

Федоренкова Аделина Андреевна

студентка

Курганская Алина Александровна

студентка

Петренко Елена Геннадьевна

канд. юрид. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный

университет им. И.Т. Трубилина»

г. Краснодар, Краснодарский край

СОТРУДНИЧЕСТВО ГОСУДАРСТВ ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ЯДЕРНОГО ПРАВА

Аннотация: в статье рассматриваются пути международного сотрудничества государств в сфере ядерного права. Раскрываются существующие направления взаимодействия, а также некоторые предложения по усовершенствованию имеющийся системы.

Ключевые слова: ядерное право, международное сотрудничество, взаимодействие, государства, АЭС.

Одним из ключевых критериев, по которому определяется уровень влияния государства на сферу международных отношения, является обладание ядерным оружием. В современном мире, в связи с возрастающей угрозой применения ядерного оружия, а также его распространением, вопрос международного сотрудничества является актуальным. С целью недопущения начала ядерной войны, которая обернется катастрофой для человечества и понесет за собой разрушительные последствия, необходимо развивать и укреплять уровень международного сотрудничества по вопросам ядерного права.

Основной целью развития международного ядерного права является защита населения, имущества и окружающей природной среды от чрезмерной радиационной опасности. Ядерная безопасность предполагает предотвращение, обнаружение и реагирование на вредоносные действия, связанные с ядерными

материалами, другими радиоактивными веществами или связанными с ними установками. Интерес к совершенствованию ядерного законодательства на международном уровне основан на рисках причинения вреда, включая катастрофы глобального масштаба и аварии на ядерных объектах [1, с. 186].

Сотрудничество государств по вопросам международного ядерного права можно разделить на несколько категорий. Прежде всего, это нормы международного ядерного права в сфере разработки, испытания, размещения ядерного оружия. К такому виду нормативно – правовых актов можно отнести Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой 1963 г., Договор о нераспространении ядерного оружия 1968 г., Договор о запрещении размещения на дне морей и океанов и в его недрах ядерного и других видов оружия массового уничтожения 1971 г. [2, с. 16]. В Российской Федерации действует Федеральный закон от 27.05.2000 г. «О Договоре о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний». Согласно ст. 2 указанного закона, одно из направлений его реализация представляет собой совершенствование возможностей национальной системы контроля за ядерными испытаниями за рубежом [3].

Принятие и исполнения данных актов обусловлено пониманием опустошительных последствий, которые имела бы для всего человечества ядерная война. В связи с этим, необходимо принять всевозможные усилия для предотвращения опасности возникновения такой войны и обеспечить безопасность народов.

Кодификация норм международного права играет существенную роль в сфере международного сотрудничества, однако для достижения эффективности их применения требуется добросовестное выполнение государствами положений установленных договоров. Необходима система органов, которая будет осуществлять контроль за исполнением принятых нормативных актов. Отсюда следует следующее направление сотрудничества – создание единой структуры контроля. Она представлена Международным агентством по ядерной энергетике (далее – МАГАТЭ), в состав которого на данный момент входят более 170 государств [4, с. 3], в том числе и Российская Федерация. Назначение данной

международной организации состоит в проверке ядерной деятельности участников, в том числе, в области нераспространения ядерного оружия, а также контроля безопасности атомных электростанций.

В августе 2024 г. Генеральный директор МАГАТЭ, в ходе посещения Запорожской атомной электростанции, заявил, что ситуация с ядерной безопасностью ухудшается в связи с многократными перебоями с внешним энергоснабжением, атаками беспилотных летательных аппаратов, стрельбой. На данный момент шесть реакторов находятся в состоянии «холодной остановки», и их включение может повысить риск ядерной аварии [5].

В настоящее время также сохраняется риск развития аварийной ситуации на Курской атомной электростанции. В сентябре 2024 г. Генеральный директор МАГАТЭ призвал не допустить атаки на указанный объект, чтобы избежать ядерной аварии, которая может привести к выбросу огромного количества опасных радиоактивных веществ в окружающую среду. Данная ситуация затронет не только территорию Российской Федерации, но и большинство страны Западной Европы.

Следует отметить, что на данный момент нет действующего договора, полностью запрещающий применение ядерного оружия. В 2017 г. Генеральной Ассамблеей ООН был принят Договор о запрещении ядерного оружия, который только обострил конфликт между ядерными и неядерными державами. Российская Федерация, Великобритания, США и Франция, как сильнейшие ядерные государства, заявили, что не станут участниками данного договора, поскольку он нарушает национальные интересы государства. Кроме того, он не приведет к защите интересов ни одной страны, равно, как и не будет способствовать уменьшению количества ядерного вооружения, поскольку в нем не установлено новых норм или правил [6].

Отдельного внимания требует вопрос, касающийся взаимоотношений США и Российской Федерации в сфере распространения и применения ядерного оружия. Именно эти страны обладают наибольшим количеством ядерных боеголовок. На данный момент Россия приостановила свое участие в Договоре о

сокращении стратегических наступательных вооружений, указывая на то, что необходимо рассматривать количество ядерных ракет, имеющих не только непосредственно у США, но и полностью у блока НАТО, что является вполне обоснованным. В соответствии с Североатлантическим договором, в том случае, если одно государство – член НАТО, становится жертвой вооруженного нападения какого – либо другого государства, все остальные участники договора будут считать это нападением на организацию в целом [7]. Таким образом, США, в случае нападения на их территорию, могут рассчитывать на помощь всех членов НАТО, в том числе на предоставление имеющегося у них ядерного оружия.

Важным направлением в международном сотрудничестве является совместное строительство и управление атомными электростанциями. Однако данная сфера представляет собой скорее обычную сделку в международных отношениях и не способствует укреплению безопасности. Государство, на территории которого начиналось строительства, фактически было лишено возможности диктовать свои условия. Так, с 1956 г. по 1958 г. английские, канадские и французские сторонники постройки реакторов, работающих на природном уране, захватили первые рынки.

На сегодняшний день данная ситуация не имеет места. Заключены соглашения, согласно которым осуществляется совместное финансирование научных исследований. Государства имеют возможность объединять инженеров отрасли атомной промышленности для строительства электростанций. Примерами могут служить франко-бельгийская АЭС, испано-французская АЭС, германо-бельгийско-голландский реактор размножитель SNR, что демонстрирует широкое сотрудничество государств в данной области [8, с. 19].

Наиболее значимым критерием надежности мировой атомной энергетики является количество аварий на ядерных объектах. Международным агентством по ядерной энергетике была разработана специальная шкала, INES, по которой присваивается уровень общественной опасности аварийной или нештатной ситуации. Так, уровень 7 констатирует серьезную угрозу для жизни населения, окружающей природной среды из-за выброса радиоактивных материалов, а

уровень 1 показывает ситуацию на ядерном объекте, свидетельствующую о некотором превышении установленных норм [9, с. 195].

Анализ данной шкалы показывает, что в XXI в. был зафиксирован один подобный инцидент, произошедший на АЭС Фукусима – 1. Для сравнения в XX в. в период с 1957 г. по 1975 г. было зафиксировано четыре инцидента. С одной стороны, это позволяет сделать положительные выводы о действующей системе контроля в сфере ядерной энергетики. Кроме того, данный показатель свидетельствует о высоком уровне технологического прогресса, который обусловлен международным сотрудничеством государств в сфере предоставления различных компонентов, обменом имеющего опыта и знаний, привлечением квалифицированных специалистов.

С другой стороны, аварии на АЭС Фукусима – 1 был присвоен самый высокий уровень опасности по шкале INES, означающий глобальную катастрофу. Такой же показатель был установлен для аварии на Чернобыльской АЭС, произошедшей в 1986 г.

Можно сделать вывод, что имеющиеся меры международного сотрудничества в области ядерного права на данный момент не могут в полной мере гарантировать безопасность населения и экосистемы. Остаются некоторые аспекты, требующие дополнительного исследования, с целью недопущения и предотвращения развития нештатных ситуаций. Следует рассмотреть вопрос о расширении полномочий МАГАТЭ в сфере контроля за ситуациями на атомных электростанциях. Снижение количества аварийных случаев не отменяет факта разрушительных последствий, которые за собой несут случившиеся катастрофы. Именно поэтому существует мнение о необходимости более строгого надзора за действующими атомными объектами. Существует и противоположная точка зрения, согласно которой расширение указанных полномочий может привести к нарушению суверенитета государства на самостоятельную деятельность в области ядерной энергетики.

В данном случае более целесообразно говорить о развитии международного сотрудничества через совершенствования образовательных программ и

технологий. Возможно предоставление обучения по соответствующим специальностям в ведущих университетах мира, предоставление грантов на образование. Таким образом удастся подготовить высококвалифицированных специалистов, которые будут компетентны для принятия мер по укреплению глобальной ядерной безопасности. Кроме того, обучение по различным программам передовых университетов значительно повышает уровень профессиональной подготовки экспертов, что способствует решению глобальных задач.

Важно значение имеет возможность организации конференций, форумов и иных мероприятий для обсуждения различных вопросов. Такой метод сотрудничества поможет найти пути решения многих задач, например, создание такой технологии строительства АЭС, чтобы природные катаклизмы не могли повредить ее, нарушить режим работы или вовсе уничтожить, что приведет к катастрофе.

Таким образом, делая вывод, следует отметить, что пути международного сотрудничества в сфере ядерного права различны. На сегодняшний день был проделан большой объем работы, который позволил минимизировать количество аварий на ядерных объектах, однако развитие данной сфере требует постоянного совершенствования имеющихся отношений и поиска новых путей взаимодействия между государствами. Ядерное право является чрезвычайно важной отраслью для всего человечества, состояние которой напрямую влияет на жизнь и здоровье населения.

Список литературы

1. Бородина А.А. Развитие принципов международного ядерного права на современном этапе в контексте общих принципов международного права / А.А. Бородина // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Образование и педагогические науки. – 2017. – №6 (785). – С. 185–198. EDN VJYWBR

2. Лысенко М.Н. Международное ядерное право – это отрасль международного права? // Московский журнал международного права. – 2016. – №4. – С. 11–20. EDN ZUPDQF

3. О внесении изменений в Федеральный закон «О ратификации Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний»: Федеральный закон от 02.11.2023. №508-ФЗ // СЗ РФ. – 2023. – №45. – Ст. 7979.

4. Коровин Ю.А. История МАГАТЭ – календарные даты / Ю.А. Коровин, В.М. Мурогов // Известие высших заведений. Ядерная энергетика. – 2007. – №3–1. – С. 3–9.

5. МАГАТЭ: ситуация с ядерной безопасностью на ЗАЭС ухудшается [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.un.org/ru/story/2024/08/1455346> (дата обращения: 24.10.2024).

6. Договор о запрещении ядерного оружия. История и основные положения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://tass.ru/info/10512613> (дата обращения: 24.10.2024).

7. Североатлантический договор [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.nato.int/cps/ru/natohq/official_texts_17120.htm (дата обращения: 24.10.2024).

8. Гольдшмидт Б. Международное сотрудничество в ядерной области – прошлое, настоящее и перспективы / Б. Гольдшмидт // Бюллетень МАГАТЭ. – 2020. – Т. 20. №2. – 7 с.

9. Абраменко Н.С. Исследование причинно-следственных связей мировых аварий радиационного характера невоенного происхождения, согласно классификации INES / Н.С. Абраменко, К.Н. Орлова // Инновационные технологии и экономика в машиностроении: сборник трудов V Международной научно-практической конференции / Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – 2014. – С. 193–198. EDN SRKDVZ