

Влияние аварии на АЭС "Фукусима-1" на трансформацию атомной энергетики Германии

Научный руководитель – Мищенко Яна Вадимовна

Патрикеева Софья Дмитриевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет глобальных процессов, Направление глобальной экономики и управления, Москва, Россия

E-mail: patrikееva.ss@inbox.ru

Авария на японской АЭС "Фукусима-1", произошедшая в марте 2011 года в результате мощного землетрясения и цунами, стала важным моментом в истории мировой энергетики. Это событие сильно повлияло на восприятие государствами вопроса энергетической безопасности и заставило пересмотреть стратегии развития атомной энергетики во всем мире. Сильнее всего этот вопрос задел Германию, которая долгое время являлась одной из ведущих стран по использованию атомной энергетики [1]. Однако правительство государства после события приняло решение резко изменить курс и начать трансформацию энергосектора.

Целью данного исследования является анализ влияния аварии на АЭС «Фукусима-1» на энергетическую политику Германии и трансформацию ее атомной отрасли и политики государства в целом.

В результате исследования было выявлено, что подобная резкая реакция правительства на аварию на АЭС "Фукусима-1" была весьма последовательной, так как процесс переосмысления энергосектора в Европе начался еще с аварии на Чернобыльской АЭС. Именно с этого события началось формирование негативного отношения населения Германии к атомной энергетике, которое усилилось движением партии "зеленых", которые получили места в Бундестаге в 1983 г. Огромную роль в процессе энергетического поворота сыграло решение канцлера А. Меркель об ускоренном отказе от АЭС к 2022 году. При правительстве Меркель страна была уже достаточно готова к развитию возобновляемых источников энергии (ВИЭ), что облегчило путь отказа от ядерной энергетики и послужило развитием стратегии "Energiewende" [2] [3], которая заключалась в декарбонизации экономики. Подобная политика оказалась весьма противоречивой, так как она привела к увеличению доли угля в энергобалансе, а также резкому повышению цен на ВИЭ [4].

Таким образом, авария на АЭС "Фукусима-1" стала неким толчком к стремительной трансформации атомной энергетики Германии. Несмотря на значительные затраты на технологии в сфере ВИЭ, политика государства простимулировала развитие инноваций, создание новых рабочих мест, а также улучшение экономики в целом.

Источники и литература

- 1) Зимаков, А. В. Политика отказа Германии от атомной энергетики: от конфликта к компромиссу / А. В. Зимаков // Научный диалог. – 2021. – № 10. – С. 359-377.
- 2) Hake J.-F., Fischer W., Venghaus S., Weckenbrock C. The German Energiewende – History and Status Quo // Energy. 2015. Vol. 92. P. 532-546.
- 3) Kunze C., Lehmann P. The Myth of the Dark Side of the Energiewende: A Critical Analysis of its Socio-Economic Impacts // Energy Research & Social Science. 2021. Vol. 72. P. 101897.

- 4) Schreurs M. The Politics of Phase-Out: Nuclear Power in Germany // Bulletin of the Atomic Scientists. 2018. Vol. 74, № 4. P. 246-254.