

Секция «Технологии искусственного интеллекта и нейросетевые алгоритмы в современной политике»

## Развитие "умных городов" в странах Ближнего Востока на примере КСА, ОАЭ и Катара

Научный руководитель – Федорченко Сергей Николаевич

*Крайнов Стефан Кирилович*

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет политологии, Кафедра государственной политики, Москва, Россия

*E-mail: kraynovsk@my.msu.ru*

Данная научная работа посвящена анализу реализации проектов цифровизации и "умного города" (далее – УГ) в Королевстве Саудовская Аравия (далее – КСА), Объединенных Арабских Эмиратов (далее – ОАЭ) и Катара.

Впервые Vision 2030 было распространено в 2016 наследным принцем Мухаммедом бен Салманом как грандиозный проект преобразования государства не только технически, но и духовно. Так, одним из направлений нововведений – расширение прав женщин работать, учиться, активно включая их в экономическую жизнь страны. В 2007 году был организован Совет по городскому планированию Абу-Даби, который регулирует развитие городской среды, а также является экспертным органом реализации Абу-Даби 2030. В 2017 году была создана новая программа, улучшающая предыдущую. Её назвали Стратегия по ИИ 2031. Первое упоминание термина «Smart City» в стратегических документах Катара было в 2015 году в стратегии электронного правительства. В стратегию включены такие направления как доступность Интернета, ускорение экономического роста путем инвестиций в цифровые технологии, цифровизация здравоохранения, образования и социальных услуг.

Целью исследования является постановка вопроса о способности КСА успешно внедрить все поставленные задачи и успешность проектов до 2030. Одной из главных проблем на сегодняшний день среди всех арабских стран является возможность производить большое количество электричества для обеспечения национальной безопасности и поддержания развития технологий. Успешность программы Vision 2030 говорит тот факт, что в 2023 году были открыты новые мощности возобновляемой энергии, составляющие 300 процентов. На данный момент, КСА занимает второе место среди стран Персидского залива в Глобальном индексе инноваций. В реализации УГ ОАЭ лидирует среди стран Персидского залива. В 2021 году был запущен первый бесплатный беспилотный такси исключительно в округе Яс (искусственный остров в Абу-Даби). Полиция Дубая использует множество камер и ИИ для быстрого обнаружения и предотвращения преступлений. В полицейских округах система искусственного интеллекта может общаться с посетителями на 7 языках, взаимодействие с людьми ограничено к минимуму. Уже прошла испытание технология искусственного дождя в пустыне при температуре 50 градус по Цельсию. В Катаре примерами внедрения новых технологий являются беспилотное метро Дохи, массовое распространение интернета и социальных сетей (более 99 процентов населения используют социальные сети). Вследствие внедрения беспилотного транспорта и реформ в Катаре снизились жертвы дорожно-транспортных происшествий до 6 человек на сто тысяч (в 2020 году были 8,79).

В результате, можно сделать вывод, что ОАЭ на данный момент является лидером среди стран Персидского залива и имеет реальную возможность войти в топ 5 государств, использующих искусственный интеллект и цифровые возможности в управлении страной

к 2050 году. КСА стремится воспользоваться новыми технологиями для перехода от сырьевой экономики к цифровой. Этот подход успешно реализуется на данном этапе, цели программы в основном направлены на создание суверенитета в области новых технологий и формирует очертания будущего лидерства страны на Ближнем Востоке и среди стран Персидского залива. Катар будет стремиться сохранить свое положение в тройке лидеров среди стран Персидского залива. Основной источник опасности для элит – поглощение региональным лидером их страны. Правительство Катара пытается сохранять баланс между развитием технологий, зависимостью от других стран и распространение своего видения мира.

### Источники и литература

- 1) Глобальный атлас регулирования искусственного интеллекта: Восточный вектор / А. Р. Безотосова, Д. В. Валитова, Е. Е. Власов [и др.]. – Москва: Альпина ПРО, 2022. – 288 с.
- 2) Коровкин В. В. Национальные программы цифровой экономики стран Ближнего Востока // *Ars Administrandi* (Искусство управления). 2019. Том 11, № 1. С. 151–175. DOI: 10.17072/2218-9173-2019-1-151-175.
- 3) ОАЭ испытали технологию искусственного дождя в пустыне [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://eadaily.com/ru/news/2023/05/30/oe-ispytali-tehnologiyu-iskusstvennogo-dozhdya-v-pustyne>. Дата обращения: 11.01.2024.
- 4) Садыков М. Б. Внедрение автономных систем в Объединенных Арабских Эмиратах на примере полиции Дубая: правовые и технические аспекты // *Технологии XXI века в юриспруденции: мат-лы Четвёртой междунар. науч.-практ. конф. / Уральский государственный юридический университет им. В. Ф. Яковлева*, 2022. С. 162–173.
- 5) Saudi Arabia sees 300% rise in installed renewables capacity [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – [М.]: «Gulf Business» – Режим доступа: <https://gulfbusiness.com/cor-28-saudi-arabia-increase-renewables-capacity/>. Дата обращения: 10.01.2024.
- 6) Saudi Vision 2030 [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – [М.]: «Vision2030.gov» – Режим доступа: <https://www.vision2030.gov.sa/en/vision-2030/vrp/>. Дата обращения: 10.01.2024.
- 7) UAE Strategy for Artificial Intelligence [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ai.gov.ae/wpcontent/uploads/2021/07/UAE-National-Strategy-for-Artificial-Intelligence-2031.pdf>. Дата обращения: 11.01.2024.
- 8) Qatar: road traffic accidents [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – [М.]: «World life expectancy» – Режим доступа: <https://www.worldlifeexpectancy.com/qatar-road-traffic-accidents>. Дата обращения: 10.01.2024.