

ванию возобновляемых источников энергии среди стран Арабского залива. В рамках стратегии Clean Energy Strategy к 2050 году Дубай планирует увеличить долю экологически чистых источников в структуре своего энергопотребления до 75%.

4. Зеленые строительные нормы. ОАЭ поощряют использование экологически чистых материалов, энергоэффективных технологий и ограничение выбросов в процессе строительства. Это включает в себя использование энергоэффективных технологий, материалов и дизайна зданий для снижения потребления ресурсов, уменьшения выбросов и создания экологически устойчивых сооружений.

5. Международное сотрудничество. ОАЭ активно сотрудничают с другими странами и международными организациями в области климатических изменений. Они участвуют в международных переговорах, поддерживают инициативы по сокращению выбросов парниковых газов и предоставляют финансовую помощь другим развивающимся странам их усилиях по борьбе с изменением климата.

Эти меры и стратегии климатоориентированной политики ОАЭ свидетельствуют о серьезном стремлении страны к устойчивому развитию и экологической ответственности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сокращение выбросов углекислого газа до нуля к 2050 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://makefortune.ae/novosti/oaje-planirujut-sokratit-vybrosy-uglekislogo-gaza-do-nulja-k-2050-godu/>

2. ОАЭ: в подготовке к жизни после нефти [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://neftianka.ru/oae-v-podgotovke-k-zhizni-posle-nefti/>

УДК 502.173(536.4)

Студ. М.Ю. Миронова

Науч. рук. доц. Т.П. Водопьянова

(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

КЛИМАТООРИЕНТИРОВАННАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА КАТАР

Государство Катар – государство (эмират) на Ближнем Востоке, расположенное на Катарском полуострове в восточной части Аравийского полуострова. Столица - Доха. Почти вся территория страны - пустыня. В Катаре находится несколько охраняемых территорий, в том числе национальный парк Умм Таис. В государстве сухой субтропический пустынный климат с низким годовым количеством осадков

и жарким и влажным летом. Полуостров беден водой, постоянных рек нет.

Катар имеет самый большой процент выбросов углерода на душу населения по миру. Согласно сообщениям Всемирного Фонда Охраны Дикой Природы, если бы каждый человек на Земле жил бы так, как средний житель Катара, нашей планете потребовалось бы в 5 раз больше ресурсов, чем она имеет сегодня.

Жители Катара получают электричество и воду бесплатно. Воду в этой стране называют "жидким электричеством", так как ее получают путем опреснения соленой морской воды, а на это уходит очень много энергии [1].

Катар активно сотрудничает с Организацией Объединенных Наций в области изменения климата, является участником международных климатических инициатив, например, Глобальный фонд и Зеленый климатический фонд.

Катар активно развивает свою экономику с учетом принципов зеленого роста и устойчивого развития. Несмотря на тот факт, что страна является одним из крупнейших производителей и экспортеров нефти и газа, страна предпринимает шаги для снижения своей зависимости от этих источников энергии и принимает меры по развитию устойчивой экономики, включая внедрение возобновляемых источников энергии и снижение выбросов парниковых газов.

Катар активно инвестирует в солнечную и ветровую энергию, чтобы уменьшить зависимость от ископаемых топлив. Страна также осуществляет инвестиции в технологии, разработку стратегий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду и использование ресурсов более эффективно.

Из-за недостатка естественных пресных водных источников, Катар активно инвестирует в технологии десалинации морской воды, которая играет ключевую роль в обеспечении пресной водой [2].

В 2022 г. в Дохе прошли сразу два масштабных события Fashion Trust Arabia и чемпионат мира по футболу. Подобные масштабные проекты являются стимулом для крупных иностранных инвесторов. При поддержке иностранных инвесторов недалеко от Дохи за 200 млрд. дол. уже построен новый город Лусаил, который является первым «зеленым» городом. Это также способствует развитию «зеленой» индустрии в стране [3].

Индекс экологической эффективности в Катаре составляет 33, страна занимает 137 место в рейтинге. Этот показатель измеряет достижения страны, оценивая состояние экологии и управление природными ресурсами [4].

В Катаре разработана стратегия «Национальное видение Катара до 2030 года». Катар работает над снижением выбросов парниковых газов, используя чистые источники энергии и внедряя новые технологии в производство, тем самым улучшая энергоэффективность. Страна инвестирует в развитие возобновляемых источников энергии и работает над созданием крупных солнечных энергетических проектов.

Также в государстве имеется мощная электростанция, которая работает на солнечной энергии. Государство разрабатывает и внедряет стратегии адаптации к изменению климата, включая меры по защите от стихийных бедствий, управлению водными ресурсами и обеспечению продовольственной безопасности.

Катар активно принимает участие в международных дискуссиях по вопросам изменения климата, а также различных конференциях.

ЛИТЕРАТУРА

1. Катар и его климат URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/qatar> .
2. Экономика Катара URL: <https://unece.org/ece.batumi.conf>.
3. Проекты Катара 2022-2023 годов URL: <https://repost.press/news/katar>.
4. Индекс экологической эффективности в Катаре URL: <https://gtmarket.ru/countries/qatar>.

УДК 551.583(476)

Студ. Е.А. Мозолевская
Науч. рук. доц. Т.П. Водопьянова
(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

КЛИМАТИЧЕСКИЕ РИСКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В Беларуси согласно данным инструментальных наблюдений за последний двадцатилетний период зафиксировано превышение среднегодовой температуры от климатической нормы на 1,1 градус Цельсия. Наряду с повышением температуры, количество осадков на территории страны за последний двадцатилетний период изменилось незначительно.

По наблюдениям гидрометеорологов вследствие изменения климата на территории Республики Беларусь участились случаи опасных гидрометеорологических явлений. По оценкам экспертов Всемирного банка (2005 г.) ежегодный ущерб от воздействия опасных гидрометеорологических явлений в Беларуси составляет порядка 90 млн. долларов США. Согласно прогнозным оценкам на ближайшие 60 лет на территории Республики Беларусь ожидается дальнейший рост среднегодовой температуры на 1.0-2.9 градуса Цельсия.