

УДК 330.342

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ «ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ» В ЭНЕРГЕТИКЕ

Эйтерник А.Ю., студентка 3 курса
факультета теплоэнергетики
Научный руководитель – Дубровская Е.С., кандидат
экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО КГЭУ

***Ключевые слова:** Промышленность, «зелёная экономика», энергетика, экология, развитие, природные ресурсы, экосистема*

Работа посвящена изучению новой экономической политики – «зелёная экономика». Приведены четыре основополагающих принципа «зелёной экономики», обобществлены основные этапы внедрения данного типа экономики в энергетику.

Введение. Развитие энергетики характеризуется глобальной экологической проблемой, которая влечёт за собой изменение как геологического, так и климатообразующего факторов. Примером для данных факторов может послужить значительное увеличение выбросов CO₂ в атмосферу, что, в свою очередь, существенно влияет на изменение климата в мире.

Обозначенная проблема породила множество идей по её разрешению, одной из которых является новая экономическая политика – «зелёная экономика» [1]. Главным вектором развития «зелёной экономики» принято считать сокращение влияния энергетической промышленности на окружающий мир.

Определение термина «зелёная экономика» в конкретных направлениях трактуется по-разному. Обобществляющим понятием для всех сфер заключается в следующем: «зелёная экономика» – современная экономическая политика, направленная на сохранение природных ресурсов за счёт снижения негативного воздействия на экосистему для получения баланса между социальной политикой, экономикой и экологией [2].

«Зелёная экономика» выделяет четыре основополагающих принципа:

1. Устойчивость. Энергетика, экономика и экология должны находиться в балансе между собой. Государство должно обеспечивать поддержкой те производства, которые внедряют «чистые технологии».

2. Справедливость и достоинство. Здесь пристальное внимание уделяется природоохране для сохранения экологии для будущих поколений.

3. Управление и гибкость. Принцип базируется на подотчётности и «прозрачности» экономики. Экономическая система каждой страны должна придерживаться природоохранных стандартов.

4. Здоровая планета. Главный смысл принципа состоит в том, что государство должно вкладываться в инвестирование проектов по восстановлению экосистемы.

Для осуществления безболезненного перехода к новой экономической политике необходимо соблюдать этапы внедрения «зелёной экономики», так как, помимо экологической проблемы, можно также получить значительные финансовые потери [3].

Первый этап – сокращение государственных инвестиций отраслей промышленности, наносящих вред экосистеме. Примером тому служит Европейский инвестиционный банк. С 2022 года он прекратил финансировать проекты газовой промышленности. По мнению западных экспертов, данная стратегия должна привлечь общее внимание для внедрения в производство так называемых «чистых технологий».

Второй этап – повышение «углеродного» налога для «грязных» предприятий. На все ввозимые товары в ЕС,

Третий этап – финансирование «зелёных отраслей» [4]. К ним относятся: возобновляемые источники энергии (ВИЭ), органическое сельское хозяйство и мн. др.

Четвертый этап – внедрение «чистых технологий» в «коричневую» экономику для сокращения ресурсозатратных методов производства. «Коричневая» экономика – экономика, основывающаяся на ископаемых ресурсах. Данный этап подразумевает переход к экономике замкнутого цикла. Такую модель применяют страны ЕС,

целью которой является вторичное использование материалов на производстве.

В России, как и во многих других странах, процесс внедрения «зелёной экономики» в энергетическую промышленность проходит медленно [5]. Несмотря на это, в 2019 году стартовал национальный проект «Экология», который направлен на сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу крупных промышленных предприятий России.

Заключение. Общество понимает необходимость изменения существующей модели экономической системы в энергетической промышленности. Постепенное внедрение «зелёной экономики» в энергетику позволит существенно снизить интенсивность воздействия на экологию.

Библиографический список:

1. Михайлова, А. А. Политика и основные направления развития зеленой экономики стран лидеров Индекса ЦУР и Глобального Индекса Зеленой Экономики / А. А. Михайлова // Вестник Кыргызского Национального Университета имени Жусупа Баласагына. – 2021. – № 2(106). – С. 137-146.
2. Баллаев, Я. Энергетика в зеленой экономике / Я. Баллаев, Д. Нияздурдыев, К. Гурбанов // Матрица научного познания. – 2023. – № 1-1. – С. 97-100.
3. Чернышев, А. С. Мероприятия и способы развития зеленой экономики в энергетике / А. С. Чернышев, И. О. Сорокин // Энергетическая безопасность: Сборник научных статей III Международного конгресса. В 2-х томах, Курск, 16–17 октября 2020 года. Том 2. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2020. – С. 366-371.
4. Садунова, А. Г. Развитие рынка альтернативной энергетики РФ в рамках стратегии формирования зеленой экономики: возможности и угрозы / А. Г. Садунова // Экономика строительства. – 2022. – № 6. – С. 62-76.
5. Клеандров, М. И. "Зеленое" финансирование "зеленой" энергетики как сектора "зеленой" экономики: краткий обзор состояния научно-правового обеспечения / М. И. Клеандров // Правовой

THE MAIN ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF THE "GREEN ECONOMY" IN THE ENERGY

Eyternik A.Y.

Keywords: *"Green economy", industry, ecology, energy, development, natural resources, ecosystem.*

The work is devoted to the study of economic policy – "green economy". The four fundamental principles of the "green economy" are given, the main stages of the introduction of this type of economy into the heat power industry are summarized.