decree of the Government of the Russian Federation dated September 21, 2023 N 1538 «On the rates of export customs duties on goods exported from the Russian Federation outside the customs territory of the Eurasian Economic Union, and on amendments to the rates of export customs duties on goods exported from the Russian Federation beyond the customs territory of the Eurasian Economic Union».]. Sobranie zakonodatelstva Rossiiskoi Federatsii [Collection of Legislation of the Russian Federation]. 2023. N 39. Art. 7046. URL: <http://government.ru/docs/all/149648/> (date of access: 17.06.2024). (In Russ.)

Postanovlenie Pravitelstva RF ot 30 noiabria 2022 g. № 2167 «Ob utverzhdenii Pravil predostavleniia v 2022 godu subsidii iz federalnogo biudzheta organizatsiiam na vozmeshchenie chasti zatrat na priobretenie novykh burovykh ustanovok vzamen burovykh ustanovok, sdannykh na utilizatsiiu, i priznanii utrativshim silu postanovleniia Pravitelstva Rossiiskoi Federatsii ot 16 noiabria 2021 g. № 1957» [Decree of the Government of the Russian Federation of November 30, 2022 N 2167 «On approval of the Rules for the provision in 2022 of subsidies from the federal budget to organizations to reimburse part of the costs of purchasing new drilling rigs to replace drilling rigs handed over for disposal, and invalidating the resolution of the Government of the Russian Federation of November 16, 2021 N 1957».]. Sobranie zakonodatelstva Rossiiskoi Federatsii [Collection of legislation of the Russian Federation]. 2022. N 49. Art. 8680. URL: <https://base.garant.ru/405850377/> (date of access: 17.06.2024). (In Russ.)

Putevoditel po sanktsiiam i ogranicheniiam protiv Rossiiskoi Federatsii (posle 22 fevralia 2022 g.) [Guide to sanctions and restrictions against the Russian Federation (after February 22, 2022)]. Garant [Garant]. URL: <https://base.garant.ru/57750632/> (date of access: 13.06.2024). (In Russ.)

Pykhov P.A. Toplivno-energeticheskii kompleks Rossii v usloviakh sanktsionnykh ogranichenii [Fuel and energy complex of Russia under sanctions restrictions]. Moskovskii ekonomicheskii zhurnal [Moscow Economic Journal]. 2022. N 12. P. 147–162. (In Russ.)

Rasporiazhenie Pravitelstva RF ot 14 iul'ia 2023 g. №1888-r «O vydelenii Minpromtorgu Rossii v 2023 g. biudzhetykh assignovaniia iz rezervnogo fonda Pravitelstva RF na predostavlenie subsidii iz federalnogo biudzheta ANO "Agentstvo po tekhnologicheskomu razvitiuu" na podderzhku proektov, predumtrivaiushchikh razrabotku konstruktorskoi dokumentatsii na komplektuiushchie izdeliia, neobkhodimye dlia otraslei promyshlennosti» [Order of the Government of the Russian Federation dated July 14, 2023 N 1888-r «On the allocation to the Ministry of Industry and Trade of Russia in 2023 of budgetary allocations from the reserve fund of the Government of the Russian Federation to provide subsidies from the federal budget of the ANO "Agency for Technological Development" to support projects involving the development design documentation for components necessary for industries».]. Sobranie zakonodatelstva Rossiiskoi Federatsii [Collection of legislation of the Russian Federation]. 2023. N 29. Art. 5491. URL: <https://base.garant.ru/407386770/> (date of access: 13.06.2024). (In Russ.)

Rasporiazhenie Pravitelstva RF ot 17 avgusta 2022 g. № 2289-r «O vydelenii Minpromtorgu Rossii iz rezervnogo fonda Pravitelstva RF v 2022 g. biudzhetykh assignovaniia na predostavlenie subsidii rossiiskim organizatsiiam na finansovoe obespechenie zatrat na provedenie nauchno-issledovatel'skikh i opytно-konstruktorskikh rabot po sovremennym tekhnologiiam v chasti realizatsii takimi organizatsiiami innovatsionnykh proektov v ramkakh federalnogo proekta «Proryv na rynki szhizhennogo prirodno-gaza» [Order of the Government of the Russian Federation dated August 17, 2022 N 2289-r «On the allocation to the Ministry of Industry and Trade of Russia from the reserve fund of the Government of the Russian Federation in 2022 of budgetary allocations to provide subsidies to Russian organizations for financial support of the costs of research and development work on modern technologies in terms of the implementation of innovative projects by such organizations within the framework of the federal project "Breakthrough to the Liquefied Natural Gas Markets"».]. Sobranie zakonodatelstva Rossiiskoi

Federatsii [Collection of Legislation of the Russian Federation]. 2022. N 34. Art. 6043. URL: <https://base.garant.ru/405165267/> (date of access: 13.06.2024). (In Russ.)

Rasporiazhenie Pravitelstva RF ot 26 aprelia 2023 g. № 1074-r «O vidakh produktsii, v otnoshenii kotorykh priostanavlivaiutsia predostavlenie i rasprostranenie ofitsialnoi statisticheskoi informatsii, formiruemoi v sootvetstvii s pozitsiiami 1.4.6, 1.5.8, 1.18.2, 1.18.5, 1.18.6, 1.18.7, 1.19.5, 1.19.8, 1.22.1 i 1.22.6 Federalnogo plana statisticheskikh rabot (s izmeneniiami i dopolneniiami)» [Order of the Government of the Russian Federation of April 26, 2023 N 1074-r «On the types of products in respect of which the provision and dissemination of official statistical information generated in accordance with positions 1.4.6, 1.5.8, 1.18.2, 1.18 are suspended. 5, 1.18.6, 1.18.7, 1.19.5, 1.19.8, 1.22.1 and 1.22.6 of the Federal Statistical Work Plan (with amendments and additions)»]. Sobranie zakonodatelstva Rossiiskoi Federatsii [Collection of Legislation of the Russian Federation]. 2023. N 18. Art. 3373. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1301439565> (date of access: 16.06.2024). (In Russ.)

Rodygin A.A. Energeticheskaja bezopasnost Rossii v usloviakh sanktsii [Energy security of Russia under sanctions]. Upravlencheskii uchet [Management accounting]. 2023. N 12. P. 237–245. (In Russ.)

Sanktsii protiv Rossii: aktualnaia statistika [Sanctions against Russia: current statistics]. Interfaks. x-compliance [Interfax. x-compliance]. URL: <https://x-compliance.ru/statistics?ysclid=lxbnlw-wk429768214> (date of access: 16.06.2024). (In Russ.)

Savenkova D. Trudnoizvlekaemye zapasy nefi v Rossii vyrosli na tret za 9 let [Hard-to-recover oil reserves in Russia have increased by a third in 9 years]. Vedomosti [Vedomosti]. 2023. 21 Apr. URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2023/04/21/972046-trudnoizvlekaemie-virosli-tret> (date of access: 14.06.2024). (In Russ.)

Safonova T.Iu. Transformatsiia rynkov sbyta rossiiskoi nefi s uchetom sanktsionnogo davleniia [Transformation of Russian oil sales markets taking into account sanctions pressure]. Upravlencheskoe konsultirovanie [Management consulting.]. 2023. N 1 (169). P. 51–62. (In Russ.)

Sokolov I.A. Federalnyi biudzheth: itogi 2022 goda i perspektivy 2023 goda [Federal budget: results of 2022 and prospects for 2023]. Monitoring ekonomicheskoi situatsii v Rossii [Monitoring of the economic situation in Russia]. 2023. N 2(167). P. 3–6. (In Russ.)

Spotovaia tsena syroi nefi Urals – potokovyi grafik [Spot price of Urals crude oil – flow chart]. Investing.com [Investing.com]. URL: <https://ru.investing.com/commodities/crude-oil-urals-spot-futures-streaming-chart?ysclid=lxijfuy9v1456525658> (date of access: 13.06.2024). (In Russ.)

Ukaz Prezidenta Rossiiskoi Federatsii ot 27 dekabria 2022 g. № 961 «O primenenii spetsialnykh ekonomicheskikh mer v toplivno-energeticheskoi sfere v sviazi s ustanovleniem nekotorymi inostrannymi gosudarstvami predelnoi tseny na rossiiskie nefi i nefteprodukty» [Decree of the President of the Russian Federation of December 27, 2022 N 961 «On the application of special economic measures in the fuel and energy sector in connection with the establishment by some foreign states of the maximum price for Russian oil and petroleum products»]. Sobranie zakonodatelstva Rossiiskoi Federatsii [Collection of legislation of the Russian Federation]. 2023. N 6. Art. 953. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1300730964> (date of access: 14.06.2024). (In Russ.)

Zapasov uglia khvatit Rossii na 370 let [Coal reserves will last Russia for 370 years]. Neft i kapital [Oil and capital]. 2022. 13 Dec. URL: <https://oilcapital.ru/news/2022-12-13/zapasov-uglya-hvatit-rossii-na-370-let-2614557> (date of access: 13.06.2024). (In Russ.)