

РФ и США на мировом рынке урана: конкуренция или сотрудничество?

Научный руководитель – Бирюкова Надежда Андреевна

Гришина Александра Михайловна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия

E-mail: grishina.alexandra2015@gmail.com

Урановый рынок является стратегически важной отраслью, позволяющий обеспечить эффективное функционирование атомной энергетики, которая все чаще становится частью энергетической безопасности развитых и развивающихся государств. Российско-американские отношения на протяжении длительного периода находились в состоянии кризиса, однако именно атомно-энергетический комплекс является той сферой, где государства активно взаимодействуют не только как конкуренты, но и как партнеры. Анализ факторов, влияющих на конкуренцию между РФ и США на мировом рынке урана, а также понимание, какие преимущества дает сотрудничество, поможет разобраться в актуальной на сегодняшний день теме [1].

Полноценная поддержка атомной отрасли со стороны государства является одним из ключевых преимуществ России на международном рынке. В России государственная корпорация «Росатом» – монополист на рынке услуг в сфере атомной промышленности. Портфель зарубежных заказов «Росатома» включает 39 блоков в 10 странах на разных стадиях реализации. В США сложилась противоположная ситуация: атомная отрасль находится в руках у частных компаний (государство владеет только 3 из 94 энергоблоков), поддержка государства зависит от отношения к отрасли Сената США, где традиционно республиканцы и демократы имеют противоположные взгляды. Основная американская корпорация, которая занимается экспортом услуг по строительству АЭС и производству топлива, – «Westinghouse», не имеет возможностей предоставлять комплексные услуги, в отличие от «Росатома».

При сооружении АЭС заказчик, помимо выбора, какая компания будет осуществлять ее строительство, находит поставщика ядерного топлива. Ситуация сложилась таким образом, что и «Росатом», и «Вестингауз» уже создали модели топливных сборок, которые можно использовать в энергоблоках конкурента. Стратегические партнеры РФ (Иран, Индия, Китай), страны ЕАЭС, а также начинающие в атомной энергетике страны ориентируются на поставки российского топлива. С 2024 г. Westinghouse начала производство топливных таблеток с 8%-м обогащением по урану-235 [4], то есть еще более реальной становится возможность конкуренции между РФ и США на рынке поставок ядерного топлива странам Восточной Европы даже при сохранении поставок обогащенного уранового продукта в США из России.

Основы современного сотрудничества в сфере ядерной энергетики между Россией и США были заложены еще в конце прошлого века: межправительственный проект «ВОУ-НОУ», подписанный в 1993 г., обеспечил контракт на поставки российского низкообогащенного урана в США [2]. Далее в 2014 г. были заключены контракты на 10 лет на поставку обогащенного уранового продукта из РФ в США. В результате этого, по оценкам экспертов, реальная доля ОУП из России на американском рынке составляет 35%. 13 мая 2024 года президент США Джо Байден подписал закон о запрете на импорт обогащённого урана, произведённого в РФ или аффилированным с Россией предприятием. Ограничение

рассчитано до 2040 года, но до января 2028-го допускаются временные исключения, что дает возможность американским компаниям с разрешения Министерства энергетики США покупать ОУП, если аналогичного товара нет на рынке или если его отсутствие представляет угрозу для национальной безопасности США. Россия ввела зеркальные меры, но также предоставила исключение из закона: допустимы поставки по разовым лицензиям, выданным Федеральной службой по техническому и экспортному контролю [3]. Несмотря на введенное эмбарго, остаются лазейки для сотрудничества между российскими и американскими компаниями в сфере экспорта обогащенного урана. До введения ограничений экспорт обогащенного урана из России в США составил \$1,19 млрд на 2023 год. Устаревшие производства, отсутствие гарантий достаточных объемов заказов при вложении в строительство энергетической обогатительной промышленности, а также кадровая нехватка ставят атомную энергетику США в значительную зависимость от российских поставок ОУП.

Таким образом, конкуренция между Россией и США на рынке урана продолжает набирать обороты, особенно на фоне санкций и геополитической нестабильности. Россия сохраняет ведущие позиции благодаря низким издержкам на производство обогащенного урана, технологическому превосходству и широким международным связям. Но наличие факторов, не позволяющих на сегодняшний день США успешно конкурировать с РФ в сфере поставок ядерного топлива, вынуждает американские компании сохранять партнерские отношения с Росатомом.

Источники и литература

- 1) Бунина А.А. Соперничество и сотрудничество России и США в атомной энергетике // Журнал Экономические обзоры. 2021. С. 70-88.
- 2) Ефименко Н.А., Ухалина И.А. Развитие внешнеэкономических отношений России на рынке ядерного топлива // Журнал Глобальная ядерная безопасность. 2013. С. 78–81.
- 3) Интервью Бориса Марцинкевича для «Геоэнергетика ИНФО». Дата обращения 23.02.2025 URL: <https://geonrg.ru/video/>
- 4) США без урана // Геоэнергетика. URL: <https://geonrg.ru/2025/02/03/ssha-bez-urana/>