

Екимов Иван Павлович

магистрант

ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (НИУ)

г. Челябинск, Челябинская область

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Аннотация: в данной статье автором рассматриваются вопросы международно-правового регулирования отношений государств в сфере использования атомной энергии. Выявляются сложности научно-технического сотрудничества государств в сфере атомной энергии, предлагаются возможные варианты решений обозначенных вопросов.

Ключевые слова: международное атомное право, международное энергетическое право, научно-техническое сотрудничество, инновации, энергетика, энергетическое право.

Все большее развитие получают вопросы глобального значения. В системе этих вопросов одно из важнейших мест занимают вопросы организации сотрудничества государств в сфере атомной энергии. От этого зависит как безопасность и благополучие конкретного государства, так и всего мирового сообщества в целом.

За последние сорок лет стало ясно, какой серьезной опасностью для населения Земли и ее природной среды может обернуться даже мирное, невоенное использование атомной энергии. Эта опасность в первую очередь обусловлена тем, что в случае аварии на атомной электростанции могут высвободиться большие количества высокорadioактивных веществ, и их передвижение в природной среде приведет к радиоактивному загрязнению природной среды в разных странах. Атомные аварии на Три-Майл-Айленде в Соединенных Штатах (1979 год), в Чернобыле в Советском Союзе (1986 год), на АЭС Фукусима-1 в Японии (2011 год) явились ужасающими проявлениями такой опасности.

Комплексный характер проблем в сфере атомной энергетики, позволяет выделить острейшие вопросы, требующие разрешения. Атомная энергетика, обладая существенными преимуществами перед традиционной энергетикой в технологическом плане, требует не только технических, организационных, но и правовых гарантий безопасности ее функционирования. Благодаря атомной энергетике удастся существенно сократить выбросы в окружающую среду вредных продуктов сгорания органического топлива, существенно снизить себестоимость получения электрической энергии, однако необходимость обеспечения радиационной защиты требует жесткого правового режима атомной энергетики, как на национальном, так и на международном уровнях.

Представляет научно-практический интерес исследование руководств и рекомендации нормативной документации по нормам ядерной безопасности (NUSS) и отчёты международной консультативной группы по ядерной безопасности (INSAG). Соблюдение данных нормативных документов и отчётов способствует безопасному развитию атомной энергетики страны. Отчёты, по уже трагически сложившейся аварии Чернобыльской АЭС дают нам возможность не повторять ошибки прошлых лет. На основании заявленного принципа в докладе *INSAG-12* в 1999 году: «Заинтересованные организации обеспечивают обмен опытом эксплуатации и результатами научных исследований, связанных с безопасностью, а также их рассмотрение, анализ и извлечение уроков с принятием соответствующих мер». В отчёте *INSAG-16* опубликованного в 2015 году, сделаны выводы: «...научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы необходимы для поддержания знаний и компетентности внутри организаций, которые поддерживают или регулируют деятельность, осуществляемую на атомных электростанциях. Трудно не согласиться с мнением, что развитие сотрудничества в сфере науки и инноваций открывают широкие возможности [3; 4]. Научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность в ядерной области представляет собой существенный элемент безопасности атомных электростанций, и продолжение ее поддержки является очень важным... Хорошим способом, позволяющим избежать дублирования деятельности и снизить

затраты, служит сотрудничество в исследовательской области на международном уровне, направленное на выработку единого понимания основных вопросов безопасности».

Анализ практики международного сотрудничества в такой наукоемкой отрасли как атомная энергетика позволяет говорить о закономерном формировании принципа регулирования данных отношений, а именно принципа

научно-технического сотрудничества в сфере использования атомной энергии. При этом следует полагать, что развитие данного принципа регулирования можно будет наблюдать в ближайшем будущем. Если мировое сообщество будет придерживаться данного принципа и руководствоваться рекомендательной нормативной документацией, атомная энергетика, в частности развитие мирного атома, обретёт новую силу.

Список литературы

1. Basic safety principles for nuclear power plants 75-INSAG-3 Rev. 1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/P082_scr.pdf.

2. Maintaining knowledge, training and infrastructure for research and development in nuclear safety [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1179_web.pdf.

3. Буртовой М.Ю. Конституционно-правовая категория «экономическая деятельность» в контексте отношений в инновационной сфере [Текст] / М.Ю. Буртовой // Вестник Южно-Уральского государственного Университета. Серия: Право. – 2009. – №40 (173). – С. 89–92.

4. Буртовой М.Ю. Административно-правовое регулирование инновационной деятельности в субъектах Российской Федерации [Текст] / М.Ю. Буртовой, Г.Т. Камалова, В.И. Майоров. – Челябинск: Полиграф-Мастер, 2011. – 237 с.