

МЕСТО И РОЛЬ ИСЛАМА В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЗАКАВКАЗЬЯ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

Ниязи А.Ш.*

КАЗАХСТАН В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕГОСЯ КЛИМАТА: КУРС НА ДЕКАРБОНИЗАЦИЮ¹

DOI: 10.31249/rimm/2024.04.02

Для цитирования: Ниязи А.Ш. Казахстан в условиях меняющегося климата: курс на декарбонизацию // Россия и мусульманский мир : научно-информационный журнал. 2024. № 4 (334). DOI: 10.31249/rimm/2024.04.02

Аннотация. В условиях введения западных механизмов декарбонизации и глобального энергоперехода самые большие риски из всех стран Центральной Азии возникают перед Казахстаном. В статье рассматриваются природно-климатические и технологические причины перевода казахстанской экономики на рельсы низкоуглеродного развития. Кратко излагаются природно-климатические изменения в Казахстане, Центральной Азии и в мире в целом. Дается критическое описание концепции антропогенного глобального потепления (АГП). Отмечается, что по мере нарастания климатических угроз, геополитических и энергетиче-

* Ниязи А.Ш., кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Центра изучения Центральной Азии, Кавказа и Урало-Поволжья, ИВ РАН, e-mail: a.niyazi@ivran.ru

© Ниязи А.Ш., 2024

¹ В статье декарбонизация понимается в самом широком смысле – имеется в виду сокращение выбросов не только углекислого газа, но и других ПГ с целью достижения углеродной нейтральности (т.е. ситуации, когда выбросы становятся равны их поглощению экосистемами и с помощью технологий улавливания). Декарбонизация в узком смысле обозначает снижение выбросов углекислого газа на единицу ВВП, если речь об экономике, или на единицу вырабатываемой энергии, если речь об энергетике. Также может подразумеваться процесс уменьшения эмиссии углекислого газа с целью минимизации углеродного следа в производственных процессах.

ских проблем, она из научной сферы перешла на уровень международной политики и экономики. Запускаемые на ее основе механизмы декарбонизации способны оказывать серьезное воздействие на экономики развивающихся стран и мировую экономику в целом. В статье приводится описание механизмов декарбонизации, вводимых на Западе и разрабатываемых в некоторых странах Востока, в частности, в Китае. Среди них особое внимание уделяется трансграничному углеродному регулированию (ТУР), способному оказать серьезное воздействие на базовые промышленные отрасли РК. Приводятся примеры, говорящие о намерениях республики основательно включиться в мировые «зеленые» тренды в ближайшие годы. Делается вывод о том, что Казахстан старается выйти из сложной ситуации, встраиваясь в систему декарбонизации ведущих экономик мира. Поскольку в ее основе лежит концепция антропогенного глобального потепления, казахстанские власти вынуждены культивировать ее отдельные идеализированные тренды, но, в основном, следуют экономической рациональности и конъюнктуре мирового рынка.

Ключевые слова: Центральная Азия; Казахстан; изменение климата; концепция антропогенного глобального потепления (АГП); природные аномалии; декарбонизация; «зеленое» финансирование; трансграничное углеродное регулирование (ТУР); парниковые газы; налог на углерод; низкоуглеродная экономика; возобновляемые источники энергии (ВИЭ); энергопереход.

В апреле 2024 г. в Республике Казахстан (РК) наблюдался крупнейший в истории страны паводок, сопровождавшийся сном плотин, затоплением обширных территорий, закрытием 17 республиканских трасс и эвакуацией более 96 тыс. человек. Беспрецедентное наводнение обрушилось не только на западную и северную части страны, но и на примыкающие российские территории, связанные с РК общими водными артериями. Причиной стали людские, техногенные и природные факторы. Определенную роль сыграли климатические изменения: более обильное выпадение снега зимой, повышенное накопление влаги в почве¹ и более ранняя весна, опередившая традиционное начало на несколько недель. Весна в республике оказалась необычно теплой, средняя по территории страны аномалия температуры составила 1,85°C [3, с. 45].

¹ Аномалия запасов воды в почвенных слоях по территориям хорошо видна на карте «Запасы влаги в почвенном покрове Казахстана на 1 апреля 2023 года», представленной Казгидрометом на основе данных NASA FEWS NET Land Data Assimilation System (FLDAS) [3].