

КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ И
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ РАЗМЕЩЕНИЯ
ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ
SAFETY CULTURE AND SOCIO-ECONOMIC ASPECTS
DEVELOPMENT OF PLACEMENT TERRITORIES
NUCLEAR INDUSTRY FACILITIES

УДК 349.7

<https://doi.org/10.26583/gns-2024-02-10>

EDN YQQWJA

Оригинальная статья / Original paper



**Преобразование ядерного права Российской Федерации в самостоятельную
публичную комплексную отрасль права как способ укрепления
глобальной ядерной безопасности в мире**

В.Т. Корниенко ✉, **О.А. Макеева**, **Е.А. Брагина**

*Волгодонский инженерно-технический институт – филиал Национального Исследовательского
Ядерного Университета МИФИ, г. Волгодонск, Ростовская обл., Российская Федерация*

✉ kvt@bk.ru

Аннотация. Данная статья посвящена обсуждению процесса преобразования ядерного права Российской Федерации в самостоятельную публичную комплексную отрасль права и его важной роли в повышении глобальной ядерной безопасности. Поскольку общеизвестно, что в качестве критериев разграничения отраслей права обычно выступают предмет и метод правового регулирования, а также наличие собственной кодификации, авторы уверены в такой необходимости. Результаты анализа деятельности государственной корпорации «Росатом» служат основанием для предложенных тезисов и лишь подтверждают эту уверенность. Главная идея статьи заключается в утверждении необходимости изменений в структуре правовой системы России с целью повышения эффективности регулирования в области ядерной безопасности. В работе рассматривается эволюция ядерного права в России, выявляются основные принципы и нормы этой области права, а также необходимость внесения изменений для адаптации к современным вызовам и угрозам. Поддерживая свою позицию анализом текущего состояния российской ядерной отрасли и мировых стандартов в области ядерной безопасности, авторы предлагают практические шаги по укреплению правового регулирования для обеспечения безопасности в ядерной сфере. Особое внимание уделено значимости укрепления международной ядерной безопасности через модернизацию национальной ядерно-правовой системы, ее соответствие международным нормам и стандартам. В статье рассматриваются текущие вопросы, включая разработку ядерной доктрины, контроль за ядерными материалами, ответственность за нарушение международных ядерных обязательств и другие аспекты, оказывающие влияние на глобальную ядерную безопасность. Исследование представляет собой важный вклад в понимание проблем ядерного права в контексте мировой безопасности, а также обосновывает необходимость самостоятельного развития этой отрасли права для обеспечения стабильности и безопасности на мировой арене. Авторы статьи предлагают конкретные рекомендации по улучшению законодательства и практики в области ядерного права с целью укрепления глобальной ядерной безопасности.

Ключевые слова: глобальная ядерная безопасность, ядерное право России, международное ядерное право, право ядерной энергетики, ядерное медицинское право, право ядерно-оборонной промышленности, Госкорпорация «Росатом», МАГАТЭ.

Благодарность. Авторы выражают благодарность кафедре экономики и социально-гуманитарных дисциплин ВИТИ НИЯУ МИФИ за помощь в подготовке и написании работы.

Для цитирования: Корниенко В.Т., Макеева О.А., Брагина Е.А. Преобразование ядерного права Российской Федерации в самостоятельную публичную комплексную отрасль права, как один из способов

укрепления глобальной ядерной безопасности в мире. *Глобальная ядерная безопасность*. 2024;14(2):112–120. <https://doi.org/10.26583/gns-2024-02-10>

For citation: Kornienko V.T., Makeeva O.A., Bragina E.A. The transformation of the nuclear law of the Russian Federation into an independent public complex branch of law as a way to strengthen global nuclear security in the world. *Global nuclear security*. 2024;14(2):112–120. (In Russ.) <https://doi.org/10.26583/gns-2024-02-10>

The transformation of the nuclear law of the Russian Federation into an independent public complex branch of law as a way to strengthen global nuclear security in the world

Valery T. Kornienko ✉, Olga A. Makeeva, Elena A. Bragina 

*Volgodonsk Engineering Technical Institute the branch of National Research Nuclear University «MEPhI»,
Volgodonsk, Rostov region, Russian Federation*

✉ kvt@bk.ru

Annotation. This article considers the process of transformation of the Russian Federation nuclear law into an independent public complex branch of law and its important role in improving global nuclear safety. Since it is well known that the criteria of distinguishing branches of law are usually the subject and method of legal regulation as well as the existence of their own codification, the authors are confident of such a need. The results of the analysis of the state corporation Rosatom activities serve as the basis for the proposed theses and only confirm this confidence. The main idea of the article is to assert the need for changes in the Russian legal system structure in order to increase the effectiveness of regulation in the field of nuclear safety. The paper examines the evolution of nuclear law in Russia, identifies the basic principles and norms of this area of law as well as the need to make changes to adapt to modern challenges and threats. Supporting its position by analyzing the current state of the Russian nuclear industry and world standards in the field of nuclear safety, the article suggests practical steps to strengthen legal regulation to ensure safety in the nuclear field. Special attention is paid to the importance of strengthening international nuclear safety through the modernization of the national nuclear legal system, its compliance with international norms and standards. The article discusses current issues, including the development of nuclear doctrine, control of nuclear materials, responsibility for violation of international nuclear obligations and other aspects affecting global nuclear security. The study is an important contribution to understanding the problems of nuclear law in the context of global safety, and also substantiates the need for independent development of this branch of law to ensure stability and security on the world stage. The authors of the article offer specific recommendations for improving legislation and practice in the field of nuclear law in order to strengthen global nuclear safety.

Keywords: global nuclear safety, Russian nuclear law, international nuclear law, nuclear energy law, nuclear medical law, nuclear defence industry law, Rosatom State Corporation, IAEA.

Acknowledgment. The authors express their gratitude to the Department of Economics, Social and Humanities Disciplines VETI NRNU MEPhI for their help in preparing and writing the paper.

Введение

Система права в Российской Федерации, как и в других современных государствах, активно развивается. В рамках существующей системы права возникают новые элементы (отрасли, подотрасли, институты, субинституты), анализ особенностей которых и перспектив их дальнейшего развития представляет большой теоретический и

практический интерес. Одним из таких формирующихся элементов современного российского права можно назвать ядерное право. В РФ формирование ядерного права как самостоятельной отрасли российского права связано с развитием атомной отрасли, использованием ядерной энергии как в мирных, так и оборонных целях.

Необходимость создания ядерного права России как самостоятельной комплексной отрасли российского права анализируется ведущими учеными-юристами достаточно давно. В разное время о концепции ядерного права писали такие авторы, как например А.И. Йорыш¹, В.П. Пархитко², Р.М. Валеев³, М.Н. Лысенко [1] и др.) Следует с полной уверенностью утверждать, что ядерное законодательство России – это комплексная отрасль российского законодательства, развивающаяся в тесной взаимосвязи с гражданским, трудовым, административным, бюджетным, налоговым и другими законодательствами.

Научная новизна проведенного исследования заключается в обосновании авторами необходимости правового регулирования ядерной безопасности в условиях внешнего санкционного давления и международной напряженности. На основе разработок отечественных ученых и собственных подходов и позиций авторами формируется собственное представление о ядерном праве как о самостоятельной публичной комплексной отрасли права и о ядерном законодательстве как комплексной отрасли российского законодательства, раскрываются тенденции их дальнейшего развития. Ядерное право и ядерное законодательство в современных условиях требуют особого внимания как со стороны законодателей, так и со стороны правореализаторов и правоприменителей; их полноценное развитие позволит не только

обеспечить применение ядерных технологий в различных отраслях, но и сохранить ведущее место России в кругу крупнейших ядерных держав.

Исследование и обсуждение

В настоящее время вопрос об оформлении ядерного права в самостоятельную отрасль права как никогда актуален. Для решения вопроса о возможности выделения ядерного права в самостоятельную отрасль российского права необходимо анализировать конструкцию ядерного права с точки зрения общетеоретических подходов отрасли права к критериям разграничения отраслей. Традиционно в юридической науке отрасль права рассматривается как обособившаяся внутри системы права совокупность взаимосвязанных институтов, регулирующих относительно самостоятельную и достаточно широкую сферу общественных отношений⁴; об этом подробно писал М. Сулейманов [2]. В качестве критериев разграничения отраслей выступают предмет и метод правового регулирования (это обязательные критерии) и наличие собственной кодификации (которая является дополнительным критерием и практически может не проявляться, что характерно для ряда отраслей российского права – в частности, для финансового или экологического права).

Предмет правового регулирования – это те общественные отношения, которые регламентируются отраслью права. Таким об-

¹ Йорыш А.И. Концепция атомного права. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 720 с. – Режим доступа: <https://rucont.ru/efd/352133> (дата обращения: 15.02.2024).

² Пархитко В.П. Международное ядерное право. – Москва: Знание, 1972. – 53 с. – Режим доступа: <https://search.rsl.ru/ru/record/01007318703> (дата обращения: 15.02.2024).

³ Международное право. Особенная часть : учебник для вузов / Под ред. Р.М. Валеева, Г.И. Курдюкова. – Москва: Статут, 2010. – 624 с. [537–558]. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/valeev_rm_kurdiukov_gi_mezhdunarodnoe_pravo (дата обращения: 15.02.2024).

⁴ См., например: Общая теория права : учебник для юридических ВУЗов / Под ред. А.С. Пиголкина. – Москва : Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1996. – 384 с. [182]. – Режим доступа: https://fileskachat.com/download/6185_31416475f47b0177d01051621c839deb.html (дата обращения: 15.02.2024).

Абдулаев М.И., Комаров С.А. Проблемы теории государства и права : учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2003. – 576 с. [338]. – Режим доступа: <https://litresp.ru/chitat/ru/%D0%90/abdulaev-magomet-imranovich/problemi-teorii-gosudarstva-i-prava-uchebnik-dlya-vuzov> (дата обращения: 15.02.2024).

разом, предметом ядерного права как отрасли права выступают специфические общественные отношения, так или иначе связанные с использованием атомной энергии в мирных или военных целях.

Метод правового регулирования – это те приемы и способы, которыми отрасль права регулирует свой предмет. Традиционно метод правового регулирования представлен в двух основных разновидностях – императивный (жесткий, субординационный) и диспозитивный (мягкий, координационный). Императивное правовое регулирование характерно для публичных отраслей; диспозитивное правовое регулирование используется в отраслях частного права. Необходимо учитывать, что большинство отраслей российского права пользуются и императивным, и диспозитивным правовым регулированием, однако дозированность этих методов зависит от конкретной отрасли права. С учетом складывающейся практики правового регулирования можно утверждать, что метод ядерного права – комплексный, преимущественно императивный.

Наличие собственной кодификации как дополнительный критерий разграничения отраслей предполагает наличие у отрасли права собственного кодекса или иного крупного нормативно-правового акта. Как отмечено выше, собственная кодификация характерна далеко не для всех отраслей российского права; вопрос о создании единого кодифицированного акта, регламентирующего вопросы ядерного права, с учетом современных реалий представляется нам дискуссионным.

Основной целью ядерного законодательства, по нашему мнению, является создание такой юридической основы для осуществления экономической деятельности, связанной с использованием ядерной энергии, которая бы надлежащим образом обеспечивала защиту, как отдельных граждан, так и всей экосистемы в целом.

При анализе ядерного права как отрасли права необходимо учитывать исторические реалии. После распада Союза Советских Социалистических Республик, встав на путь капиталистического развития ещё в начале 90-х гг. прошлого столетия, Россия фактиче-

ски прошла, являющийся крайне криминальным, период первоначального накопления капитала, и вступила в следующий период – период бурного развития капитализма. То обстоятельство, что в настоящее время целый ряд мировых ядерных держав в своем экономическом развитии уже подошли к высшей стадии капитализма – империализму, а Россия, занимая 1/6 часть всей земной поверхности на Планете Земля, фактически является империей, внесло существенные изменения в международные отношения между ними. В 21 веке ядерная энергетика бурно развивается во всем мире, однако данная отрасль нуждается не только в международно-правовом регулировании, что позволяет говорить о том, что объективная необходимость в формировании ядерного права как отрасли права сегодня в России уже сложилась. Российская Федерация является лидером среди государств в ядерной энергетике и ядерно-радиационных технологиях.

Как уже отмечалось ранее [3–5], государственная корпорация «Росатом» – единственная в мире компания, владеющая всем набором ядерных компетенций, объединяет в себе более 400 организаций, в том числе единственный в мире атомный ледокольный флот. «Росатом» возводит самые современные атомные станции по стране и за её рубежом, строит технологические центры и центры науки, а также поставяет необходимую для жизни изотопную продукцию для иностранных партнеров, является участником главных мировых исследовательских проектов megascience, разрабатывает новый облик крупномасштабной ядерной генерации будущего, и все это в обстоятельствах жесткой конкуренции и ограничений на мировом рынке. Российская ядерная промышленность в 2023 г. на контрасте беспримерного санкционного воздействия продолжает совершенствоваться по обширному диапазону направлений, осваивает передовые технологии и продукты, чтобы выходить с ними на новые рынки, не давая обрести конкурентные превосходства тем, кто ради этого старается политизировать мировую индустрию атома.

Достаточно бурно развивающейся отраслью современной российской медицины, крайне нуждающейся в правовом урегулировании, является ядерная медицина. Ядерная медицина – это область медицины, которая использует радиоактивные вещества (нуклиды) для диагностики и лечения различных заболеваний. Это включает в себя такие методы, как радионуклидная диагностика (использование радиоактивных веществ для получения изображений внутренних органов) и радионуклидная терапия (лечение радиоактивными веществами опухолей и других заболеваний). Радиоактивные вещества, используемые в ядерной медицине, имеют короткий период полураспада, что позволяет им быстро разлагаться в организме и минимизировать воздействие на окружающие ткани. Это делает их отличным инструментом для точной диагностики и лечения различных состояний. Ядерная медицина играет важную роль в современной медицине, она позволяет врачам получать детальные данные о состоянии пациента и предлагать индивидуализированные методы лечения. Несмотря на свою сложность и особенности, ядерная медицина имеет высокий уровень безопасности и эффективности при правильном применении. Технологии ядерной медицины позволяют врачам получать информацию о внутренних органах и процессах в организме, которую нельзя получить другими методами. Также они могут применяться для лечения определенных заболеваний, включая опухоли. Диагностика методами ядерной медицины обычно включает введение радиоактивных лекарственных препаратов или веществ, которые обладают способностью накапливаться в определенных тканях или органах. Затем, с помощью специального оборудования (гамма-камеры, ПЭТ-сканеры и др.) регистрируются излучаемые радиоактивные частицы, что позволяет создавать изображения внутренних органов и оценивать их состояние. Одним из наиболее распространенных применений ядерной медицины является позитронно-эмиссионная томография (ПЭТ), которая позволяет получать трехмерные изображения функциональной активности внутренних органов. Этот метод помогает врачам

обнаруживать заболевания на ранних стадиях и оценивать эффективность лечения. В отличие от диагностики, радионуклидная терапия использует радиоактивные лекарственные препараты для лечения определенных заболеваний. Это может быть лечение опухолей, гипертиреоза и других заболеваний. Радиоактивные вещества, поступающие в организм, накапливаются в определенных тканях, где они распадаются, порождая радиацию, которая уничтожает больные клетки. Ядерная медицина является областью интенсивных исследований и развития. Новые технологии и методики позволяют рассматривать более точные и эффективные способы диагностики и лечения, что является важным прорывом в современной медицине. Вместе с тем, ядерная медицина требует соблюдения всех мер безопасности и строгих протоколов управления радиоактивными веществами. Однако, при правильном применении, эта область медицины оказывает значительное воздействие на улучшение уровня диагностики и лечения различных заболеваний.

Помимо ядерной энергетики и ядерной медицины в России быстрыми темпами развивается и ядерно-оборонная промышленность, правовому обеспечению отношений в которой наше государство также нуждается. Таким образом, в рамках отрасли ядерного права можно говорить о таких подотраслях, как: право ядерной энергетики, ядерное медицинское право, право ядерно-оборонной промышленности. Необходимо обратить внимание на то, что ядерное право, будучи сформированным в качестве самостоятельной публичной отрасли российского права, имеет все черты комплексной отрасли права. Для комплексных отраслей характерно использование механизмов правового регулирования, которые регламентированы иными отраслями права и законодательства.

В отношении ядерного права комплексность проявляется в том, что некоторые отношения, входящие в предмет правового регулирования ядерного права, регламентированы нормами иного отраслевого законодательства. В качестве таких смежных отношений можно рассматривать, например, следующие:

1. вопросы уголовной ответственности в данной сфере регламентированы Уголовным кодексом РФ⁵ (в частности, статьями 215, 220, 221);

2. вопросы заключения контрактов в сфере строительства и обслуживания объектов атомной энергетики, а также реализация исследовательских проектов регламентированы актами гражданского и антимонопольного законодательства – это, в частности:

- главы 37 и 38 Гражданского кодекса РФ⁶ (договоры подряда и договоры на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ),

- Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»⁷;

- Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»⁸;

3. Положения об ответственности государства за вред, причиненный объектами ядерной энергетики, регламентированы актами гражданского и специализированного законодательства – это, в частности:

- статьи 16, 16.1 Гражданского кодекса РФ⁹;

⁵ Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/ (дата обращения: 15.02.2024).

⁶ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ. – Режим доступа:

https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_9027/ (дата обращения: 15.02.2024).

⁷ Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144624/ (дата обращения: 15.02.2024).

⁸ Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61763/ (дата обращения: 15.02.2024).

⁹ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ. – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/ (дата обращения: 15.02.2024).

- статьи 15, 53-60 Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»¹⁰.

Сегодня совершенно очевидно, что Россия сталкивается с новыми вызовами и угрозами, такими как расширение НАТО на Восток, санкции со стороны западных стран, террористические угрозы и прочее. В такой ситуации ядерное право, как самостоятельная публичная комплексная отрасль российского права приобретает особую актуальность для обеспечения национальной безопасности страны. Ядерное оружие является основным гарантом сдерживания потенциальных противников и защиты интересов России на мировой арене.

Учитывая современные реалии и нынешнее положение России на международной арене, а также её активное сотрудничество с другими государствами в областях ядерной энергетики и ядерной медицины, в нашем законодательстве необходима отдельная отрасль Российского права, публично и комплексно регулирующая отношения в ядерно-энергетическом, ядерно-медицинском и ядерно-оборонном комплексах страны.

При этом ядерное право России должно коррелироваться с международным ядерным правом и разработками Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ)¹¹, поскольку, выйдя на уровень империализма, как высшей стадии капитализма, наряду с передовыми экономиками мира, Россия, как ядерная держава, несет равную с ними ответственность за соблюдение норм между-

¹⁰ Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии». – Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8450/ (дата обращения: 15.02.2024).

¹¹ См., например: Стойбер К., Шерф А., Тонхаузер В., Кармона М.Д.Л.В. Справочник по ядерному праву. Имплементирующее законодательство. – Вена: Международное агентство по атомной энергии, 2010. – 186 с. – Режим доступа: <https://www.iaea.org/ru/publications/8484/spravochnik-po-yadernomu-pravu-implementiruyushchee-zakonodatelstvo> (дата обращения: 15.02.2024).

народного ядерного права и нераспространение ядерного оружия. Поддержание ядерного баланса и принципа взаимной гарантии безопасности является ключевым элементом современного международного порядка. Создание ядерного права России, как самостоятельной комплексной отрасли российского права, способствует установлению мира и стабильности в мире.

Важно отметить, что ядерное право России, как таковое, не только обеспечит национальную безопасность, но также сыграет важную роль в международной дипломатии и политике. Россия активно участвует в различных международных инициативах по ядерному разоружению, контролю над ядерными материалами и нераспространению ядерного оружия. Сотрудничество в этой области способствует созданию более безопасного мира для всех государств.

Кроме того, становление ядерного права России, как самостоятельной комплексной публичной отрасли Российского права, отражает технологический и научный прогресс в области ядерной энергетики. Россия активно развивает свою ядерную энергетику, внедряя новые технологии и улучшая безопасность ядерных станций. Это способствует уменьшению зависимости от углеводородных ископаемых и снижению выбросов углекислого газа, что важно для поддержания экологического баланса. Атомные станции российского дизайна возводятся в 12 странах, включая КНР, Турцию, Индию, Египет, Венгрию и Финляндию. К портфелю зарубежных заказов «Росатома» на ближайшие 10 лет в конце 2023 года относилось около \$140 млрд. Включая в себя 33 блока, портфель зарубежных заказов по числу

строющихся блоков явно опережает конкурентов.

С учетом бурного развития Российской экономики и кардинального изменения наших отношений с Европой, становится необходимым развивать российское ядерное право. Многие аспекты ядерной деятельности не укладываются в рамки существующего законодательства, а другие отрасли Российского права, такие, к примеру, как уголовное право недостаточны для ее регулирования. В то же время, с учетом того, что, в связи с бурным ростом ядерно-медицинского комплекса России, желающих совершать противоправные действия в сфере оборота ядерных материалов становится все больше и больше, создание ядерного права России, как самостоятельной комплексной отрасли права является неотложной задачей. Поэтому, учитывая колоссальную выгоду для экономики от развития ядерно-энергетического, ядерно-медицинского и ядерно-оборонного комплексов страны, необходимо в кратчайшие сроки создать эту новую отрасль Российского права.

Заключение

Преобразование ядерного права Российской Федерации в самостоятельную публичную комплексную отрасль права является одним из способов укрепления глобальной ядерной безопасности в мире. Отражая важность регулирования использования ядерной энергии и обеспечения безопасности атомной деятельности, развитие ядерного права России необходимо для соблюдения международных стандартов, защиты окружающей среды, обеспечения национальной безопасности и сотрудничества с другими странами в ядерной сфере.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. Лысенко М.Н. Международное ядерное право - это отрасль международного права? *Московский журнал международного права*. 2016;(4):11–20. <https://doi.org/10.24833/0869-0049-2016-4-11-20> Режим доступа: (дата обращения: 16.02.2024).

Lysenko M.N. Is the International Nuclear Law a Separate Branch of International Law? *Moscow Journal of International Law*. 2016; (4): 11-20. (In Russ.) Available at: <https://doi.org/10.24833/0869-0049-2016-4-11-20> (accessed: 16.02.2024).

2. Сулейманов М. Право как система. – Москва: Статут, 2016. – 360 с. Режим доступа: https://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/suleymenov_m_pravo_kak_sistema/ (дата обращения: 16.02.2024).

Suleymanov M. Law as a system. – M.: Statute, 2016. – 360 p. Available at: https://www.consultant.ru/edu/student/download_books/book/suleymenov_m_pravo_kak_sistema/ (accessed: 16.02.2024).

3. Корниенко В.Т. Ядерный кодекс Российской Федерации - первый шаг к кодификации ядерного законодательства России. *Глобальная ядерная безопасность*. 2013;(1/6):87–90. Режим доступа: https://viti-mephi.ru/sites/default/files/pages/docs/gyb_16.pdf (дата обращения: 15.02.2024).

Kornienko V. T. The Nuclear Code of the Russian Federation is the first step towards codification of the nuclear legislation of Russia. *Global nuclear Safety*. 2013;(1/6): 87–90. Available at: https://viti-mephi.ru/sites/default/files/pages/docs/gyb_16.pdf (accessed: 15.02.2024).

4. Корниенко В.Т. Введение в ядерное право Российской Федерации. *Глобальная ядерная безопасность*. 2014; (1/10): 82–86. Режим доступа: https://viti-mephi.ru/sites/default/files/pages/docs/gyb_numbl_10.pdf (дата обращения: 15.02.2024).

Kornienko V.T. Introduction to the nuclear law of the Russian Federation. *Global nuclear security*. 2014; (1/10): 82–86. Available at: https://viti-mephi.ru/sites/default/files/pages/docs/gyb_numbl_10.pdf (accessed: 15.02.2024).

5. Брагина Е.А. Проблемы и пути совершенствования терминологической системы законодательства Российской Федерации о ядерной безопасности и радиационной защите // Научная дискуссия: вопросы юриспруденции: сборник статей по материалам XVI международной заочной научно-практической конференции. Москва: Международный центр науки и образования, 2013. № 8(16). – С. 58-65. Режим доступа: <http://lawlibrary.ru/article2282209.html> (дата обращения: 16.02.2024).

Bragina E.A. Problems and ways of improving the terminological system of the legislation of the Russian Federation on nuclear safety and radiation protection // Scientific discussion: issues of jurisprudence: collection of articles based on the materials of the 16th international correspondence scientific and practical conference. Moscow: Publishing house «International Center for Science and Education», 2013. P. 58–65. Available at: <http://lawlibrary.ru/article2282209.html> (accessed: 16.02.2024).

ВКЛАД АВТОРОВ:

Корниенко В.Т. – постановка задачи, разработка методологии исследования, руководство работой, написание работы;

Макеева О.А. – разработка методологии исследования, анализ литературных источников, написание работы;

Брагина Е.А. – разработка методологии исследования, анализ литературных источников, написание работы.

AUTHORS' CONTRIBUTION:

Kornienko V.T. – problem statement, development of research methodology, work management, writing a paper;

Makeeva O.A. – development of research methodology, analysis of literary sources, writing a paper;

Bragina E.A. – development of research methodology, analysis of literary sources, writing a paper.

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ:

Работа выполнена без привлечения дополнительных источников финансирования.

FUNDING:

The study was carried out without external funding sources..

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ:

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

CONFLICT OF INTEREST:

The authors declare no relevant conflicts of interest.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ:

Валерий Тарасович Корниенко, судья в отставке, г. Волгодонск, Ростовская обл.; кандидат юридических наук, доцент кафедры «Экономики и социально-гуманитарных дисциплин», Волгодонский

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS:

Valery Tarasovich Kornienko, Cand. Sci. (Law), retired judge, Associate Professor, Department of Economics, Social and Humanitarian Disciplines, Volgodonsk Engineering Technical Institute the

инженерно-технический институт – филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Волгодонск, Ростовская обл., Российская Федерация.
e-mail: kvf@bk.ru

Ольга Александровна Макеева, главный специалист юридического отдела Комитета по управлению имуществом г. Волгодонска; кандидат юридических наук, доцент кафедры «Экономики и социально-гуманитарных дисциплин», Волгодонский инженерно-технический институт – филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Волгодонск, Ростовская обл., Российская Федерация.
e-mail: maklex2009@yandex.ru

Елена Александровна Брагина, адвокат адвокатского кабинета «Брагиной Е.А.», г. Волгодонск, Ростовская обл. Российская Федерация; преподаватель кафедры «Экономики и социально-гуманитарных дисциплин», Волгодонский инженерно-технический институт – филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Волгодонск, Ростовская обл., Российская Федерация.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4865-2476>
e-mail: advokat.bragina@mail.ru

branch of National Research Nuclear University «MEPhI», Volgodonsk, Rostov region, Russian Federation.
e-mail: kvf@bk.ru

Olga Alexandrovna Makeeva, Cand. Sci. (Law), chief specialist of the Legal Department, Volgodonsk Property Management Committee; Associate Professor Department of Economics, Social and Humanitarian Disciplines, Volgodonsk Engineering Technical Institute the branch of National Research Nuclear University «MEPhI», Volgodonsk, Rostov region, Russian Federation.
e-mail: maklex2009@yandex.ru

Elena Alexandrovna Bragina, lawyer of the "E.A. Bragina" law office.; lecturer, Department of Economics, Social and Humanitarian Disciplines, Volgodonsk Engineering Technical Institute the branch of National Research Nuclear University «MEPhI», Volgodonsk, Rostov region, Russian Federation.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4865-2476>
e-mail: advokat.bragina@mail.ru

Поступила в редакцию 21.02.2024
После доработки 31.05.2024
Принята к публикации 04.06.2024

Received 21.02.2024
Revision 31.05.2024
Accepted 04.06.2024