

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»
Факультет городского и регионального развития

Итоговый проект в рамках курса
«Социально-экономическая география».
Современное состояние
Объединенных Арабских Эмиратов.
Фокус: экономика

Выполнили студенты 1 курса
группы БГП203:
Ледовских Валерия Александровна,
Морина Екатерина Владиславовна,
Комаров Олег Александрович,
Дзедбоева Дарья Игоревна,
Репина Елизавета Андреевна
Проверила:
н.с. Никогосян Каринэ Сергеевна

В качестве страны для проведения анализа мы выбрали Объединенные Арабские Эмираты.

1. ЭГП. Основные характеристики. Положение по отношению к соседним странам

Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ) - федеративное государство, расположенное в Юго-Западной Азии, в восточной части Аравийского полуострова, на побережье Персидского и Оманского заливов (приложение 1). На северо-западе ОАЭ граничит с Катаром, на юге и юго-западе с Саудовской Аравией, на северо-востоке и юго-востоке с Оманом. Это государство омывается водами Персидского залива на севере, а на востоке водами Оманского залива. Общая протяженность границы ОАЭ 867 километров, береговой линии – 1318 километров. В состав ОАЭ входят эмираты*: Абу-Даби, Дубай, Шарджа, Аджман, Рас-эль-Хайма, Умм-эль-Кайвайн, Эль-Фуджайра. Сухопутные границы проходят по пустыням и четко не определены. Общая площадь – около 83 600 квадратных километров (включая острова Абу Муса, Большой и Малый Томб) [1]. Чтобы понять на сколько велики ОАЭ можно сравнить их с другими странами. Площадь ОАЭ приблизительно равна площади Австрии (83 871 квадратных километров), и меньше площади Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии почти в 3 раза (242 495 квадратных километров) [23]. Страна находится на 113 месте по площади в мире [2]. Население ОАЭ на 2019 составляло около 9,8 миллионов человек [3]. Плотность населения в стране в 2020 году составляет 118,31 человек на квадратный километр [4]. На 2019 год доля городского населения в стране составила 86,8% от всего населения ОАЭ [3]. Абу-Даби является столицей Объединенных Арабских Эмиратов.

*Эмират — форма правления исламского государства.

2. Государственное устройство Объединенных Арабских Эмиратов

Государственное устройство ОАЭ представляет собой сочетание республиканского и монархического строя, традиционных и современных методик управления государством. Каждый отдельный эмират представляет собой отдельное монархическое микро-государство с собственным правительством (структура которого отличается в зависимости от эмирата) и законами. Вся страна в целом построена по принципу федеративного государства. При этом отношения между федеральными и местными органами власти закреплены Конституцией ОАЭ. Система государственного управления ОАЭ включает в себя:

- Верховный совет ОАЭ – высший политический орган государства, состоящий из эмиров (правителей) каждого входящего в состав страны эмирата;
- Совет министров ОАЭ – исполнительная власть во главе с премьер-министром;

- Федеральный Национальный совет – законодательная власть, состоит из 40 членов;
- Федеральную судебную систему – судебная власть;
- Местную власть каждого конкретного эмирата – отличается от эмирата к эмирату, возглавляется эмиром;
- Традиционные правительства (Маджлисы) – племенные/общинные органы управления [24].

Во главе государства стоит Президент - Его Высочество Шейх Халифа бин Заед аль Нахайан, являющийся одновременно Правителем (эмиром) Абу Даби, верховным главнокомандующим и Председателем Высшего совета обороны, членом Верховного совета ОАЭ.

Совет министров возглавляет Премьер-министр – Его Высочество Шейх Муххамед бин Рашид Аль Мактум, вице-президент ОАЭ, правитель эмирата Дубай, министр обороны ОАЭ [25].

3. Положение по отношению к главным сухопутным и морским транспортным путям

ОАЭ является международным экономическим центром благодаря своему положению между Дальним Востоком, Европой и Африкой. Толчком для экономического развития страны послужила разработка нефтяных месторождений и создание соответствующей инфраструктуры – морских портов, дорог, аэропортов, трубопроводов и линий электропередач.

Грузовой и пассажирский трафик аэропортов и портов

В данном разделе стоит упомянуть, что статистики трафика в портах и аэропортах не так много, как, например, статистики по экономике, а потому здесь будут приведены данные за 2017 год, которые, однако, отображают состояние транспортной системы Объединенных Арабских Эмиратов.

Несмотря на относительно небольшое население Объединённых Арабских Эмиратов, (9,8 миллионов человек), на территории страны располагается 6 международных аэропортов: в Абу-Даби, Дубае, Шардже, Рас-эль-Хайме, Аль-айне и в Эль-Фуджайре. Они пропускают через свои терминалы около 123,73 миллионов пассажиров. Самыми крупными по пассажиропотоку аэропортами являются Дубайский международный аэропорт, обслуживающий примерно 88,24 миллионов человек в год, и международный аэропорт в Абу Даби, через который проходят примерно 24,48 миллионов человек в год [5].

Морская торговля – одна из главных составляющих внешней торговли страны, и, хотя собственный торговый флот ОАЭ развит слабо, а большинство грузов перевозят иностранные суда, на территории Объединённых Арабских Эмиратов находится 19 портов

и 6 контейнерных терминалов [6], а также крупнейший в мире сухой ремонтный док, рассчитанный на танкеры с водоизмещением до 1 миллиона тонн. Важнейшими портами являются Джабель-Апи (в Дубае) и Порт-Рашид (в Дубае), Заид (в Абу-Даби), Эль-Фуджайра (в Эль-Фуджайра) [1]. Общий контейнерооборот портов составляет 19,17 миллионов единиц в год (на 2019 год) [5].

4. Положение по отношению к главным топливно-сырьевым базам, промышленным и сельскохозяйственным районам

Полезные ископаемые

ОАЭ располагает огромными запасами нефти (97,8 миллиардов барелей на 2019 год [7]). При нынешнем уровне производства запасов нефти и газа должно хватить до начала XXII века. Богатство страны основано на экспорте нефти и газа (около 35% ВВП [раздел 6]) и зависит от колебаний цен на эти продукты. Добыча нефти на шельфе у побережья Абу-Даби и на материковой части Абу-Даби. Нефть также добывается в Шардже и Рас-эль-Хайме. Абу-Даби занимает третье место по объему добычи нефти на Ближнем Востоке (после Саудовской Аравии и Ирана) [7].

ОАЭ располагают также богатыми месторождениями природного газа. Его запасы составляют около 5,3 миллиардов кубических метров, по этому показателю ОАЭ занимают третье место на Ближнем Востоке [8].

Промышленность

Другими важными отраслями экономики, помимо добычи нефти и газа, являются обрабатывающая промышленность, нефтепереработка, судостроение и ремонт судов. Помимо нефтепродуктов, страна производит сталь, алюминий, удобрения, цемент, пластмассы, станки и одежду, изделия кустарного промысла [1]. Крупные предприятия по переработке газа расположены в Рувейсе, Джебель-Али, на острове Дас, в Шардже. Развивается промышленность строительных материалов. В стране существует 9 цементных заводов и действует алюминиевый завод. Промышленное производство сосредоточено в таких городах, как: Дубай (678 из 1859 предприятий), Шарджа (581), Аджман и Абу-Даби [1]. В столице работают крупнейшие в стране заводы и фабрики.

Развиты традиционные кустарные промыслы – изготовление ковров, шерстяных тканей, чеканка золотых и серебряных изделий, добыча жемчуга и кораллов.

На долю добывающей и обрабатывающей промышленности приходится 43% ВВП (по данным на 2018 год [раздел 6]).

Сельское хозяйство

ОАЭ – полузасушливая страна с небольшим количеством осадков [6]. Сельское хозяйство дает лишь 1% ВВП, в нем занято 5% трудоспособного населения (2018) [раздел 6]. Основные отрасли сельского хозяйства: рыболовство, земледелие и кочевое

скотоводство. Основными районами развития земледелия являются восточная часть Рас-эль-Хаймы и Абу-Даби, северо-восток Шарджи, часть побережья Оманского залива. В основном выращиваются финики и овощи. Предпринимаются усилия для достижения самообеспечения зерном, но этому препятствует нехватка пресной воды. Разводится домашняя птица и крупный рогатый скот. Кочевники разводят овец, коз и верблюдов. Основные потребности в продовольствии удовлетворяются за счет импорта.

Нефтяная промышленность

Нефтеперерабатывающая промышленность – одна из основных отраслей экономики Объединенных Арабских Эмиратов. Впервые нефть на территории ОАЭ была найдена в 1966 году, с этого времени деятельность по добыче и обработке нефтепродуктов быстро заменила традиционные виды деятельности [9] и обеспечила стране высокие доходы на душу населения [10].

По статистике на 2019 год запасы нефти в ОАЭ оцениваются в 98 миллиардов баррелей [11]. При этом 94% этой нефти владеет группа компаний под общим названием «Государственная национальная нефтяная компания Абу-Даби», в группу компаний входят предприятия по добыче, переработке и транспортировке нефти и нефтепродуктов, а также обслуживающие компании. Таким образом, нефть полностью подготавливается к экспорту внутри страны.

Стоит также отметить, что в стране проводится активная политика диверсификации национальной экономики, а деньги от нефтяной промышленности в том числе идут на развитие других отраслей экономики – туризм, сельское хозяйство, обрабатывающую промышленность и строительство. Результатами такой политики становится ежегодное снижение доли нефтедобывающей промышленности в ВВП страны [20].

Строительство

Бурно развивающаяся экономика, налоговые льготы и свободные экономические зоны привлекают множество мировых компаний, которые строят свои заводы и открывают представительства на территории ОАЭ, инвестируя большие деньги в экономику Объединенных Арабских Эмиратов, в том числе в строительный сектор. Строительство – еще один процветающий сектор экономики страны, по данным GlobalData, в строительном секторе ОАЭ в 2019 году был зафиксирован рост на 3,3 процента [12]. Ежегодно во всех эмиратах строится новая недвижимость: небоскребы, офисные здания, жилые комплексы. Эта недвижимость активно приобретается не только местным населением, но и иностранцами, приезжающими в страну на заработки или на отдых.

5. Положение по отношению к главным районам сбыта товаров

Внешняя торговля

Объединенные Арабские Эмираты являются одними из самых динамичных рынков мира с точки зрения внешней торговли. Страна входит в двадцатку крупнейших мировых экспортеров и импортеров товаров и является крупнейшей торговой страной Ближнего Востока [13].

У Объединенных Арабских Эмиратов структурно положительный торговый баланс [13], за счёт этого внешняя торговля является одной из крупных статей прироста ВВП страны, но положительное сальдо тесно связано с мировыми ценами на нефть.

Крупнейшей статьёй экспорта являются нефтепродукты (страна занимает 5-е место в мире по экспорту нефти), за ними следуют золото, алмазы, средства радиотелефонной связи и ювелирные изделия. Среди основных импортируемых товаров также есть золото и средства радиотелефонной связи, наряду с транспортным оборудованием (в основном автомобилями), машинным оборудованием, алмазами и продуктами питания [13].

Основными направлениями экспорта из ОАЭ являются Япония, главный покупатель нефти и природного газа, и Индия, закупающая, среди прочих экспортируемых товаров, нефть и золото. На ряду с ними выступают также Саудовская Аравия, Оман, Швейцария и Кувейт. Китай (экспортирует текстиль, продукцию из драгоценных металлов и технологии) и США (экспортирует видеооборудование, продукцию машиностроения и металлы), а также Индия, Германия и Япония входят в число основных поставщиков товаров и услуг в Объединенные Арабские Эмираты [13],[14].

По данным ВТО, в 2018 году ОАЭ экспортировали товаров на сумму 316,8 миллиардов долларов США и услуг на 70,8 миллиардов долларов США, импортировала товаров на сумму 261,5 миллиардов долларов США и услуг на сумму 70,9 миллиардов долларов США соответственно. По оценке Всемирного банка, положительное сальдо торгового баланса страны в 2019 году составило 25,9% ВВП [13].

Третьей важной составляющей внешнеэкономической политики Объединенных Арабских Эмиратов являются свободные экономические зоны и реэкспорт. Благодаря этим процессам в экономику страны постоянно привлекаются иностранные инвестиции, в особых экономических зонах выстраиваются предприятия международных кампаний. Основным рынком сбыта реэкспортного товара является Иран [14].

Значение в регионе (основные моменты)

В ОАЭ соединяются транспортные пути из Африки, Европы, Дальнего Востока, Юго-Восточной Азии и Ближнего Востока.

ОАЭ являются страной-донором. Основная помощь предоставляется через Фонд арабского экономического развития в Абу-Даби таким странам, как Сирия, Иордания, Ливан и Палестина.

Геополитическая стратегия Объединенных Арабских Эмиратов в регионе заключается в выполнении двух задач. Во-первых, противодействие политическому исламу во всех формах, но особенно движению «Братьев-мусульман». Во-вторых, противодействие политической экспансии Ирана [26].

Национальная валюта

Национальной валютой Объединенных Арабских Эмиратов является Дирхам ОАЭ. Дирхам – наглядный показатель стабильности и независимости экономики страны, так как за последние 10 лет курс валюты держится в районе 3,67 за доллар США [15]. Из этого можно заключить, что экономическая политика страны не только успешно справляется с расширением и развитием экономической деятельности, но и крайне успешно справляется с противостоянием кризисам, в том числе мировым обвалами стоимости нефти, на продаже которой во многом построено экономическое могущество Объединенных Арабских Эмиратов.

Альянсы

Действия ОАЭ во внешней политике отличают взвешенный подход, ориентация на мирное разрешение международных проблем и достижение консенсуса. Основными задачами ОАЭ на мировой арене являются формирование благоприятного окружения, создание условий для стабильного социально-экономического развития в контексте постоянно меняющегося мира.

Объединенные Арабские Эмираты являются членами ООН (с 1971) и ряда ее специализированных учреждений, Лиги арабских государств (с 1972), Организации Исламская конференция (с 1972), ВТО (с 1996) и других организаций: Международного агентства по атомной энергии, Международной торговой палаты, Организации арабских стран-экспортёров нефти, Арабского фонда экономического и социального развития [24].

6. История ОАЭ и ее влияние на экономическую сферу

Объединенные Арабские Эмираты сравнительно молодое федеративное государство. Федерация была создана 2 декабря 1971 года [1]. В состав вошли 6 эмиратов – Абу Даби, Дубай, Шарджа, Умм Аль Кувейн, Аджман и Фуджейра. Эмират Рас эль Хайма вошел в состав годом позже, в 1972 году. Таким образом, ОАЭ – государство, состоящее из семи эмиратов. За очень короткий промежуток времени страна превратилась из пустыни в развитое государство.

Объединенные Арабские Эмираты омываются водами Персидского залива, побережье которого было заселено еще в V тысячелетии до нашей эры племенами скотоводов из Северной Аравии и Сирийской пустыни. В третьем тысячелетии до нашей эры Арабские Эмираты стали частью цивилизации Маган. Позднее, в I-II веках до нашей эры на территории Объединенных Арабских Эмиратов жили древние семитские племена, из которых впоследствии сложился древнеарабский народ [19].

Территория Объединенных Арабских Эмиратов представляла собой песчаную пустыню, где сложно найти воду, где практически нет растительности и из животных только верблюды, которые стали основой выживания жителей этих земель.

Древнюю историю Объединенных Арабских Эмиратов до принятия ислама местные жители называют “временем джахилийи”, что в переводе с арабского означает - «время невежества». Ислам пришел на эти земли в средние века. В VII веке нашей эры небольшие шейхства, располагавшиеся вдоль южного побережья Персидского залива и северо-западного побережья Оманского залива, вошли в состав Арабского халифата, распространившего среди местных жителей ислам [19]. В этот период возникли города Дубай, Шарджа, Эль-Фуджейра.

По мере ослабления Халифата шейхства получали всё большую автономию. В VIII веке многие территории вышли из состава Арабского халифата, став в разное время или полностью независимыми, или частично зависимыми государствами. Именно в этот момент и образовались эмираты, небольшие государства.

Так, местные шейхства (эмираты) прожили до XVI века, до того, как начали попадать под контроль европейских держав. В начале территорию ОАЭ захватили португальцы, а потом англичане. Европейские державы контролировали морскую торговлю и портовые города.

В то время как мир развивался, местные жители в основном проживали в пустыне и вели торговлю. Бедуины не имели практически никаких образовательных учреждений, отсутствовала система здравоохранения, продолжительность жизни была очень короткой.

Помогала выживать арабам торговля жемчугом. Именно торговля жемчугом занимала большую долю в экономике эмиратов, составляя примерно 95% от всех поступлений в казну [19]. Дубай называли «жемчужным берегом».

В 50-х годах XX века на территории Объединенных Арабских Эмиратов нашли нефть [1]. Это был второй ключевой момент в истории страны. Никто даже и не предполагал, что

на территории Арабских Эмиратов есть хоть капля нефти. Ее было достаточно для того, чтобы существовать безбедно.

К этому моменту Лига Арабских Государств активно боролась за право всех арабских народов за независимость. Международное давление вынудило британцев отступить, они покинули территорию к 1971 году. Именно в этот момент началась история ОАЭ как независимого государства.

Стремительный рост экономики ОАЭ, резкий рост цен на «черное золото», на нефть и нефтепродукты в 1973 году дали толчок для беспрецедентно быстрого развития страны [19]. ОАЭ стала одной из стран с высочайшим уровнем жизни.

Доходы от продажи нефти равнялись примерно 150 миллионам долларов в день [19]. Благодаря доходам от нефти и умелому вложению средств в развитие промышленности, сельского хозяйства, образованию многочисленных свободных экономических зон Эмираты в самые короткие сроки смогли достигнуть относительного экономического благополучия. Получили значительное развитие сфера туризма и финансов. Средства были потрачены на строительство заводов по опреснению воды. Сейчас Объединенные Арабские Эмираты занимают второе место после Саудовской Аравии по объемам производимой опресненной воды [1].

7. Специфика экономики ОАЭ

ОАЭ - страна с развитой экономикой. Экономика ОАЭ открыта (интегрирована в мировую систему хозяйственных связей). Примерно 60% ВВП страны составляют доходы от иностранных капиталовложений. В 2004 году было подписано соглашение о свободной торговле между ОАЭ и США [1]. В ОАЭ существуют зоны свободной торговли с нулевыми налогами, что делает эту страну крайне привлекательной для иностранных вложений.

С 1971 года ВВП ОАЭ вырос более чем в 190 раз [1]. На 2018 год он составляет 414 миллиардов долларов США. Средний прирост ВВП на 2018 год составляет 1,7% [20].

ОАЭ - страна с большим количеством миллионеров. Всего их по приблизительным оценкам 78 тысяч, их суммарное состояние составляет 160 миллиардов долларов США [15]. Стать бедным местному жителю попросту невозможно, только в случае сознательного отказа от всех благ, которые предоставляет ему государство. Бесплатное водоснабжение и электроснабжение в домах, подарки молодоженам на свадьбу в размере 100 тысяч долларов США, участок земли и субсидия в размере 20 тысяч долларов США с рождением каждого ребенка – вот только некоторые примеры того, как правительство Арабских Эмиратов заботится о своих гражданах.

Во избежание зависимости от «нефтяной иглы», правительством Объединенных Арабских Эмиратов было принято решение о дифференциации экономики и инвестировании денежных средств в разные проекты по всему миру. Инвестиции направляются в сферу строительства и туризма, на развитие сельского хозяйства и в сферу торговли.

Основные отрасли экономики ОАЭ — это добыча нефти, обслуживание нефтяных предприятий, добыча природного газа, судостроение и туризм.

Основная стратегия развития экономики ОАЭ заключается в преодолении нефтяной зависимости страны и в диверсификации: в развитии различных экономических отраслей, а не только нефтяной.

Размещение производств в ОАЭ

Практически все эмираты страны расположены на побережье. Внутренняя часть страны представляет из себя пустыню, поэтому там практически нет крупных городов.

На фото (Приложение 2) отмечены основные места добычи нефти и газа на территории государства, как на суше, так и в море.

На карте отмечены все точки хранения и переработки нефти и газа - в том числе танкерные причалы. Большинство из этих точек расположены в бассейне Персидского залива, и лишь небольшая часть - на суше, западнее эмирата Абу Даби. Размещение пунктов добычи нефти и газа обусловлено природными факторами - они располагаются там, где находятся месторождения нефти и газа и где их оптимальнее всего добывать.

Большая часть промышленных предприятий находится в крупных городах на побережье, так как в пустыне отсутствует вода для нормального функционирования производства. На карте так же видно, что транспортная инфраструктура, необходимая для существования производства, в ОАЭ развита в большей степени на побережье государства.

Для описания модели размещения производства в ОАЭ можно применить теорию центральных мест Кристаллера, согласно которой существуют экономические центры, которые обеспечивают не только себя, но и свои окрестности. Основные центры производства в регионе совпадают с экономическими центрами.

Теория Кристаллера применима для ОАЭ потому, что федеративное устройство ОАЭ предполагает наличие эмиратов, которые являются экономическими центрами. Между ними существуют транспортные сообщения. Из эмиратов производятся поставки товаров и услуг в пригороды.

Также для описания модели размещения производства в ОАЭ можно применить теорию географического детерминизма, согласно которой расселение и размещение производства обусловлено природными факторами. По отношению к ОАЭ эта теория применима потому, что размещение любой инфраструктуры на территории этой страны обусловлено жарким

климатом, большим количеством пустынь и недостатком воды практически на всей территории страны, а также тем, что месторождения природных ископаемых в ОАЭ расположены в конкретных местах. Вокруг этих мест сосредоточены предприятия по обработке и добыче ископаемых.

Состав ВВП и занятости населения Объединенных Арабских Эмиратов



На данной диаграмме представлено распределение ВВП по соответствующим отраслям. Из приведенных данных видно, что наибольшие доли занимают добывающая промышленность и другие сферы (сфера услуг). Объединенные Арабские Эмираты специализируются на добыче нефти и золота и имеют абсолютное преимущество в добыче данных ископаемых. Такая активная добывающая деятельность связана с географическим положением страны: пустыни и пески. Газодобывающая отрасль также занимает весомую часть в ВВП страны. Из-за засушливого климата сельское хозяйство практически отсутствует в стране. Продовольственные нужды населения обеспечиваются за счет импорта. Приблизительно равные доли отводятся обрабатывающей промышленности, строительству и транспорту. В данных по занятости населения мы, однако, увидим, что в этих сферах задействованы наибольшие доли работающих. Важно заметить, что наравне с добычей полезных ископаемых выделяется доля сферы услуг. Отметим, что по данным на 2019 год уровень занятости населения составляет 97,8 % [21]. Этот показатель является одним из самых высоких в мире.

Вид деятельности	2018, тыс.чел.	Состав, %
Всего, без экстерриториальных органов и нераспределенных видов	7225,3	100
Сельское и лесное хозяйство + 30% занятых в домашнем хозяйстве	361,69	5
Добывающая промышленность, электро-, газо-, водоснабжение, удаленная переработка отходов	119,8	2
Обрабатывающая промышленность	767,3	11
Строительство + 15% занятых в домашнем хозяйстве	1738,79	24
Торговля, ремонт транспортных средств, гостиничное дело, общественное питание + 30% занятых в домашнем хозяйстве	1519,99	21
Транспорт, складское хозяйство, информация, связь + 25% занятых в домашнем хозяйстве	725,225	10
Прочие неучтенные виды деятельности (услуги)	1992,5	28

Из приведенных данных [21] видно, что 73% занятого населения работает в сферах строительства, торговли, питания, транспорта и услуг. Такая высокая занятость в сфере строительства отражается на плотности и высотности застройки эмиратов. Ежедневно в Эмиратах строятся небоскребы и многоэтажки. Помимо строительства занятое население работает в сфере торговли и гостиничного дела и сфере услуг. В Эмиратах можно найти любую профессию и любого высококвалифицированного специалиста. Образование в Эмиратах бесплатное, поэтому молодые люди спокойно могут получить любое образование и гарантированно получить работу. Интересно заметить, что добывающая промышленность полностью автоматизирована и человеческих ресурсов нужно совсем немного, поэтому занятость составляет только 2% от всего занятого населения.

8. Население ОАЭ

Этнография и демография

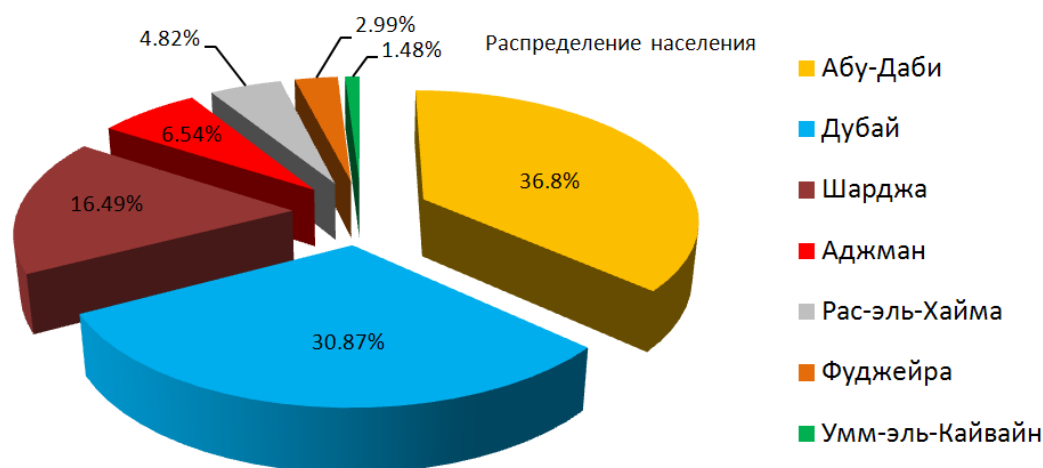
Этнический состав ОАЭ, включающий в себя самые разные народы, делает демографическую статистику очень интересной. Больше всего в стране живет индийцев – от 2,5 до 3 миллионов человек, на втором месте пакистанцы – от 1,2 до 1,5 миллиона. Граждане ОАЭ только на третьем месте – их 1 034 568 человек (данные на 2018 год [22]). На четвертом месте по численности стоят приезжие из Бангладеш – от 700 тысяч до 1 миллиона, далее филиппинцы - 500-700 тысяч, иранцы и египтяне - 400-500 тысяч,

непальцы и шри-ланкийцы - 400-500 тысяч. В ОАЭ проживает около 50 000 русских и уроженцев бывших республик СССР.

Основная часть населения – граждане в возрасте 15 до 65 лет. Это более 78% от численности страны. Преобладающий пол жителей ОАЭ – мужчины (75,7%). Увеличение количества мужчин связано с постоянной трудовой миграцией. В среднем граждане ОАЭ живут 77,3 лет [22]. Государственный язык – арабский, но большинство жителей владеют разговорным английским.

ОАЭ – исламское государство, в котором действует закон шариата. На территории государства сферы деятельности подчинены религиозным принципам, традициям. Основная часть – мусульмане-сунниты, 16% – шииты. В Эмиратах запрещено распространение иного вероисповедания, кроме ислама. Но на территории страны проживают около 4% представителей христианства, индуизма [22].

Работодатели в ОАЭ тщательно следят за режимом трудового дня мигрантов: 8 часов работы, обеденный перерыв – не менее 2,5 часов.



Опорный каркас распределения населения по территории ОАЭ

В качестве крупнейших городов ОАЭ для проведения анализа мы выбрали центры эмиратов, кроме Умм-эль-Кайвайна, так как для него не было статистики населения за выбранные года –2005 и 2015. К этому списку добавили еще несколько крупных городов. В итоге провели анализ системы расселения ОАЭ среди следующих городов: Абу-Даби, Дубай, Шарджа, Аджман, Рас-эль-Хайма, Эль-Фуджайра, Эль-Айн, Хор-Факкан, Дибба и Хатта. Прежде, чем перейдем к детальному анализу и сравнению городов, стоит отметить, что с 2005 года по 2015 год ранг городов не изменился. Во всех городах виден значительный прирост населения (приложение 3). Статистика показала, что самый крупный город ОАЭ — это Дубай, в то время как его столица, Абу-Даби, находится на 3 месте в рейтинге по

численности населения городов. Самым маленьким по численности городом, из рассматриваемых мною, оказался город Хатта. Рассчитав правило Ципфа для городов, я увидела для некоторых из них, таких как Шарджа и Аджман, сравнительно схожие значения между реальными данными и рассчитанными. Для всех же остальных городов реальное положение дел и правило Ципфа не совпадает. Стоит отметить, что коэффициент $\alpha < 1$, поэтому в ОАЭ полицентрическое распределение городов. За 10 лет это модель не изменилась.

Однако следует помнить, что правило Ципфа было выдвинуто для идеальных городских систем (тех, которые расположены в однородном географическом пространстве — на бесконечной равнине, с одинаковой плотностью населения, одинаковым для всех транспортным сообщением). В реальности же ни одна городская система в мире не соответствует данному правилу.

На основе полученных данных мы построили каркас расселения населения (приложение 4,5). Он наглядно показывают пути взаимодействия городов. Каркас разбит на 2 части: Абу-Даби, Дубай, Шарджа, Адман и Рас-эль-Хайма, Эль-Фуджайра, Эль-Айн, Хор-Факкан, Дибба, Хатта. Столица ОАЭ – Абу-Даби - лучшего всего связана с Дубаем - самым крупным городом по населению. Шарджа и Аджман являются друг для друга ближайшими городами, также как и Хор-Факкан и Фуджайра. Также стоит отметить, что Шарджа является ближайшим городом для двух точек. Возможно, именно поэтому, он находится на 2 месте по численности населения: горожане могут переезжать из такого крупного города как Дубай и в то же время взаимодействовать с городом поменьше. Похожая ситуация с Хор-Факканом и Фуджайрой. Они являются крупными городами и в то же время имеют возможность взаимодействовать с городами поменьше. Этот каркас наглядно показывает сетку крупных городов и концентрацию населения в различных участках.

Также мы рассчитали среднее фактическое и среднее теоретическое расстояние ближайшего соседства при равномерном размещении центров. Из них получили показатель экономии расстояния (приложение 4). Он оказался меньше 1, что свидетельствует о том, что расстояния на самом деле меньше расчетных и города расположены ближе. Причина этому, что расчет велся по дорогам, пролегающим между городами.

Подводя итоги анализа, стоит отметить, что Объединенные Арабские Эмираты – развивающееся и растущее (по численности) государство. В ОАЭ полицентрическое распределения городов. Каркас распределения населения разбит на 2 части.

9. Перспективы дальнейшего развития ОАЭ

В ближайшие годы ожидается значительный рост в развитии туристического сектора, авиационного, торгового, гостиничного, строительного и сектора недвижимости. Специалисты уверены, что развитие секторов независимых от нефти, будет медленно, но неизбежно способствовать созданию новых рабочих мест [18].

Министерство экономики ОАЭ, предполагает, что к 2021 году доля сектора, независимого от нефти, увеличится до 80%, тогда как в 2009 году 85% экономики зависело от нефтяного сектора.

По официальной информации, Международной ассоциации воздушного транспорта, существенный вклад в экономическое развитие ОАЭ вносит сектор авиации. Прогнозируется, что к 2023 году в авиационном секторе будет создано 1,4 миллиона рабочих мест, при этом он увеличится на 170% и его вклад в экономику Эмиратов составит 128 миллиардов долларов.

Министр энергетики и промышленности ОАЭ заявил, что правительство работает над созданием новых стратегических планов по развитию промышленности и повышению экономического уровня.

В последние годы наблюдается рост экономики в ОАЭ за счёт предоставления свободы в экономической деятельности и новых экономических преобразований, таких как предоставление права 100% владения бизнесом для иностранных компаний в тринадцати секторах экономики, развитие инфраструктуры и транспортной сферы, привлечение человеческих ресурсов и обеспечение занятости. На международном уровне экономика ОАЭ может составить конкуренцию экономикам Китая, Индии и Южной Кореи, и является лучшей среди стран арабского мира по созданию благоприятных условий для ведения бизнеса [18].

Выводы

Объединенные Арабские Эмираты – это государство с быстро развивающейся экономикой. Здесь процветают разные сферы экономики и существуют перспективы дальнейшего развития.

Сейчас сложно представить, что буквально недавно, вместо дорог с многоуровневыми развязками, роскошных отелей, прекрасных парков и уникальных достопримечательностей была бескрайняя пустыня и одиноко стоящие бедуинские деревушки.

Приложение 1

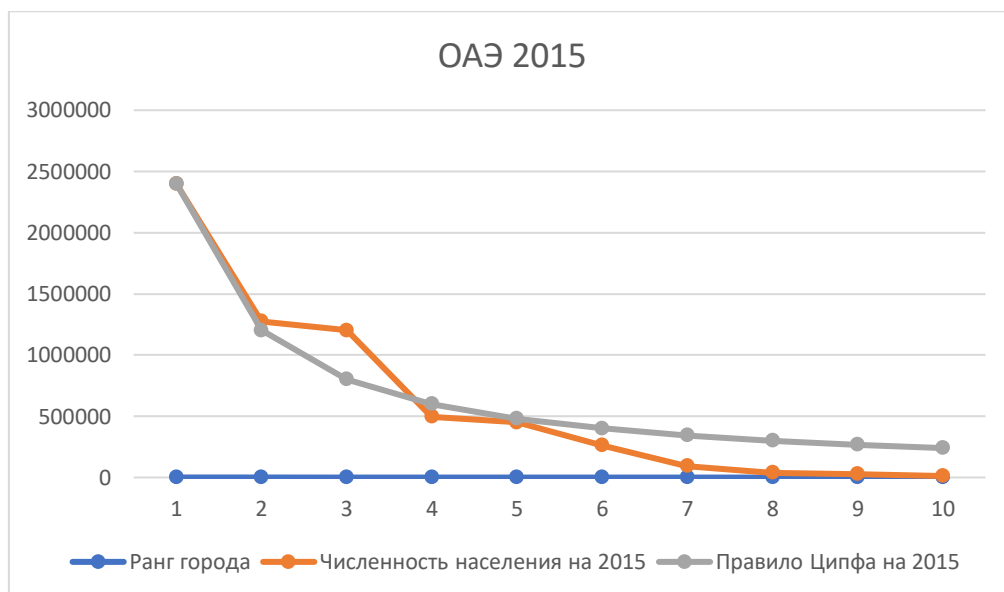
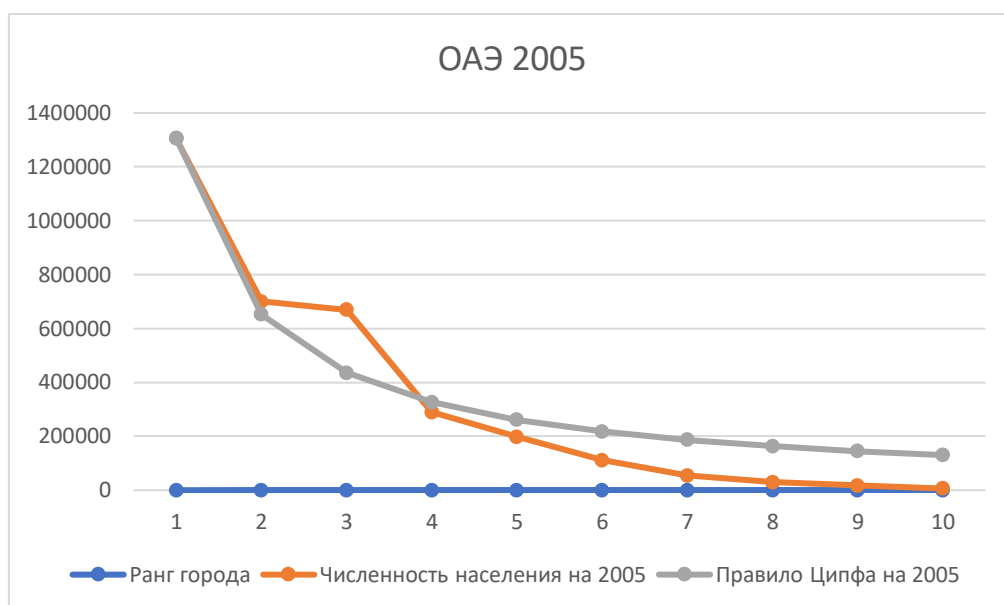


Приложение 2



Приложение 3 [16]

Ранг города	Город	Численность населения на 2005	Правило Ципфа на 2005	Численность населения на 2015	Правило Ципфа на 2015
1	Дубай	1 305 060	1 305 060	2 401 067	2 401 067
2	Шарджа	700 000	652 530	1 274 749	1200533,5
3	Абу-Даби	670 000	435 020	1 202 756	800355,667
4	Эль-Айн	290 000	326 265	496 205	600266,75
5	Аджман	197 470	261 012	450 000	480213,4
6	Рас-эль-Хайма	111 261	217 510	263 000	400177,833
7	Фуджайра	55 000	186437,1429	92 201	343009,571
8	Хор-Факкан	30 000	163132,5	39 151	300133,375
9	Дибба	17 000	145006,6667	29 301	266785,222
10	Хатта	6 307	130 506	11 996	240106,7



Приложение 4 [17]

		Дубай	Шарджа	Абу-Даби	Эль-Айн	Аджман	Рас-эль-Хайма	Фуджайра	Хор-Факкан	Дибба	Хатта
1	Дубай	0	13	128	126	23	88	107	107	106	98
2	Шарджа	13	0	141	131	10	75	99	97	94	95
3	Абу-Даби	128	141	0	146	160	216	214	223	231	183
4	Эль-Айн	126	131	146	0	134	176	118	139	165	76
5	Аджман	23	10	160	134	0	65	92	89	84	93
6	Рас-эль-Хайма	88	75	216	176	65	0	83	63	36	110
7	Фуджайра	107	99	214	118	92	83	0	23	55	42
8	Хор-Факкан	107	97	223	139	89	63	23	0	33	64
9	Дибба	106	94	231	165	84	36	55	33	0	92
10	Хатта	98	95	183	76	93	110	42	64	92	0

Кратчайшее расстояние

	S	N	
Теория	83600	10	91,433035

S – общая территория страны, км²

N – число центров (узлов опорного каркаса)

Практика	39,4
----------	------

Показатель экономии расстояния	0,43092
--------------------------------	---------

Приложение 5



Источники:

1. Энциклопедия Кругосвет: Универсальная научно-популярная энциклопедия/ Krugosvet.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.krugosvet.ru/enc/strany_mira/OBEDINENNIE_ARABSKIE_EMIRATI_OAE.html (дата обращения: 26.11.2020)
2. World-Globe.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.world-globe.ru/countries/area/> (дата обращения: 01.12.2020)
3. Мировой атлас данных / knoema.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://knoema.ru/atlas/Объединенные-Арабские-Эмираты/Население> (дата обращения: 26.11.2020)
4. Плотность населения/ Populationpyramid.net. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.populationpyramid.net/ru/плотность-населения/объединённые-арабские-эмираты/2020/> (дата обращения: 01.12.2020)
5. Статистический сервис Ceic / ciecddata.com [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.ceicdata.com/en/united-arab-emirates/air-transport-passenger-traffic/passenger-traffic-abu-dhabi-international-airport-annual-departure> (дата обращения: 27.11.2020)
6. Географо-экономический справочник Searates / searates.com [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.searates.com/ru/maritime/united_arab_emirates.html (дата обращения: 27.11.2020)
7. BP Statistical Review of World Energy 2019: an unsustainable path/ bp.com [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.bp.com/en/global/corporate/news-and-insights/press-releases/bp-statistical-review-of-world-energy-2019.html> (дата обращения: 26.11.2020)
8. Статистический Ежегодник мировой энергетики 2020/ yearbook.enerdata.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://yearbook.enerdata.ru/natural-gas/gas-consumption-data.html> (дата обращения: 26.11.2020)
9. Информационный сервис Amadlaw / amadlaw.com [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://amadlaw.com/ru/biznes-v-oae/neftyanaya-promyshlennost/> (дата обращения: 03.12.2020)
10. Информационный сервис Dubai-freezone / dubai-freezone.ae [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://en.dubai-freezone.ae/articles-about-bussines-in-uae/oil-and-gas-industry-in-the-united-arab-emirates.html> (дата обращения: 03.12.2020)
11. Информационно-статистический ресурс International Trade Administration / trade.gov [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.trade.gov/knowledge->

- product/united-arab-emirates-oil-and-gas-field-machinery-and-services (дата обращения: 03.12.2020)
12. Информационный сервис Arabian business / arabianbusiness.com [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.arabianbusiness.com/construction/451874-uae-construction-sector-set-to-contract-in-2020-as-coronavirus-bites> (дата обращения: 03.12.2020)
 13. Статистический сервис Santander / santandertrade.com [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://santandertrade.com/en/portal/analyse-markets/united-arab-emirates/foreign-trade-in-figures> (дата обращения: 27.11.2020)
 14. Путеводитель по ОАЭ / hotel-skazka.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://hotel-skazka.ru/20110406614/uae/ekonomikapolitika-promyshlennost/vneshnyaya-torgovlya-uae.html> (дата обращения: 27.11.2020)
 15. Статистический сервис Trading economics / tradingeconomics.com [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://tradingeconomics.com/united-arab-emirates/currency> (дата обращения: 27.11.2020)
 16. City population. UAE / citypopulation.de [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.citypopulation.de/en/uae/cities/?admid=2104> (дата обращения: 01.12.2020)
 17. DistanceFromTo.net / distance between cities and places [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.distancefromto.net/> (дата обращения: 01.12.2020)
 18. UAE-Consulting.com [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.uae-consulting.com/infocentr/uae-dubai-business-company-economy-growth-development-2020-2030> (дата обращения: 01.12.2020)
 19. История государства (ОАЭ) / dubaiholidays.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://dubaiholidays.ru/history-uae> (дата обращения: 01.12.2020)
 20. 2015 National Accounts Main Aggregated Database / UN Statistics Division. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://unstats.un.org/unsd/snaama/> (дата обращения: 01.12.2020)
 21. Statistics of the Department of the International Labour Organisation / ILOSTAT [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.ilo.org/ilostat/> (дата обращения: 01.12.2020)
 22. Населением ОАЭ: как живут местные и приезжие/ visaapp.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://visaapp.ru/vizy/blizhnij-vostok/naselenie-uae.html>: (дата обращения: 29.11.2020)
 23. Сравнение площадей стран/ The True Size Of...[Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://thetruesize.com/> (дата обращения: 12.12.2020)

24. Политический атлас современности/ hyno.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.hyno.ru/tom2/1213.html> (дата обращения: 12.12.2020)
25. Правовые системы стран мира: Энциклопедический справочник: Объединенные Арабские Эмираты/ kommentarii.org [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://kommentarii.org/strani_mira_esciklopediy/uae.html (дата обращения: 12.12.2020)
26. Институт Ближнего Востока /iimes.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iimes.ru/?p=33385> (дата обращения: 12.12.2020)