

Секция «Научно-технологическая и инновационная политика в современной России и мире»

**Страны отказавшиеся от использования ядерной энергии**

**Научный руководитель – Колдобский Александр Борисович**

**Ткачук Дмитрий Сергеевич**

*Студент (магистр)*

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Институт международных отношений, Москва, Россия

*E-mail: kaufat@bk.ru*

Последнее время ряд стран принимает или рассматривает решение об отказе от ядерной энергетики. Подобная тенденция наметилась по большей части в странах Европы. К ним относятся: Германия, Бельгия, Швеция, Испания, страны, которые изначально активно развивали ядерную индустрию. В следствии чего, их энергетическая система во многом стала зависеть от электроэнергии получаемой посредством эксплуатации АЭС. Что заставило эти страны кардинальным образом поменять свою точку зрения, какие факторы повлияли на это?

Другой вопрос состоит в том, как эти страны планируют заменять электроэнергию, которую вырабатывали АЭС, какие источники энергии они планируют использовать? Смогут они полностью заменить ядерную энергетику или им придется увеличивать импорт электроэнергии?

\*\*\*

Проведенное исследование показало, что важную роль в отказе от использования ядерной энергии сыграли: движение «зеленых», крупные аварии на АЭС (Чернобыльская АЭС, Три-Майл-Айленд, Фукусима-1), проблемы с утилизацией ОЯТ, негативное отношение населения этих стран к ядерной энергетике в целом.

Электричество, которую вырабатывали АЭС, эти страны планируют заменить посредством использования ВИЭ (возобновляемых источников электроэнергии), а также импорта из ближайших стран-партнеров.

**Источники и литература**

- 1) 1. International Atomic Energy Agency. Nuclear power reactors in the world, IAEA, Vienna, ISSN 1011-2642, 2018.
- 2) 4. Ziesing H.J. Energy Consumption in Germany // AGEV, 2017.
- 3) 5. Сайт статистической базы ЕС [Электронный ресурс] // Eurostat: [сайт]. URL: <http://ec.europa.eu/eurostat> (дата обращения: 20.Апрель.2019).
- 4) 6. Сайт министерства энергетики Германии [Электронный ресурс] // Federal Ministry for Economic Affairs and Energy: [сайт]. URL: <https://www.bmwi.de/Navigation/EN/Home/home.html> (дата обращения: 20.Апрель.2019).
- 5) 7. Сайт международной ассоциации ядерной энергетики [Электронный ресурс] // the World Nuclear Association: [сайт]. URL: <http://www.world-nuclear.org/> (дата обращения: 20.Апрель.2019).
- 6) 8. Сайт международного энергетического агентства [Электронный ресурс] // International Energy Agency: [сайт]. URL: <https://www.iea.org/> (дата обращения: 20.Апрель.2019).