

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Жаламанова Алана Александровна

Название статьи **Энергетический переход в Европе: роль Франции и Германии в развитии ВИЭ**

### **Актуальность темы**

За последнее десятилетие многие развитые страны взяли новый курс энергетической политики на замену ископаемого топлива на возобновляемые источники энергии (ВИЭ). Основной движущей силой этого процесса является стремление стран достичь углеродной нейтральности к середине века, чтобы предотвратить изменение климата. Этот глобальный тренд энергетической политики получил название «четвертого энергетического перехода». Однако европейский энергетический кризис, произошедший в сентябре 2021 г., показывает, что такая политика ведет в тупик из-за отсутствия технологической готовности обеспечить стабильное функционирование энергосистемы, полагающейся только на возобновляемые источники энергии. Более того, политика отказа от ископаемого топлива приводит к обратному результату — использованию энергоресурсов с более высоким углеродным следом (угля), которые в условиях кризиса оказываются более доступными по цене, чем природный газ. В последнее время появилось все больше исследований, подчеркивающих необходимость перехода стран Евразийского экономического союза к «зеленой» экономике. Анализируя опыт энергетического кризиса ЕС, данная работа пытается предложить альтернативный способ устойчивого развития для ЕАЭС, который позволяет обеспечить энергетическую безопасность и основывается на использовании углеродно-нейтральных версий традиционных источников энергии.

### **Научная новизна, значимость работы**

В ходе изложенных данных ставится под сомнение готовность Европы достичь как целей по нулевым выбросам к 2050 г., так и промежуточных целей, таких как сокращение выбросов парниковых газов на 55% по сравнению с уровнем 1990 г., к 2030 г. Возникает множество вопросов о перспективах четвертого энергетического перехода — в нынешнем виде его принципы угрожают существующим энергосистемам, не предлагая надежной альтернативы. Выводы. Статья завершается предложением идеи достижения климатических целей ЕАЭС с помощью экономически конкурентоспособных углеродно-нейтральных версий обычных углеводородных продуктов (таких как сжиженный природный газ и нефть)

**Логичность и последовательность изложения материала** Материал изложен логично и последовательно.

**Проведение анализа по заявленной проблематике: анализ проведен в достаточном объеме**

**Статистическая обработка материалов (эксперимент): статистические данные в достаточном объеме.**

**Исполнение методов научного познания** Используются методы познания, анализа и синтеза, обобщения научной литературы, систематизации.

**Цитируемость научных источников** В статье достаточно хорошо проработана теоретико-методологическая база исследования.

**Научный стиль изложения, терминология** Стиль изложения и терминология соответствуют научному, используется терминология, характерная для данной предметной области.

**Соответствие правилам оформления** Статья соответствует правилам оформления.

**Замечания рецензента (если есть)**

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<b>Публиковать безусловно</b>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Логичность и последовательность изложения материала

Рецензент: Тимчук Оксана Григорьевна – к.э.н., доцент кафедры «Экономики и цифровых бизнес-технологий». Иркутский национальный исследовательский технический университет