***Перспективы российско-африканского сотрудничества в космической отрасли.***

***Кузьмина Д.Д.***

***Калюжная Е.А.***

*Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Студент (бакалавр), 2027*

*E–mail:* *kuzminadina423@mail.ru**foxyjane25@list.ru*

На сегодняшний день космическая деятельность является одним из ключевых направлений развития мировых наук и технологий. На фоне формирования современного многополярного миропорядка прослеживаются тенденции развития космических программ не только ведущими космическими державами (Россия, США, Китай), но и развивающимися странами. В связи с тем, что Россия стремится поддерживать модернизацию государств “третьего мира”, в частности стран Африки, набирают актуальность международные соглашения, затрагивающие наиболее важные отрасли. Так, одним из самых ярких международно-политических событий 2023 года стало проведение саммита Россия-Африка, в рамках которого стороны обсудили перспективы сотрудничества в отношении развития космических технологий.

В ходе саммита генеральный директор ГК Роскосмос Юрий Борисов заявил: “Африканские страны заинтересованы в унификации и стандартизации подходов в реализации своего рода космических услуг, и мы всячески поддерживаем это направление”.

Безусловно, так как российско-африканские отношения находятся на протяжении десятилетий в состоянии “надежной дружбы”, Африканские страны рассматривают Россию в качестве надежного партнера. Российская Федерация неизменно уважает суверенитет, традиции и ценности государств континента.

Правительство Российской Федерации придает важное значение развитию международного сотрудничества в области космической деятельности.

В своей поддержке стран Африки Россия следует трем основным правилам:

1. Сохранение уважения к политическим особенностями государств и действующим политическим институтам.
2. Использование неидеологизированных подходов к обеспечению безопасности
3. Преследование конкретных достижимых целей

В свою очередь, Африканские страны заявляют об исключительно мирном использовании космического пространства. Из основных их целей можно выделить:

1. Фундаментальные исследования околоземного пространства
2. Развитие минерально-сырьевой базы, поиск нетрадиционных ресурсов
3. Обработка данных дистанционного зондирования Земли
4. Космический мониторинг негативных естественных и антропогенных воздействий на воздушную и наземную среду, акваторию морей и океанов. Мониторинг опасных природных явлений.

Египет выразил свою заинтересованность в создании аналогичного Европейскому Союзу космического агентства, который включил бы в себя африканские страны. Основная цель организации — эффективное развитие космической отрасли каждой страны. Вместе с этим Египет делает упор на использование космической индустрии для мониторинга пустынь и водных ресурсов. С марта 2021 года ведутся разговоры о межправительственном соглашении по космосу между Россией и Египтом, страны решительно нацелены на плодотворное сотрудничество. Развитие этих отношений приведет Россию к возможности получения уникальных данных о работе спутников в Африке.

Стоит также выделить Нигерию, которая начала реализовывать свою национальную космическую программу в 1998 году и выдвинула в качестве своей основной задачи разработку и создание ракетных и спутниковых технологий для дистанционного зондирования Земли. Кроме того, относительная близость страны к экватору делает её привлекательной для сотрудничества в космической деятельности, поскольку Нигерия может предоставить территории для строительства космодромов и запуска космических аппаратов.

Важным аспектом развития космической сферы является повышение уровня жизни граждан африканских стран. Это касается предоставления возможности континенту обеспечивать себя продовольствием ввиду развития сельского хозяйства способами, наиболее тщательно оценивающими специфику природных условий региона. Большое внимание на саммите “Россия-Африка” также уделялось популяризации образования среди африканских граждан. Так, космическая деятельность может стать серьезным толчком к развитию картографии, а также увеличить потребность в квалифицированных кадрах в данной области. Подготовка специалистов в отрасли исследований космоса является приоритетным направлением отношений.

Сотрудничество России и Африки в сфере космической деятельности имеет большой потенциал для обеих сторон. Кроме межправительственных соглашений и множества встреч на высшем уровне Африканские государства предпринимают практические меры в реализации космических планов. Так, например, космическая программа Нигерии, одной из наиболее развитых стран Западной Африки, ставит основной задачей разработку и создание отечественных спутников и соответствующего наземного оборудования.

Таким образом, в связи с широкомасштабными изменениями, произошедшими за последние десятилетия в международных отношениях, космос стал открыт для интенсивного мирного освоения. В связи со становлением нового многополярного мира на арену выходят новые государства и целые регионы. Африка является одним из наиболее перспективных регионов, рассматриваемых Российской Федерацией для сотрудничества. Совместное развитие космических программ в ближайшем будущем станет взаимовыгодным решением для обеих сторон. Предоставив доступ к исследованию космического пространства всем регионам без исключения, человечество может приблизиться к решению актуальных глобальных проблем и выйти на новый уровень развития.

**Источники и литература:**

1. И. Абрамова Достоинство — ключевое слово на втором саммите Россия-Африка // журнал «Международная жизнь» август 2023
2. Р. Джоланов, Е. Крылова Россия – Северная Африка: научно-технологическое и космическое сотрудничество // журнал «Азимут научных исследований: экономика и управление» 2023. T. 12. N° 3(44)
3. Нигерия и космос / Л. В. Шкваря // Азия и Африка сегодня : ежемесячный научный и общественно-политический журнал. - 2013. - **№ 1**. - С. 34-40 : табл. - Библиогр. в примеч.
4. Интернет-сайт: Россия-Африка <https://summitafrica.ru/?ysclid=lsp35tf85v485751797>
5. Интернет-сайт: Институт Ближнего Востока // О космической программе Египта // 23 сентября, 2018 | Автор: [Шмелёва Т.А.](http://www.iimes.ru/?tag=т-а-шмелёва)