

Типология авиатранспортных систем и авиаузлов стран Африки

Научный руководитель – Тархов Сергей Анатольевич

Сорокин Олег Викторович

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

E-mail: sorokin.oleg.98@mail.ru

Анализ пространственного распределения авиалиний между аэропортами внутри Африки и за ее пределы позволил разделить их на типы: Внешнеафриканские и Внутриафриканские.

Внешнеафриканские по числу прямых авиасвязей делятся на:

1) Крупнейшие (**Лондон, Париж, Амстердам, Стамбул, Доха, Дубай, Абу-Даби**)

2) Средние (**Марсель, Мадрид, Мюнхен и др.**)

3) Малые (авиаузлы **Испании, Франции и Германии**)

Внутриафриканские делятся на:

1) Международные (**Крупнейшие** (8: Каир, Алжир, Касабланка, Аддис-Абеба и др.), **Средние** (6: Дар-эс-Салам, Хартум, Абуджа и др.) и **Малые** (15: Триполи, Дуала, Кейптаун, Кигали, Момбаса и др.))

2) Континентальные, сохранившие связи только с бывшей метрополией (**Крупные** (12: Ниамей, Виндхук, Мапуто, Бамако и др.), **Малые** (9: Нуакшот, Нджамена, Малабо и др.))

3) Континентальные (**Крупные** (4: Морони, Хараре и др.), **Малые** (12: Ливингстон, Лумумбаши, Ндола и др.))

4) Региональные (**Крупные** (3: Дурбан, Нельспруит, Маун), **Малые** (40: Блантайр, Булавайо, Тете и др.))

5) Внутрорегиональные (**Многолучевые** (123), **Однолучевые** (132))

Типы выделялись на основании 3-х показателей: *количество стран* с прямыми авиарейсами (африканские/неафриканские), *количество направлений* (городов), *число рейсов в неделю*.

Опытным путём нами предложена *типология систем региональных авиоперевозок стран* Африки: моноцентрическая с высоким уровнем централизации (т.е. 1-2 тангенциальная связь) (например, Гана, Кот-Д'Ивуар), моноцентрическая со средним уровнем централизации (например, Эфиопия, Алжир, Мадагаскар), моноцентрическая со слабым уровнем централизации (Зимбабве, Мозамбик), бицентрическая с доминированием главного авиаузла (Танзания, Марокко), бицентрическая с наличием большого числа тангенциальных связей (ЮАР, Нигерия).

Обнаружены территориальные сочетания аэропортов Африки: прибрежная океаническая зона экваториальной Африки (Либревиль-Конакри), северо-западное побережье континента (Марокко), Средиземноморское побережье (Оран - Порт-Саид), Эфиопское нагорье (Эфиопия), озеро Виктория, кенийско-танзанийское побережье, бассейн р. Замбези (Катима-Мулило - Виктория Фоллс), юго-восточная окраина материка (ЮАР, Лесото, Свазиленд, Мозамбик), остров Мадагаскар.