**Инициативы Росатома в ЮАР**

Региональный офис Госкорпорации «Росатом» присутствует на континенте с 2010 г. Офис компании расположен в Кейптауне. Представительство активно сотрудничает с ЮАР, участвуя в работе по укреплению партнерства в долгосрочной перспективе. В сентябре 2020 года Госкорпорация «Росатом» подписала Меморандум о взаимопонимании с Африканской комиссией по ядерной энергетике (AFCONE) в целях развития и укрепления взаимовыгодного сотрудничества в области использования атомной энергии в мирных целях. Кроме кооперации в сфере атомной энергетики, ведется ряд переговоров по ветроэнергетике и системам накопления электроэнергии.

За годы присутствия в регионе Росатом реализовал ряд социальных инициатив в регионе. Ключевым фокусом стали проекты, направленные на поддержку молодежи, молодых девушек и развитие образования, а также на сохранение биоразнообразия и окружающей среды.

Подготовка квалифицированных кадров среди населения Африки — одно из направлений, которому Росатом уделяет особое внимание. С 2013 года Росатом предоставляет африканским студентам стипендиальные программы для тех, кто желает осваивать инженерные специальности. Параллельно ведется работа по сотрудничеству с африканскими университетами. В 2021 году российская атомная корпорация подписала соглашение о поддержке иностранных студентов с Университетом Зулуленда (UNIZULU), ЮАР. В рамках сотрудничества запланированы совместные образовательные, исследовательские и культурные программы, учебные мероприятия и семинары в ЮАР и за рубежом, грантовые программы, а также практики и обучение студентов, аспирантов и докторантов в российских вузах, связанных с Росатомом.

Второй год подряд Росатом проводит мероприятия по линии борьбы с period poverty для привлечения внимания к уникальным проблемам, с которыми сталкиваются девочки во всем мире. В рамках инициативы Росатом организовывает лекции о женском здоровье c экспертами, которые проводят всестороннюю беседу о репродуктивном здоровье, совместно с локальной компанией предоставляет безопасные решения в области женского здоровья, что напрямую связано со снижением показателей отсева южноафриканских школьниц, тем самым увеличивая их вклад в устойчивость местных сообществ.

Еще один из гуманитарных проектов Росатома в ЮАР — обеспечение устойчивой системы питания для школ и комьюнити в ЮАР. Проект реализуется за счет строительства аквапонических теплиц. Росатом поспособствовал сооружению трех теплиц в провинции Гаутенг ив Восточной Капской провинции, тем самым обеспечив 4000 учеников, работников школы и членов комьюнити устойчивой системой программы питания и улучшив ситуацию продовольственной безопасности. В проект также было включено обучение членов общины навыкам аквапонного земледелия. Одним из главных преимуществ аквапоники является то, что этот метод позволяет производить экологически чистые, свежие и здоровые продукты питания при полном соблюдении принципа устойчивого развития. Кроме того, потребление воды минимально по сравнению с другими сельскохозяйственными системами.

В 2021 году Росатом стал частью Международного инновационного проекта Rhisotope, направленный на борьбу с истреблением носорогов. Проект предполагает маркирование с помощью нанесения изотопных меток на рога носорогов. Ожидается, что это поможет снизить на них спрос, а также повысить вероятность обнаружения контрабанды.