Секция «Россия в современной мировой политике»

Инновации Росатома в системе энергетической дипломатии России

Научный руководитель – Корнеева Ирина Игоревна

Коновалов Владислав Олегович
Студент (магистр)
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия
E-mail: konovalovvladislavolegovich@gmail.com

В современном мире всё большую популярность набирают дискуссии об «укреплении диалога между странами», «усилении взаимодействия» засчет укрепления политических связей, увеличения оборотов торговли или усиления сотрудничества в сфере обороны. Однако самой прочной основой для развития отношений между странами в действительности становится совместное поддержание энергетического баланса.

Специалисты утверждают о неизбежном значительном росте мирового энергопотребления, особенно в развивающихся странах, при также неизбежном стремлении к более справедливому и равномерному распределению энергии по регионам мира.

Кроме того, в мире растет озабоченность в связи с необратимыми изменениями климата из-за углеродных эмиссий от использования органического топлива.

Нынешний традиционный вид энергии-природный газ, являющийся наиболее благоприятным для окружающей среды органическим топливом, ограничен и сконцентрирован в Персидском заливе и России. Масштабы мировой добычи природного газа вызваны стремительным увеличением спроса на производство синтетического топлива, товаров химической промышленности и обеспечения современных транспортных средств.

Даже учитывая стремительную популяризацию нетрадиционных источников энергоресурсов на уровне регионов, их доля еще не способна достигнуть количественной, и в каком-то смысле качественной значимости в общемировых требованиях и запросах.

Поэтому именно атомной энергетике принадлежит роль обеспечения равновесного развития, соответствующего объективному балансу различных видов топлива.

В подтверждение данного тезиса хотелось бы процитировать слова из выступления генерального директора Госкорпорации «Росатом» С.В.Кириенко на пленарном заседании 58-ой сессии Генеральной конференции МАГАТЭ: «Атомная энергетика-стратегическая область, имеющая очень длительные жизненные циклы. Она не может и не должна зависеть от ситуационных изменений политической конъюнктуры. 80-100 лет -средний срок жизненного цикла атомной станции. И он больше средней продолжительности жизни человека и уж намного больше сроков жизни любых политических событий».

Очевидно, что в ближайшем будущем общество предъявит к использованию атомной энергии требования крупномасштабного и куда более ускоренного развития, гарантирующего или хотя бы облегчающего последствия экономических и политических кризисов. Тенденции к изменению мнения общественности по мирному использования атомной энергии должно исходить из практической демонстрации реальной гарантийной обеспеченности и безопасности этой технологии, к чему и стремится российская госкорпорация «Росатом».

Проанализированные международные перспективные направления деятельности Росатома ставят науку и технологии Российской Федерации на новый уровень, обеспечивающий энергетическую безопасность не только внутри государства, но и далеко за его

пределами, достигающими, без преувеличения, космического пространства. Совместные с Китайской и Индийской сторонами научно-исследовательские работы по разработке и сооружению быстрых реакторов большой мощности, а также изучение применения термоядерной энергии в мирных целях с нашими западными партнерами позволяют говорить о приумножении и укреплении российского научно-технического потенциала и тяжелой промышленности атомной отрасли.

Высокая ресурсность, экологичность и урановая экономичность реакторов на быстрых нейтронах, а также коллективно достигнутый уровень безопасности эксплуатации современных АЭС, позволяют сделать вывод о начале ренессанса мировой атомной электроэнергетики и качественном сокращении эмиссионных выбросов.

Решение Росатома об освоении африканского энергетического рынка и уже заключенные контракты дают преимущество в потенциальном росте заказов в этом регионе и возможность освоения крупнейших мировых запасов урановой руды, обеспечивающей независимость снабжения АЭС госкорпорации по всему миру.

Источники и литература

1) 1. Review of International Atomic Energy Agency on Nuclear power and sustainable development – URL: https://www.iaea.org/sites/default/files/sustain.pdf
2) 1. International Atomic Energy Agency Energy, Electricity and Nuclear power estimates for the period up to 2050.-Vienna, 2014 P. 58
3) 1. International Atomic Energy Agency Nuclear power reactors in the world. - Vienna, 2016. P.86