



Экономический и Социальный

Distr.
GENERAL

E/CN.17/1999/6/Add.12
19 January 1999
RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

КОМИССИЯ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

Седьмая сессия

Нью-Йорк, 19-30 апреля 1999 года

ПРОГРЕСС В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОГРАММЫ ДЕЙСТВИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ОСТРОВНЫХ РАЗВИВАЮЩИХСЯ ГОСУДАРСТВ

Доклад Генерального секретаря

Добавление

Устойчивое развитие энергетических ресурсов малых островных развивающихся государств*

СОДЕРЖАНИЕ

| | <u>Пункты</u> | <u>Стр.</u> |
|---|---------------|-------------|
| I. ВВЕДЕНИЕ | 1 - 3 | 2 |
| II. СПРОС НА ЭНЕРГИЮ | 4 - 8 | 2 |
| III. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ | 9 - 12 | 3 |
| IV. ОСВОЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ: ВАРИАНТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ | | 4 |
| I. ВВЕДЕНИЕ | | |

* Настоящий доклад подготовлен Департаментом по экономическим и социальным вопросам Секретариата Организации Объединенных Наций в соответствии с договоренностями, достигнутыми Межучрежденческим комитетом по устойчивому развитию. Это краткий обновленный вариант документа E/CN.17/1996/20/Add.2, являющийся результатом консультаций и обмена информацией между учреждениями Организации Объединенных Наций, заинтересованными правительственными учреждениями и рядом других учреждений и отдельных лиц.

1. Несмотря на то, что ускоренное расширение энергетических услуг в малых островных развивающихся государствах имеет ключевое значение для содействия их экономическому росту, а следовательно повышению благосостояния людей, в большинстве этих стран в этой связи был достигнут незначительный или нулевой прогресс. Так, в нескольких из них в период 1992–1995 годов было зарегистрировано уменьшение потребления на душу населения первичной коммерческой энергии, что явилось результатом экономических факторов и замедленных темпов увеличения энергоснабжения в сравнении со спросом, связанным с увеличением численности населения.

2. Однако они продолжали предпринимать усилия, прежде всего в рамках международных программ помощи, по разработке и использованию возобновляемых источников энергии. В абсолютном выражении увеличились масштабы использования действующих на солнечной энергии фотоэлектрических систем, которые используются для освещения, радио- и телевидения и связи, прежде всего, в отдаленных районах.

3. Вместе с тем импортируемая нефть по-прежнему является основным источником коммерческой энергии в малых островных развивающихся государствах. Ряд из них по-прежнему сильно зависят от традиционных форм энергии биомассы, особенно древесного топлива, используемого для приготовления пищи и в ряде мелкомасштабных процессов обработки сельскохозяйственной продукции. В отношении традиционного биотоплива следует отметить, что его устойчивый уровень и эффективное применение вызывают озабоченность у всех тех стран, которые сильно от него зависят.

II. СПРОС НА ЭНЕРГИЮ

4. Импортируемая нефть, прежде всего конечные продукты, по-прежнему являются основным источником первичного коммерческого энергоснабжения, в основном в сфере транспорта и производства электроэнергии. В 1992–1995 годах общее потребление нефти в малых островных развивающихся государствах увеличивалось в среднем в год на 3,7 процента, достигнув в 1995 году примерно 58,5 млн. тонн нефти. В 1995 году повседневный спрос в этих странах составлял примерно 1,17 млн. баррелей нефти от общемирового потребления, равнявшегося в 1995 году более чем 68,18 млн. баррелей в день, или примерно 1,7 процента от общемирового уровня. Совокупный повседневный спрос на нефть и нефтепродукты в малых развивающихся государствах, за исключением островных стран или районов, известных крупномасштабным производством нефти и газа и наличием крупных нефтеперерабатывающих заводов, работающих на экспорт (Бахрейн, Папуа–Новая Гвинея, Тринидад и Тобаго, Нидерландские Антильские острова, Сингапур и Виргинские острова Соединенных Штатов), был еще менее значительным. В 1995 году он равнялся примерно 407 000 баррелей в день, или примерно 0,6 процента от общего повседневного мирового спроса на нефть.

5. Хотя общее потребление нефти и нефтепродуктов в малых островных развивающихся государствах возросло, в ряде из них 1992–1995 годы характеризовались негативным или нулевым приростом от их общего потребления нефти. В тот же период во многих малых островных развивающихся государствах наблюдалось уменьшение потребления на душу населения первичной коммерческой энергии (см. таблицу 1).

6. Хотя программы энергосбережения и ее рационального использования могут в значительной мере способствовать регулированию спроса, осуществление таких мер в малых островных развивающихся государствах носило непоследовательный характер, в связи с чем еще многое предстоит сделать в этом направлении. Что касается предложения, то с учетом преобладания в

структуре производства коммерческой энергии нефтепродуктов сокращение потерь при их хранении и транспортировке могло бы принести ощутимые результаты. Необходимо также предпринимать усилия по повышению эффективности при производстве и распределении электроэнергии. В отношении спроса следует отметить, что основное внимание целесообразно уделять повышению экономичности электроприборов и автотранспортных средств. Значительные выгоды можно получить за счет простых мер сбережения, например правильной эксплуатации и ремонта оборудования и замены неэффективных приборов. Для достижения этих целей необходимо укреплять организационный потенциал, эффективнее использовать инструменты политики и финансирования и развивать рабочую силу.

7. Что касается соотношения импорта нефти и общего объема экспорта товаров, включая нефтепродукты, то в большинстве малых островных развивающихся государств оно по-прежнему сравнительно выше по сравнению с другими развивающимися странами и с 1992 года практически не изменилось. Отмечалось некоторое уменьшение доли импорта нефти и нефтепродуктов в общем объеме импорта товаров, хотя в ряде стран это соотношение фактически значительно увеличилось (см. таблицу 2).

8. Большинство малых островных развивающихся государств по-прежнему сильно зависят от традиционных форм энергии биомассы, древесного топлива, угля и жмыха, особенно в сельских районах, на долю которых приходится свыше 50 процентов от общего спроса на энергию во многих из них. Почти все древесное топливо, используемое для приготовления пищи, особенно в сельских домашних хозяйствах, заготавливается без финансовых затрат за счет естественных лесов, однако при значительных социальных издержках. Также широко используются скорлупа кокосовых орехов, шелуха и стебли, а также отходы от таких культур, как кофе, какао, кукуруза, маниок, арахис и рис. Задача заключается в их эффективном использовании. В малых островных развивающихся государствах, в которых имеются большие плантации сахарного тростника, жмых используется в качестве топлива на сахарозаводах и для производства электроэнергии. Необходимо продолжать внедрение систем одновременного получения электрической и тепловой энергии на основе использования жмыха.

III. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

9. В абсолютном выражении увеличились масштабы использования современной технологии производства возобновляемой энергии, прежде всего солнечных фотоэлектрических систем, которые позволяют домашним хозяйствам в небольших удаленных деревнях пользоваться несколькими электрическими лампочками и небольшими приборами, например телевизорами и видеоманиторами, небольшими бытовыми холодильниками, телекоммуникационным оборудованием и водяными насосами.

10. Представляется, что в ряде малых островных развивающихся государств использование в небольшом масштабе солнечной фотоэлектрической энергии для электрификации сельских районов носит успешный характер. Этот опыт говорит о том, что солнечная фотоэлектрическая энергия может играть полезную роль в удовлетворении спроса на электроэнергию в изолированных районах, для которых характерна малая нагрузка. В таких случаях, характерных для типичных сельских домашних хозяйств в удаленных районах, которые потребляют мало электроэнергии, фотоэлектрическая энергия является наиболее экономичным видом по сравнению с дизельными системами. В результате быстрого сокращения капитальных затрат на установление фотоэлектрических конструкций солнечные фотоэлектрические системы, являются, вероятно, менее дорогостоящими по сравнению с дизельными системами, характеризующимися более высокими переменными затратами с учетом того, что в малых островных развивающихся государствах,

удаленных от основных мест поставки нефтепродуктов, дизельное топливо стоит относительно дороже. Преимущества, связанные с малыми издержками в течение срока службы солнечных фотоэлектрических систем, могли бы быть и больше в случае стабильного увеличения числа потребителей, поскольку было бы, вероятно, легче устанавливать дополнительные солнечные фотоэлектрические системы, которые в основном являются модульными, в отличие от монтажа дизельных систем, неизменно требующих с самого начала определения запаса мощности с учетом будущего роста нагрузки.

11. Привлекательность солнечных фотоэлектрических домашних систем с точки зрения пользователя заключается в том, что сегодня капитальные затраты на установку систем, особенно в рамках программ электрификации сельских районов, в значительной мере покрываются правительствами или учреждениями-донорами. В таких случаях солнечные фотоэлектрические системы являются очень привлекательными для пользователя, поскольку они не связаны с капитальными расходами, а также характеризуются весьма низкими эксплуатационными и ремонтными затратами по сравнению с дизельными системами. В настоящее время в малых островных развивающихся государствах на коммерческой основе осваивается весьма мало возобновляемых источников энергии – если они вообще разрабатываются, – поэтому, если более широкое использование солнечных фотоэлектрических систем по-прежнему будет зависеть от государственных ассигнований и внешней помощи, необходимо разработать эффективные институциональные подходы. Был опробован ряд различных организационных механизмов, но в большинстве случаев безуспешно, хотя подход, который предусматривает привлечение на коммерческой основе профессионального агентства, занимающегося установкой системы и обеспечением ее платного ремонта по факту обслуживания, является, по-видимому, относительно успешным. Наличие финансовых и кредитных механизмов может в значительной мере способствовать коммерческому использованию возобновляемых источников энергии.

12. Представляется, что технические трудности, связанные с применением солнечных фотоэлектрических систем, преодолеваются за счет повышения надежности действующих домашних систем наряду с надлежащей установкой и соответствующим материально-техническим обслуживанием. Тем не менее техническая жизнеспособность должна дополняться эффективными организационными механизмами, призванными обеспечить на устойчивой основе успешную эксплуатацию солнечных фотоэлектрических систем.

IV. ОСВОЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ: ВАРИАНТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

13. Из опыта, накопленного за последние 20 лет, явствует, что, хотя стратегии освоения энергетических ресурсов в рамках экономики небольших островных государств будут по-прежнему в основном сосредоточены на совершенствовании использования нефтяного топлива и электроустановок, возрастание роли возобновляемых источников энергии должно стать важной частью общей стратегии во многих малых островных развивающихся государствах. Поскольку меры по сбережению и рациональному использованию энергии относятся к наиболее эффективным путям достижения существенной экономии в сфере энергопотребления, необходимо предпринимать при наличии внешней поддержки согласованные усилия по поощрению и практическому осуществлению этих мер.

14. Почти полная зависимость малых островных развивающихся государств от импортируемой нефти для удовлетворения своих коммерческих потребностей в энергии продолжает обуславливать серьезный дисбаланс в торговле. Все более широкое использование древесного топлива привело к значительной вырубке лесов. Для пресечения этих отрицательных последствий малые островные развивающиеся государства должны наращивать свои усилия в деле освоения и использования

внутренних возобновляемых энергетических ресурсов. В рамках своих усилий по более широкому освоению возобновляемых источников энергии малым островным развивающимся государствам для обеспечения необходимых инвестиций потребуется более широкая поддержка в сфере технического развития, управления и финансирования и, прежде всего, более эффективная внешняя помощь.

15. Освоение возобновляемых источников энергии будет зависеть не только от выбора соответствующих технологий, но и от надлежащего развития управленческого и технического опыта и потенциала, сбалансированного финансового управления и реализации соответствующих институциональных подходов. Для характеризующихся небольшой нагрузкой обычных сельских домашних хозяйств в удаленных районах, где отмечается достаточная инсоляция, солнечные фотоэлектрические системы становятся экономически и технически выгодным источником снабжения энергией, если их дополнять соответствующими институциональными подходами, в том числе финансовыми механизмами, что обеспечивает монтирование систем и их платный ремонт по факту обслуживания.

16. В последние годы крупные технические достижения привели к значительному повышению эффективности с точки зрения затрат технологий использования возобновляемых источников энергии, обеспечив более широкие возможности для коммерческого применения этих технологий. В большинстве малых островных развивающихся государств наблюдается надлежащий ветровой режим, хотя энергия ветра по-прежнему используется недостаточно. Аналогичным образом, при наличии соответствующих характеристик местности и институциональной поддержки обеспечивается использование гидроэнергетических ресурсов. Несколько малых островных развивающихся государств располагают также устойчивым объемом биомассы, достаточным для освоения современных источников энергии биомассы.

17. Необходимо продолжать оказывать там, где это целесообразно, содействие в разработке энергетической политики, технических норм и принципов регулирования деятельности энергетического сектора малых островных развивающихся государств и укреплять национальный потенциал с целью эффективного планирования их энергетических систем и руководства ими.

Таблица 1. Общий и душевой объем потребления первичной энергии, 1982-1995 годы

| Страна или район | Общее потребление энергии (тыс. т нефтяного эквивалента) | | | | | Душевое потребление энергии (кг нефтяного эквивалента) | | | | |
|---|---|-------------|--|--|-------------|---|-------------|--|--|----------|
| | 1982 год | 1992 год | Средне- годовая динамика 1982- 1992 годы (в процен- тах) | Средне- годовая динамика 1992- 1995 годы (в процен- тах) | 1995 год | 1982 год | 1992 год | Средне- годовая динамика 1982- 1992 годы (в процен- тах) | Средне- годовая динамика 1992- 1995 годы (в процен- тах) | 1995 год |
| | | | 1992 | 1995 | | | | 1992 | 1995 | |
| Район Атлантического океана | | | | | | | | | | |
| Кабо-Верде | 34 | 36 | 0,5 | 36 | 0,0 | 110 | 101 | -0,8 | 98 | -0,8 |
| Сан-Томе и Принсипи | 12 | 25 | 6,7 | 26 | 1,0 | 135 | 202 | 3,7 | 195 | -0,9 |
| Район Индийского океана и прилегающие районы | | | | | | | | | | |
| Коморские Острова | 12 | 22 | 5,5 | 23 | 1,1 | 29 | 39 | 2,7 | 38 | -0,6 |
| Мальдивские Острова | 6 | 50 | 19,4 | 62 | 5,5 | 37 | 217 | 16,2 | 244 | 3,0 |
| Маврикий | 170 | 448 | 8,8 | 505 | 2,7 | 171 | 421 | 8,2 | 452 | 1,8 |
| Сейшельские острова | 28 | 50 | 5,3 | 54 | 1,4 | 406 | 718 | 5,2 | 740 | 0,8 |
| Район Тихого океана | | | | | | | | | | |
| Острова Кука | 12 | 7 | -4,9 | 7 | 0,0 | 632 | 368 | -4,9 | 368 | 0,0 |
| Фиджи | 256 | 253 | -0,1 | 267 | 1,4 | 393 | 339 | -1,3 | 341 | 0,1 |
| Кирибати | 9 | 7 | -2,3 | 7 | 0,0 | 150 | 93 | -4,3 | 90 | -0,8 |
| Маршалловы Острова | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Микронезия (Федеративные Штаты) | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Науру | 40 | 44 | 0,9 | 45 | 0,6 | 5 714 | 4 400 | -2,4 | 4 091 | -1,8 |
| Ниуэ | 1 | 1 | 0,0 | 1 | 0,0 | 250 | 500 | 6,3 | 500 | 0,0 |

| Страна или район | Общее потребление энергии (тыс. т нефтяного эквивалента) | | | | | Душевое потребление энергии (кг нефтяного эквивалента) | | | | |
|--|---|-------------|--|--|-------------|---|-------------|--|--|-------------|
| | 1982 год | 1992 год | Средне- годовая динамика 1982- 1992 годы (в процен- тах) | Средне- годовая динамика 1992- 1995 годы (в процен- тах) | 1995 год | 1982 год | 1992 год | Средне- годовая динамика 1982- 1992 годы (в процен- тах) | Средне- годовая динамика 1992- 1995 годы (в процен- тах) | 1995 год |
| | | | 1992 | 1995 | | | | 1992 | 1995 | |
| Северные Маррианские острова | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Палау | 50 | 82 | 4,5 | 83 | 0,3 | 352 | 363 | 0,4 | 342 | -1,8 |
| Папуа-Новая Гвинея | 667 | 784 | 1,5 | 856 | -0,3 | 195 | 216 | 0,9 | 199 | -2,0 |
| Самоа | 39 | 45 | 1,3 | 46 | 0,6 | 244 | 278 | 1,2 | 279 | 0,1 |
| Соломоновы Острова | 41 | 53 | 2,3 | 53 | 0,0 | 165 | 155 | -0,6 | 140 | -2,5 |
| Токелау | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Тонга | 14 | 30 | 6,9 | 35 | 3,9 | 139 | 309 | 7,3 | 357 | 3,7 |
| Тувалу | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Вануату | 17 | 20 | 1,5 | 20 | 0,0 | 134 | 127 | -0,5 | 118 | -1,8 |
| Карибский регион | | | | | | | | | | |
| Антигуа и Барбуда | 83 | 96 | 1,3 | 108 | 3,0 | 1 078 | 1 477 | 2,9 | 1 636 | 2,6 |
| Аруба | .. | 213 | .. | 279 | 7,0 | .. | 3 853 | .. | 3 986 | 0,9 |
| Багамские Острова | 828 | 602 | -2,9 | 565 | -1,6 | 3 851 | 2 275 | -4,8 | 2 025 | -2,9 |
| Барбадос | 210 | 328 | 4,1 | 312 | 1,4 | 814 | 1 274 | 4,0 | 1 195 | -1,6 |
| Куба | 10 303 | 8 717 | -1,5 | 9 023 | 0,2 | 1 046 | 829 | -2,4 | 823 | -0,2 |
| Доминика | 13 | 21 | 4,4 | 29 | 8,4 | 173 | 296 | 4,9 | 408 | 8,4 |
| Доминиканская Республика | 1 775 | 3 203 | 5,4 | 3 870 | 1,3 | 305 | 497 | 4,4 | 495 | -0,1 |
| Гренада | 20 | 40 | 6,3 | 57 | 7,3 | 183 | 473 | 8,7 | 620 | 7,0 |
| Гаити | 223 | 244 | 0,8 | 220 | -4,2 | 37 | 39 | 0,5 | 31 | -5,6 |
| Ямайка | 1 917 | 2 604 | 2,8 | 2 959 | 3,7 | 861 | 1 065 | 1,9 | 1 199 | 3,0 |
| Нидерландские Антильские острова | 2 444 | 923 | -8,8 | 850 | -2,1 | 9 660 | 4 874 | -6,2 | 4 381 | -2,6 |
| Сент-Китс и Невис | 21 | 25 | 1,6 | 32 | 6,4 | 467 | 595 | 2,2 | 780 | 7,0 |

| Страна или район | Общее потребление энергии (тыс. т нефтяного эквивалента) | | | | | Душевое потребление энергии (кг нефтяного эквивалента) | | | | |
|--|---|-------------|--|-------------|--|---|-------------|--|----------|--|
| | 1982 год | 1992 год | Средне- годовая динамика 1982- 1992 годы (в процен- тах) | 1995 год | Средне- годовая динамика 1992- 1995 годы (в процен- тах) | 1982 год | 1992 год | Средне- годовая динамика 1982- 1992 годы (в процен- тах) | 1995 год | Средне- годовая динамика 1992- 1995 годы (в процен- тах) |
| Сент-Люсия | 36 | 57 | 4,2 | 64 | 2,9 | 293 | 416 | 3,2 | 451 | 2,0 |
| Сент-Винсент и Гренадины | 15 | 31 | 6,6 | 44 | 10,0 | 149 | 275 | 5,6 | 393 | 9,3 |
| Виргинские острова Соединенных Штатов | 2 812 | 2 266 | -2,0 | 2 739 | 4,4 | 28 120 | 22 379 | -2,1 | 26 806 | 4,6 |
| Средиземно- морский район | | | | | | | | | | |
| Кипр | 831 | 1 446 | 5,0 | 1 518 | 1,2 | 1 292 | 2 051 | 4,2 | 2 038 | -0,2 |
| Другие регионы | | | | | | | | | | |
| Бахрейн | 3 360 | 5 514 | 4,5 | 6 910 | 6,5 | 8 842 | 10 388 | 1,5 | 12 406 | 4,5 |
| Сингапур | 10 496 | 16 482 | 4,1 | 20 056 | 5,0 | 4 239 | 5 244 | 1,9 | 6 028 | 3,5 |
| Тринидад и Тобаго | 4 549 | 7 458 | 4,5 | 6 759 | -2,5 | 4 208 | 5 948 | 3,2 | 5 252 | -3,1 |

Источник: Департамент по экономическим и социальным вопросам Секретариата Организации Объединенных Наций, на основе данных Ежегодника энергетической статистики Организации Объединенных Наций, 1984 год (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.86.XVII.2) и Ежегодника энергетической статистики Организации Объединенных Наций, 1995 год (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.97.XVII.8).

Примечание: Две точки (...) указывают на отсутствие данных или на то, что данные отдельно не представляются.

Таблица 2. Доля импорта нефти в общем объеме импорта и экспорта товаров, 1992 и 1995 годы

| Страна или район | 1992 год ^а | | | | | | 1995 год ^а | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|---|---|
| | Чистый импорт нефти (тыс. т нефтяного эквивалента) | Импорт нефти (млн. долл. США) ^б | Общий объем импорта товаров (млн. долл. США) | Импорт нефти (в процен-тах от общего объема импорта) | Общий объем экспорта товаров (млн. долл. США) | Импорт нефти (в процен-тах от общего объема экспорта) | Чистый импорт нефти (тыс. т нефтяного эквивалента) | Импорт нефти (млн. долл. США) ^б | Общий объем импорта товаров (млн. долл. США) | Импорт нефти (в процен-тах от общего объема импорта) | Общий объем экспорта товаров (млн. долл. США) | Импорт нефти (в процен-тах от общего объема экспорта) |
| Район Атлантического океана | | | | | | | | | | | | |
| Кабо-Верде | 36 | 4,41 | 180,00 | 2,45 | 5,00 | 88,14 | 38 | 4,35 | 210,00 | 2,07 | 5,00 | 87,0 |
| Сан-Томе и Принсипи | 25 | 3,06 | .. | .. | .. | .. | 26 | 2,98 | .. | .. | .. | .. |
| Район Индийского океана и прилегающие районы | | | | | | | | | | | | |
| Коморские Острова | 22 | 2,69 | 69,00 | 3,90 | 22,00 | 12,24 | 23 | 2,63 | .. | .. | .. | .. |
| Мальдивские Острова | 85 | 10,41 | 189,00 | 5,51 | 40,00 | 26,01 | 112 | 12,83 | 268,00 | 4,79 | 50,00 | 25,7 |
| Маврикий | 690 | 84,47 | 1 623,00 | 5,20 | 1 290,00 | 6,55 | 785 | 89,91 | 1 959,00 | 4,59 | 1 537,00 | 5,9 |
| Сейшельские острова | 161 | 19,71 | 192,00 | 10,27 | 44,00 | 44,80 | 168 | 19,24 | 233,00 | 8,26 | 53,00 | 36,3 |
| Район Тихого океана | | | | | | | | | | | | |
| Острова Кука | 15 | 1,84 | 59,00 | 3,11 | 3,00 | 61,21 | 15 | 1,72 | .. | .. | .. | .. |
| Фиджи | 401 | 49,09 | 624,00 | 7,87 | 435,00 | 11,29 | 404 | 46,27 | 867,00 | 5,34 | 619,00 | 7,5 |
| Кирибати | 7 | 0,86 | 37,00 | 2,32 | 5,00 | 17,14 | 7 | 0,80 | 34,00 | 2,36 | 7,00 | 11,5 |
| Маршалловы Острова | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Микронезия (Федеративные Штаты) | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Науру | 49 | 6,00 | .. | .. | .. | .. | 50 | 5,73 | .. | .. | .. | .. |
| Ниуэ | 1 | 0,12 | .. | .. | .. | .. | 1 | 0,11 | .. | .. | .. | .. |
| Палау | 94 | 11,51 | .. | .. | .. | .. | 95 | 10,88 | .. | .. | .. | .. |
| Папуа-Новая Гвинея | .. | .. | 1 523,00 | .. | 1 790,00 | .. | .. | 82,92 | 1 452,00 | .. | .. | 3,1 |
| Самоа | 45 | 5,51 | 113,00 | 4,88 | 6,00 | 91,82 | 44 | 5,04 | 95,00 | 5,30 | 9 | 56,0 |

| Страна или район | 1992 год ^a | | | | | 1995 год ^a | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|---|--|--|--|--|---|---|--|
| | Чистый импорт нефти (тыс. т нефтяного эквивалента) | Импорт нефти (млн. долл. США) ^b | Общий объем импорта товаров (млн. долл. США) | Импорт нефти (в процент-тах от общего объема импорта) | Общий объем экспорта товаров (млн. долл. США) | Импорт нефти (в процент-тах от общего объема экспорта) | Чистый импорт нефти (тыс. т нефтяного эквивалента) | Импорт нефти (млн. долл. США) ^b | Общий объем импорта товаров (млн. долл. США) | Импорт нефти (в процент-тах от общего объема импорта) | Общий объем экспорта товаров (млн. долл. США) | Импорт нефти (в процент-тах от общего объема экспорта) |
| Соломоновы Острова | 53 | 6,49 | 97,00 | 6,69 | 84,00 | 7,72 | 55 | 6,30 | 142,00 | 4,44 | 168,00 | 3,8 |
| Токелау | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Тонга | 33 | 4,04 | 63,00 | 6,41 | 12,00 | 33,67 | 38 | 4,35 | 77,00 | 5,65 | 15,00 | 29,0 |
| Тувалу | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Вануату | 20 | 2,45 | 83,00 | 2,95 | 20,00 | 12,24 | 20 | 2,29 | 95,00 | 2,41 | 28,00 | 8,2 |
| Карибский регион | | | | | | | | | | | | |
| Антигуа и Барбуда | 96 | 11,75 | 246,00 | 4,78 | 40,00 | 29,38 | 158 | 18,10 | .. | .. | .. | .. |
| Аруба | 564 | 69,05 | 481,00 | 14,35 | 26,00 | 265,56 | 591 | 67,69 | .. | .. | .. | .. |
| Багамские Острова | 753 | 92,18 | 1 038,00 | 8,88 | 192,00 | 48,01 | 2 835 | 324,71 | 1 243,00 | 26,12 | 176,00 | 184,5 |
| Барбадос | 328 | 40,15 | 521,00 | 7,71 | 190,00 | 21,13 | 308 | 35,28 | 766,00 | 4,61 | 238,00 | 14,8 |
| Куба | 8 870 | 1 024,66 | 2 185,00 | 46,90 | 2 050,00 | 49,98 | 8 792 | 1 007,01 | 2 825,00 | 35,65 | 1 600,00 | 62,9 |
| Доминика | 21 | 2,57 | 111,00 | 2,32 | 56,00 | 4,59 | 27 | 3,09 | 96,00 | 3,22 | 45,00 | 6,9 |
| Доминиканская Республика | 3 422 | 418,92 | 2 501,00 | 16,75 | 562,00 | 74,54 | 3 617 | 414,28 | 2 976,00 | 13,92 | 765,00 | 54,2 |
| Гренада | 40 | 4,90 | 107,00 | 4,58 | 20,00 | 24,48 | 58 | 6,64 | .. | .. | .. | .. |
| Ямайка | 2 604 | 318,78 | 1 675,00 | 19,03 | 1 097,00 | 29,06 | 2 813 | 322,19 | 2 756,00 | 11,69 | 1 380,00 | 23,3 |
| Нидерландские Антильские острова | 923 | 112,99 | 1 868,00 | 6,05 | 1 559,00 | 7,25 | 850 | 97,36 | .. | .. | .. | .. |
| Сент-Китс и Невис | 25 | 3,06 | 96,00 | 3,19 | 26,00 | 11,77 | 32 | 3,67 | .. | .. | .. | .. |
| Сент-Люсия | 57 | 6,98 | 313,00 | 2,23 | 123,00 | 5,67 | 64 | 7,33 | .. | .. | .. | .. |
| Сент-Винсент и Гренадины | 31 | 3,80 | 132,00 | 2,88 | 78,00 | 4,87 | 42 | 4,81 | 136,00 | 3,54 | 43,00 | 11,2 |
| Виргинские острова Соединенных Штатов | 2 266 | 277,41 | .. | .. | .. | .. | 2 739 | 313,72 | .. | .. | .. | .. |
| Средиземноморский район | | | | | | | | | | | | |
| Кипр | 1 446 | 177,02 | 3 289,00 | 5,38 | 1 002,00 | 17,67 | 1 989 | 227,81 | 3 690,00 | 6,17 | 1 229,00 | 18,5 |
| . . . Другие регионы | | | | | | | | | | | | |

| Страна или район | 1992 год ^a | | | | | | 1995 год ^a | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|---|---|----|
| | Чистый импорт нефти (тыс. т нефтяного эквивалента) | Импорт нефти (млн. долл. США) ^b | Общий объем импорта товаров (млн. долл. США) | Импорт нефти (в процен-тах от общего объема импорта) | Общий объем экспорта товаров (млн. долл. США) | Импорт нефти (в процен-тах от общего объема экспорта) | Чистый импорт нефти (тыс. т нефтяного эквивалента) | Импорт нефти (млн. долл. США) ^b | Общий объем импорта товаров (млн. долл. США) | Импорт нефти (в процен-тах от общего объема импорта) | Общий объем экспорта товаров (млн. долл. США) | Импорт нефти (в процен-тах от общего объема экспорта) | |
| Бахрейн | .. | .. | 4 125,00 | .. | 3 368,00 | .. | .. | .. | .. | 3 626,00 | .. | 4 044,00 | .. |
| Сингапур | 16 482 | 2 017,74 | 72 534,00 | 2,78 | 63 516,00 | 3,18 | 20 256 | 2 320,06 | 124 502,00 | 1,86 | 118 263,00 | 2,0 | |
| Тринидад и Тобаго | .. | .. | 1 168,00 | .. | 1 691,00 | .. | .. | .. | 1 714,00 | .. | 2 456,00 | .. | |

Источник: Департамент по экономическим и социальным вопросам Секретариата Организации Объединенных Наций, на основе данных Ежегодника энергетической статистики Организации Объединенных Наций, 1995 год (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.97.XVII.8) и Статистического ежегодника № 42 (1997 год) (издание Организации Объединенных Наций, в продаже под № R.97.XVII.1).

Примечание: Две точки (..) указывают на отсутствие данных или на то, что данные отдельно не представляются.

^a Цены на нефть за 1992 год (16,77 долл. США за баррель) и 1995 год (15,69 долл. США за баррель) были взвешены в среднем на основе затрат на стоимость, страхование и фрахт в связи с импортом стран – членов Международного энергетического агентства; затраты СИФ на импорт нефтепродуктов нескольких малых островных развивающихся государств могут быть выше с учетом их удаленности.

^b Согласно оценкам.