

ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

А. Ш. Ниязи

ГЛОБАЛЬНОЕ
ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА:
ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ В СТРАНАХ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
И АРАБСКОГО ВОСТОКА



Москва
2025

УДК 551.583

ББК 26.23

Н71

*Рекомендовано к печати
Ученым советом Института востоковедения РАН*

Ответственный редактор
канд. ист. наук Л. С. Перепелкин (ФГБУН ИВ РАН)

Рецензенты:
канд. экон. наук А. О. Филоник (ФГБУН ИВ РАН),
канд. экон. наук А. В. Судьин (ФГБУН ИВ РАН)

Ниязи А. Ш.

Н71 Глобальное изменение климата: декарбонизация в странах Центральной Азии и Арабского Востока / Ниязи А. Ш.; Институт востоковедения РАН; отв. ред. Л. С. Перепелкин. — М.: ИВ РАН, 2025. — 236 с.

ISBN 978-5-907994-15-7

В книге рассматриваются глобальные и региональные процессы декарбонизации, включающие стратегии и механизмы сокращения выбросов парниковых газов, а также попутные энергетические трансформации. Особое внимание уделяется Центральной Азии и Арабскому Востоку. В Центральной Азии переход к низкоуглеродной экономике актуален прежде всего для индустриального Казахстана, в то время как в Арабском регионе это в первую очередь касается ряда нефте- и газодобывающих стран. Стратегические направления и технологии декарбонизации в них подвержены значительному влиянию климатических инициатив Евросоюза, Китая и США. Представленный в книге исторический обзор формирования и политизации концепции антропогенного потепления позволяет выявить противоречия и сходства в подходах различных экономик к решению проблем глобального изменения климата.

УДК 551.583
ББК 26.23

ISBN 978-5-907994-15-7

© Ниязи А. Ш., 2025
© ФГБУН ИВ РАН, 2025

Содержание

Введение	5
Глава I. К вопросу о глобальных климатических изменениях	16
Показатели погодно-климатических изменений бьют рекорды	16
Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) о климатических сдвигах и их последствиях	23
Споры продолжаются	44
Глава II. К истории формирования концепции антропогенного глобального потепления (АГП)	50
Академический период (XIX — первая половина XX в.)	50
От изучения до популяризации: американский период (50–60-е годы XX в.)	52
От популяризации к политизации: климатический дискурс в США (60-е годы XX в. — до наших дней)	66
Глава III. Рынок декарбонизации: конкуренция и специфика	85
От бескорыстной цели к мягкой силе. Лавирование и конкуренция	85
«Рынок прав на загрязнение» и углеродный налог: начало теории и практики	86
Рыночные механизмы регулирования выбросов парниковых газов: ETS, CBAM/ТУР и другие	88

Трансграничное углеродное регулирование (ТУР/СВАМ) и торговля выбросами (ETS): взаимосвязка и специфика.	91
Трансграничное углеродное регулирование — инструмент глобального управления?	97
Глава IV. Декарбонизация на Востоке.	100
Корректировка позиций	100
Китай шагает впереди	102
ESG-стратегия, «зеленые финансы».	105
Глава V. Казахстан: курс на декарбонизацию	110
Углеродоемкая экономика и рестрикции ТУР.	110
Практика ESG-тренда, «зеленое финансирование».	113
Рынок квот на выбросы	116
Привлечение передовых технологий	117
Альтернативная энергетика	119
«Зеленый» водород.	121
Рынок корректирует ориентиры.	127
Глава VI. Арабский регион: выбросы парниковых газов, возобновляемые источники энергии	132
Совсем недалекое прошлое (к недавней углеродной истории региона).	132
Саудовская Аравия: «business as usual»?	134
Саудовский проект — «Ближневосточная зеленая инициатива»	145
Ближний Восток и Северная Африка: запуск сбалансированной декарбонизации	147
Зеленое и исламское ответственное инвестирование, ESG сукук	168
Заключение	183
Библиография	198
Глоссарий	215
Термины и сокращения	215