

УДК 34

DOI: 10.34670/AR.2023.96.31.066

**Изменения в политике энергосбережения в странах
Европейского Союза после начала с февраля 2022 года,
отраженные в юридических документах**

Хабирова Яна Флюровна

Кандидат юридических наук, доцент,
Уфимский университет науки и технологий,
450076, Российская Федерация, Уфа, ул. Заки Валиди, 32;
e-mail: yana_yasmin@mail.ru

Аннотация

В данной статье приводятся результаты контент-анализа и систематизированного литературного обзора, посвященных изучению нормативно-правовых актов и иных юридических документов, в которых отражены изменения в политике энергосбережения в странах европейского союза после начала специальной военной операции на Украине (или с февраля 2022 года). Особое внимание уделено изменению законодательства ЕС после февраля 2022 г. для устранения зависимости от российских энергоносителей. Было выявлено, что ЕС на сегодняшний день фокусируется на поиске решений для достижения полной энергонезависимости, что отражается в рассмотренных нормативно-правовых актов и других юридических документов. Необходимо отметить, что в изученных документах транслируется нарратив энергетического перехода, что стало одной из причин общественной поддержки реализуемой в 2022-2023 годах политики энергосбережения. Необходимо отметить, что начало специальной военной операции на территории Украины выявило ряд территориальных, социальных, политических и иных вызовов для стран ЕС: реализация зеленого транзита, рост экономической неоднородности государств-участников союза, удорожание жизни, структурная перестройка на рынке труда и так далее.

Для цитирования в научных исследованиях

Хабирова Я.Ф. Изменения в политике энергосбережения в странах Европейского Союза после начала с февраля 2022 года, отраженные в юридических документах // Вопросы российского и международного права. 2023. Том 13. № 6А. С. 430-438. DOI: 10.34670/AR.2023.96.31.066

Ключевые слова

Европейский Союз, энергетика, энергосбережение, энергетическая безопасность, политика энергосбережения.

Введение

Европейский союз является особым источником международного сотрудничества со своими собственными политическими и правовыми институтами, которые могут принимать и обеспечивать соблюдение законодательства, обязательного для государств-членов, а также в значительной степени непосредственно обязательного для государств, не являющихся членами ЕС [McCormick, 2011]. В 1963 году Европейский суд заявил, что ЕС является новым правопорядком международного права. Даже если законодательство ЕС не считается частью международного публичного права в традиционном смысле, законодательство ЕС по вопросам энергетики по-прежнему имеет большое значение при изучении международного энергетического права.

Основная часть

До 1985 г. энергетическая деятельность ЕС не рассматривалась как часть общей политики, но после 1985 г. ЕС постепенно предпринимал действия и разрабатывал обширное энергетическое законодательство, которое шаг за шагом обновлялось и расширялось. ЕС стал международным первопроходцем в разработке новой энергетической политики и законодательства для создания эффективного внутреннего рынка энергии и содействия развитию возобновляемых источников энергии, а законодательство ЕС теперь служит образцом для аналогичных усилий в других частях мира.

В 2016 году Комиссия ЕС запустила новую инициативу «Зимний энергетический пакет», которая была завершена в июне 2019 года, в котором говорилось что «Зимний пакет» должен обеспечить «чистую энергию для всех европейцев». основополагающие положения «Зимнего энергетического пакета» закреплены «Регламентом управления 2018/1999 Европейского парламента и Совета от 11 декабря 2018 г. об управлении Энергетическим союзом и климатических действиях» («Governance Regulation (Regulation (EU) 2018/1999 of the European Parliament and the Council of 11 December 2018 on the Governance of the Energy Union and Climate Action»).

Законодательство о «Зимнем пакете» касается всех секторов, связанных с энергетикой, включая производство электроэнергии, отопление, охлаждение и транспорт, а также сельское хозяйство и землепользование, и призвано расчистить путь для более чистой, более конкурентоспособной и современной энергетической системы. Предысторией нового пакета было то, что Комиссия считала, что даже если три прежних законодательных пакета в основном выполнили свои задачи, их было недостаточно в условиях меняющегося рынка электроэнергии, и необходим новый подход для реализации «перехода от чистой энергии» к низкоуглеродной экономике к 2050 г. [Ernst, 2020].

Экономия энергии является ключом к борьбе с изменением климата и снижению энергетической зависимости ЕС. Энергоэффективность означает использование меньшего количества энергии для получения того же результата, что позволяет достичь сразу две стратегические задачи: экономия энергии и сокращение выбросов от электростанций. В контексте специальной военной операции на территории Украины это обуславливает высокую актуальность совершенствования политики энергосбережения в странах Европейского Союза.

Необходимо отметить, что проблема энергосбережения и поиска альтернативных источников энергии была актуальна для ЕС задолго до специальной военной операции на

территории Украины специальной военной операции на территории Украины. Говоря о наиболее важных нормативно-правовых и иных документах, устанавливающих и регламентирующих политику энергосбережения в странах Европейского Союза необходимо отметить:

- 1) «Директиву по энергопотреблению зданий» («Directive 2010/31/EU of the European parliament and of the council»), принятую 19 мая 2010 года. Ее целью было эффективное, осмотнительное, рациональное и устойчивое использование энергии, что распространяется, в том числе, на нефтепродукты, природный газ и твердое топливо, которое является важным источником энергии, но также ведущие источники выбросов углекислого газа.
- 2) «Директиву по экологическим требованиям к продукции, влияющей на потребление энергии» («Directive 2009/125/EC of the European parliament and of the council of 21 October 2009»), принятую 21 октября 2009 года. Стала основой для установления требований экодизайна для энергоиспользующих продуктов. Согласно дальнейшим поправкам, увеличившим сферу применения данного документа, все продукты, связанные с энергией, должны быть сделаны в соответствии с требованиями Директивы.
- 3) «Директиву по увеличению доли использования возобновляемых источников энергии» («Directive for the Promotion of the Use of Energy from Renewable Sources»). Основной целью данного документа было увеличение доли энергии, получаемой из возобновляемых источников.
- 4) «Директиву 2012/27/EU об энергоэффективности» («Energy Efficiency Directive»), которая была принята в 2012 году. Согласно данному документу устанавливался перечень мер для повышения энергоэффективности ЕС на 20% к 2020 году. В 2021 г. Европейская комиссия пересмотрела Директиву. Новая редакция директивы направлена на дальнейшее стимулирование усилий Европейского союза (ЕС) в продвижении энергоэффективности и энергосбережения в рамках «Европейского зеленого курса». Новая редакция устанавливает в качестве целевых показателей снижение энергопотребления на 39% для первичного назначения и на 37% для конечного потребления до 2030 года.
- 5) «Директиву 2018/2002 об энергоэффективности» («Energy Efficiency Directive (EU) 2018/2002»), принятую в 11 декабря 2018 года. Ее целью является Повышение энергоэффективности по всей энергетической цепочке, включая производство, передачу, распределение и конечное использование энергии, принесет пользу окружающей среде, улучшит качество воздуха и здоровье населения, сократит выбросы парниковых газов, повысит энергетическую безопасность за счет снижения зависимости от импорта энергии извне. Союза, сократить расходы на энергию для домашних хозяйств и компаний, помочь уменьшить энергетическую бедность и привести к повышению конкурентоспособности, увеличению числа рабочих мест и повышению экономической активности во всей экономике, тем самым улучшая качество жизни граждан.

Упомянутый «Европейский зеленый курс», несмотря на изменения в нормативно-правовых и иных юридических документах, на данный момент определяет вектор политики в области управления энергией. Это пакет политических инициатив, направленных на то, чтобы направить ЕС на путь перехода к «зеленым» технологиям с конечной целью достижения климатической нейтральности к 2050 году. Он поддерживает превращение ЕС в справедливое и процветающее общество с современной и конкурентоспособной экономикой. В нем подчеркивается

необходимость целостного и межсекторального подхода, при котором все соответствующие области политики способствуют достижению конечной цели, связанной с климатом. Пакет включает инициативы, охватывающие климат, окружающую среду, энергетику, транспорт, промышленность, сельское хозяйство и устойчивое финансирование, которые тесно взаимосвязаны. Был утвержден в декабре 2019 года.

Нынешняя европейская энергетическая политика основана на стратегии Энергетического союза (COM (2015) 80 final - A Framework Strategy for a Resilient Energy Union with a Forward-Looking Climate Change Policy), опубликованной в феврале 2015 года, которая направлена на создание энергетического союза, для предоставления домохозяйствам и предприятиям ЕС безопасное, устойчивое, конкурентоспособное и доступное энергоснабжение.

За период с февраля 2022 года по сегодняшний день перечисленные и иные документа пересматриваются, чтобы помочь ЕС достичь новых амбициозных целей в области энергоэффективности и энергобезопасности, снижению зависимости Европы от импорта ископаемого топлива, которое до начала обозначенного периода в значительной степени поступало из России. При этом важно отметить, что повышение энергоэффективности может сократить не только выбросы углекислого газа, но и ежегодный счет ЕС на импорт энергии в размере 330 миллиардов евро.

В текущих условиях одними из главных задач для Евросоюза становятся сохранение и укрепление достигнутого уровня общественной поддержки своей политики перед лицом новых вызовов территориальной и политической сплоченности, которые с неизбежностью возникнут в связи с зеленым транзитом, включая ускорение инфляции, общее удорожание жизни, негативные явления на рынке труда вследствие его структурной перестройки, а также усиление экономической неоднородности государств-членов.

Новые цели в области политики энергосбережения, принятые парламентом в июле 2023 г., предусматривают коллективное сокращение энергопотребления не менее чем на 11,7% на уровне ЕС к 2030 г. (по сравнению с прогнозами Базового сценария на 2020 г.). Страны ЕС должны экономить в среднем 1,5% в год. Энергосбережение должно начинаться с 1,3% в год до конца 2025 года и постепенно достигать 1,9% к концу 2030 года. Для достижения этих целей местные, региональные и национальные меры будут охватывать различные сектора: государственное управление, здания, предприятия, центры обработки данных и т. д. Отметим, что депутаты Европарламента настаивали на конкретных достижимых целях: сокращение потребления энергии государственным сектором на 1,9%; обеспечение реконструкции не менее 3% общественных зданий в год с практически нулевым потреблением энергии или зданиями с нулевым уровнем выбросов и так далее. Однако, согласно оценкам экспертов Bruegel и экспертам самой Комиссии ЕС, данной снижения недостаточно, чтобы полностью закрыть потребность в энергии при полном прекращении поставок из РФ. Для достижения положительного сценария необходимо сокращение потребления энергии на 15–20%.

Также изменения коснулись пакета юридических документов ЕС «Fit For 55», принятого в 2021 году и направленного изначально на достижение как энергетических, так и климатических целей. «Fit For 55» — это набор предложений по пересмотру и обновлению законодательства ЕС и внедрению новых инициатив с целью обеспечения соответствия политики ЕС климатическим целям, согласованным Советом и Европейским парламентом, направленный на достижение цели ЕС по сокращению выбросов в ЕС не менее чем на 55% к 2030 году.

«Fit For 55» включает в себя пересмотренные нормативно-правовые акты и иные юридические документы ЕС в области климата и энергетики:

- Директиву о возобновляемых источниках энергии (COM/2021/557);
- Директиву об энергоэффективности (COM/2021/558);
- Директиву о налогообложении энергетики (COM/2021/563);
- Директива об энергетических характеристиках зданий (COM/2021/802);
- Директива о газе (COM/2021/803);
- Регламент (Четвертый энергетический пакет (2015–2020 гг.) «Чистая энергия для всех европейцев»).

«Fit For 55» сосредоточен на структуре рынка электроэнергии и вводил новые правила хранения электроэнергии, стимулы для потребителей, направленные на улучшение функционирования внутреннего энергетического рынка, ввели 10-летние национальные планы по энергетике и климату (NECP) на 2021–2030 годы и усиление роли ACER. Согласно «Fit For 55», в соответствии с действующей политикой энергосбережения, государства-члены ЕС должны устанавливать комплексные национальные планы по энергетике и климату на период с 2021 по 2030 год, представлять отчет о ходе работы каждые два года и разработать национальные долгосрочные стратегии для удовлетворения общеевропейских энергетических целей.

В феврале 2022 года начало Специальной военной операции на территории Украины изменило график пересмотра энергетической структуры. Сбои на энергетическом рынке спровоцировали быструю реакцию Европейского Союза и вынудили ЕС изменить свою нормативно-правовую базу в области энергетики. При поддержке Версальской декларации всех лидеров ЕС от 10 и 11 марта 2022 года Европейская комиссия опубликовала следующую серию нормативно-правовых актов и юридических документов, которые установили меры для повышения энергетической безопасности и реализации энергоснабжения ЕС, рассмотрим некоторые из них.

Создана платформа для совместных закупок газа. Платформа направлена на координацию действий ЕС и переговоров с внешними поставщиками, чтобы предотвратить перекупку цен между странами ЕС. Он также может использовать влияние ЕС, как одного из крупнейших потребителей газа в мире, для достижения лучших условий для всех потребителей ЕС. Платформа была инициирована в апреле 2022 года в соответствии с мандатом, данным Европейским советом в ответ на необходимость диверсификации от российского газа. Он охватывает ряд действий в отношении природного газа и СПГ (а в будущем и водорода) для поддержки безопасности поставок и доступа ЕС к доступной энергии, включая международный охват, агрегирование спроса и эффективное использование газовой инфраструктуры ЕС.

23 ноября 2022 года приняты правила и обязательства по хранению газа [Regulation (EU) 2022/1032 of the European Parliament and of the Council of 29 June 2022 amending Regulations (EU) 2017/1938], что было продиктовано повышением цен в связи с геополитической обстановкой, что коренным образом изменит стимулы для заполнения подземных хранилищ газа в ЕС. Новые правила нацелены на минимизацию ущерба от сокращения поставок газа.

Также в рамках принятых изменений были смягчены меры по обеспечению ликвидности для участников энергетического рынка, меры по снижению спроса на электроэнергию и газ и меры газовой солидарности между государствами-членами.

30 декабря 2022 года был принят Регламент Совета (ЕС) 2022/2576 (Council Regulation (EU) 2022/2576), который установил новые ориентиры цен на СПГ. Целью данного регламента является укрепление солидарности за счет лучшей координации закупок газа, надежных эталонных цен и трансграничного обмена газом.

В период с сентября по декабрь 2022 года ЕС принял ряд положений о мерах по сокращению спроса на электроэнергию, временном ограничении доходов сверхмаржинальных производителей электроэнергии, временном взносе солидарности на сверхприбыли от деятельности, основанной на ископаемом топливе, ускорении развертывания возобновляемых источников энергии и механизм приостановки сделок с природным газом в случае чрезвычайно высоких цен на газ.

В частности, были введены следующие временные рыночные меры:

- Целевое добровольное общее сокращение валового потребления электроэнергии на 10% и обязательное снижение потребления электроэнергии на 5% в часы пик.
- Ограничение рыночной выручки на уровне 180 евро/МВтч для производителей электроэнергии, использующих возобновляемые источники энергии, атомную энергетику и бурый уголь.
- Обязательный временный сбор солидарности для сектора ископаемого топлива.

В мае 2022 года ЕС внес изменения в установленный ранее план REPowerEU. Был установлена цель по повышению энергоэффективности еще на 11,7% к 2030 году относительно прогноза энергопотребления на 2030 год, сделанными в 2020 году. Это означает изменение предела конечного потребления энергии в ЕС в размере 763 млн. тонн нефтяного эквивалента и ориентировочных национальных целей в размере 993 млн тонн нефтяного эквивалента для первичного потребления. Как упоминалось ранее, годовые обязательства по энергосбережению для государств-членов составляют, в среднем, 1,49% от их конечного энергопотребления с 2024 по 2030 год. Для сравнения, до геополитических процессов, начатых в феврале 2022 года, данный показатель составлял 0,8% от конечного энергопотребления.

Помимо долгосрочных и среднесрочных перечисленных задач, в нормативно-правовых актах и юридических документах описаны краткосрочные изменения, направленные на сокращение спроса на газ и нефть на 5%. Помимо этого, прослеживается тенденция утверждения нормативно-правовыми актами и юридическими документами специальных коммуникационных рекламных кампаний, ориентированных на домохозяйства и промышленность с целью призыва экономии ресурсов. Приведем несколько примеров данных краткосрочных мер:

- в конце июля 2022 г. премьер-министр Испании Педро Санчес призвал чиновников отказаться от галстуков, чтобы меньше потеть и реже пользоваться кондиционерами;
- правительство Италии ввело правила, согласно которым ни один коммерческий объект не имеет права охлаждать помещения до температуры ниже 27 градусов по Цельсию;
- Правительство Италии ввело приказ, который действует до ноября 2023 года, запрещающий освещать памятники и требует выключать освещение в магазинах после 22:00;
- Правительства Франции и Италии также установили запрет на освещение памятников и выключение освещения в магазинах после 22:00.

Европейским союзом было предложено использовать и фискальные меры для содействия энергосбережению, такие как снижение ставок налога на добавленную стоимость на энергию, эффективные системы отопления, изоляция зданий, приборы и продукты. В нем также изложены меры на случай непредвиденных обстоятельств в случае серьезного перебоя в поставках и объявлено руководство по критериям определения приоритетов для клиентов и содействие скоординированному плану сокращения спроса в ЕС.

В период с июля по декабрь 2022 года действующая Директива [8] была дополнена введением новых целевых показателей сокращения спроса на внутреннем энергетическом

рынке, включая добровольное целевое сокращение потребления газа на 15 % в период с августа 2022 г. по март 2023 г., добровольное целевое сокращение валового потребления электроэнергии на 10 % в период с декабря 2022 г. по март 2023 г. и обязательное целевое сокращение потребления электроэнергии на 5 % в часы пик. В марте 2023 года реформа рынка электроэнергии была направлена на ускорение освоения возобновляемых источников энергии и поэтапный отказ от газа, чтобы снизить зависимость счетов потребителей от неустойчивых цен на ископаемое топливо.

Заключение

Таким образом, нормативно-правовые акты и юридические документы в области политики энергосбережения ЕС представляют собой информативные материалы, на основании которых можно проследить развитие геополитического конфликта. При этом анализ нормативно-правовых актов и юридических документов демонстрирует, что вводимые изменения оказывают влияние не только на экономику РФ, но также на экономику и энергетику стран ЕС, так как энергетические сектора этих стран взаимозависимы.

Библиография

1. Директива 2012/27/EU об энергоэффективности («Energy Efficiency Directive 2012/27/EU»). URL: <https://base.garant.ru/70390784/> (дата обращения: 31.05.2023).
2. Директива 2018/2002 об энергоэффективности (Energy Efficiency Directive 2018/2002). URL: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2018.328.01.0210.01.ENG (дата обращения: 01.08.2023).
3. Директива по увеличению доли использования возобновляемых источников энергии (Directive for the Promotion of the Use of Energy from Renewable Sources). URL: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=Oj:L:2009:140:0016:0062:en:PDF> (дата обращения: 31.05.2023).
4. Прохоренко И.Л. Нарративы энергетического перехода в Европейском Союзе // Вестник Московского университета. Серия Международные отношения и мировая политика. 2022. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/narrativy-energeticheskogo-perehoda-v-evropeyskom-soyuze> (дата обращения: 01.06.2023).
5. A European Green Deal. URL: https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en (дата обращения: 31.05.2023).
6. COM (2015) 80 final - A Framework Strategy for a Resilient Energy Union with a Forward-Looking Climate Change Policy. URL: <https://www.eea.europa.eu/policy-documents/com-2015-80-final> (дата обращения: 31.05.2023).
7. Council Regulation (EU) 2022/2576 of 19 December 2022 enhancing solidarity through better coordination of gas purchases, reliable price benchmarks and exchanges of gas across borders URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32022R2576> (дата обращения: 31.05.2023).
8. Directive 2009/125/EC of the European parliament and of the council of 21 October 2009. URL: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:285:0010:0035:en:PDF> (дата обращения: 31.05.2023).
9. Directive 2010/31/EU of the European parliament and of the council. URL: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:153:0013:0035:EN:PDF> (дата обращения: 31.05.2023).
10. EU Energy Platform. URL: https://energy.ec.europa.eu/topics/energy-security/eu-energy-platform_en#about-the-eu-energy-platform (дата обращения: 31.05.2023).
11. Governance Regulation (EU) 2018/1999 of the European Parliament and the Council of 11 December 2018 on the Governance of the Energy Union and Climate Action. URL: <https://www.eubelius.com/en/news/the-implementation-of-the-winter-package-clean-energy-for-all-europeans-continues#:~:text=The%20Winter%20Package%20contains%20a,2018%2C%20was%20the%20first%20step> (дата обращения: 31.05.2023).
12. McCormick J. European Union Politics / J. McCormick. — London: Palgrave Macmillan, 2011. — 384 p.
13. Nordtveit, Ernst, "International energy law in perspective", in Routledge Handbook of Energy Law ed. Tina Soliman Hunter, Ignacio Herrera Anchustegui, Penelope Crossley and Gloria M. Alvarez (Abingdon: Routledge, 06 мая 2020), accessed 01 August, Routledge Handbooks Online.
14. Regulation (EU) 2022/1032 of the European Parliament and of the Council of 29 June 2022 amending Regulations (EU) 2017/1938 and (EC) No 715/2009 with regard to gas storage. URL: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3A0J.L_.2022.173.01.0017.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2022%3A173%3ATOC (дата обращения: 31.05.2023).

15. REPowerEU. Affordable, secure and sustainable energy for Europe. URL: https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal/repowereu-affordable-secure-and-sustainable-energy-europe_en (дата обращения: 31.05.2023).

Changes in the energy saving policy in the EU countries after February 2022 reflected in the legal documents

Yana F. Khabirova

PhD in Law, Associate Professor,
Ufa University of Science and Technology,
450076, 32, Zaki Validi str., Ufa, Russian Federation;
e-mail: yana_yasmin@mail.ru

Abstract

This article presents the results of a content analysis and a systematic literary review devoted to the study of regulations and other legal documents that reflect changes in energy saving policies in the countries of the European Union after the start of a special military operation in Ukraine (or since February 2022). Particular attention is paid to the change in EU legislation after February 2022 to eliminate dependence on Russian energy carriers. It was revealed that the EU is currently focusing on finding solutions to achieve full energy independence, which is reflected in the reviewed regulations and other legal documents. It should be noted that the studied documents broadcast the narrative of the energy transition, which became one of the reasons for public support for the energy saving policy implemented in 2022-2023. It should be noted that the start of a special military operation on the territory of Ukraine revealed a number of territorial, social, political and other challenges for the EU countries: the implementation of green transit, the growth of the economic heterogeneity of the member states of the union, the rise in the cost of living, restructuring in the labor market, and so on.

For citation

Khabirova Ya.F. (2023) *Izmeneniya v politike energosberezheniya v stranakh Evropeiskogo Soyuza posle nachala s fevralya 2022 goda, otrazhennye v yuridicheskikh dokumentakh* [Changes in the energy saving policy in the EU countries after February 2022 reflected in the legal documents]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 13 (6A), pp. 430-438. DOI: 10.34670/AR.2023.96.31.066

Keywords

European Union, energy, energy saving, energy security, energy saving policy

References

1. Directive 2012/27/EU on energy Efficiency ("Energy Efficiency Directive 2012/27/EU). URL: <https://base.garant.ru/70390784/> (accessed: 31.05.2023).
2. Energy Efficiency Directive 2018/2002 (Energy Efficiency Directive 2018/2002). URL: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2018.328.01.0210.01. ENG (accessed: 01.08.2023).
3. Directive on increasing the share of renewable energy sources (Directive for the Promotion of the Use of Energy from Renewable Sources. URL: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=Oj:L:2009:140:0016:0062:en:PDF> (accessed: 31.05.2023).

4. Prokhorenko I.L. Narratives of the energy transition in the European Union // Bulletin of the Moscow University. Series International Relations and World Politics. 2022. No.4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/narrativy-energeticheskogo-perehoda-v-evropeyskom-soyuze> (accessed: 01.06.2023).
5. A European Green Deal. URL: https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en (дата обращения: 31.05.2023).
6. COM (2015) 80 final - A Framework Strategy for a Resilient Energy Union with a Forward-Looking Climate Change Policy. URL: <https://www.eea.europa.eu/policy-documents/com-2015-80-final> (дата обращения: 31.05.2023).
7. Council Regulation (EU) 2022/2576 of 19 December 2022 enhancing solidarity through better coordination of gas purchases, reliable price benchmarks and exchanges of gas across borders URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32022R2576> (дата обращения: 31.05.2023).
8. Directive 2009/125/EC of the European parliament and of the council of 21 October 2009. URL: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:285:0010:0035:en:PDF> (дата обращения: 31.05.2023).
9. Directive 2010/31/EU of the European parliament and of the council. URL: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:153:0013:0035:EN:PDF> (дата обращения: 31.05.2023).
10. EU Energy Platform. URL: https://energy.ec.europa.eu/topics/energy-security/eu-energy-platform_en#about-the-eu-energy-platform (дата обращения: 31.05.2023).
11. Governance Regulation (EU) 2018/1999 of the European Parliament and the Council of 11 December 2018 on the Governance of the Energy Union and Climate Action. URL: <https://www.eubelius.com/en/news/the-implementation-of-the-winter-package-clean-energy-for-all-europeans-continues#:~:text=The%20Winter%20Package%20contains%20a,2018%2C%20was%20the%20first%20step> (дата обращения: 31.05.2023).
12. McCormick J. European Union Politics / J. McCormick. — London: Palgrave Macmillan, 2011. — 384 p.
13. Nordtveit, Ernst , "International energy law in perspective" , in Routledge Handbook of Energy Law ed. Tina Soliman Hunter , Ignacio Herrera Anchustegui , Penelope Crossley and Gloria M. Alvarez (Abingdon: Routledge, 06 мая 2020), accessed 01 August, Routledge Handbooks Online.
14. Regulation (EU) 2022/1032 of the European Parliament and of the Council of 29 June 2022 amending Regulations (EU) 2017/1938 and (EC) No 715/2009 with regard to gas storage. URL: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_2022.173.01.0017.01.ENG&toc=OJ%3AL%3A2022%3A173%3ATOC (дата обращения: 31.05.2023).
15. REPowerEU. Affordable, secure and sustainable energy for Europe. URL: https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal/repowereu-affordable-secure-and-sustainable-energy-europe_en (дата обращения: 31.05.2023).