



АЗИАТСКО - АФРИКАНСКИЙ РЫНОК МЕДИ 2018: медь, медные лома, медный прокат

Аналитический обзор

Этот отчет был подготовлен исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете информация была получена из источников, которые, по мнению аналитиков, являются надежными, однако не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов, полученных на основании анализа источников на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. Аналитики не несут ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников (т.е. не является коммерческой тайной), либо предоставлена упомянутыми в отчете компаниями. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения авторов либо тиражироваться любыми способами. Авторское право на данное исследование принадлежит аналитикам METALRESEARCH (LLC).

mail@metresearch.ru | www.metalresearch.ru

Июнь, 2018

АННОТАЦИЯ

Настоящее исследование посвящено описанию Азиатского и Африканского рынка базовых цветных металлов, выставленных к торгам на LME (Лондонская биржа металлов). В исследовании рассматриваются основные характеристики рынков **меди: непосредственно рафинированной меди, медного проката, а также другой медной продукции**. Рассматривается оценка объемов добычи, производства, импорта, экспорта, потребления и цен. Отчет включает описание итогов показателей рынка меди и медного проката **с 2013 по 2017 год**, приводится структура рынка как меди, так и медного проката, и другой продукции.

Первый раздел содержит данные по добыче и производству меди в странах Азии и Африки. Рассмотрены такие показатели, как добыча меди, производство черновой меди и производство рафинированной меди. Показатели сравнены с данными по мировому рынку, приведены отличия рынка и его изменений.

Второй раздел содержит данные по поставкам меди и продукции из стран Азии, и Африки, то есть экспорту. В разделе проанализирован экспорт по странам и видам продукции (номенклатуре продукции) по классификации HS (ТНВЭД). Данные по странам Азии и Африки приведены в денежном выражении. Также в разделе приведены данные по странам-покупателям из других континентов.

Третий раздел исследования содержит данные по поставкам меди и продукции в страны Азии и Африки, то есть импорту. Как и в предыдущем, в данном разделе проанализирован импорт по странам и видам продукции (номенклатуре продукции) по классификации HS (ТНВЭД). Данные по странам приведены в денежном выражении. Данные по странам-экспортерам также приведены в денежном выражении.

Четвертый раздел посвящен анализу цен и ценовых индексов. В разделе приведено сравнение цен LME с Азиатскими и Африканскими средними индексами цен рафинированной меди за 2007 – 2017 годы. Отдельно приведены ценовые индексы по видам медной продукции. Данные представлены в долларах за тонну.

Пятый раздел исследования содержит анализ показателей потребления. Причем в данном разделе также приведено сравнение показателей потребления меди по Азии и Африке с данными по мировому рынку. Все показатели данного раздела представлены за 2013-2017 годы в тысячах тонн.

Обзор будет полезен в первую очередь компаниям, деятельность которых зависит от Азиатского и Африканского рынка меди и продукции: поставщикам меди и медной продукции в страны Азии и Африки, поставщикам оборудования, покупателям, переработчикам продукции в более высоких переделах.

Исследование проведено в Июне 2018 года.

Объем отчета - 47 стр.

Отчет содержит 17 таблиц и 21 график / диаграмма.

Язык отчета – русский.

ПОЛНОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	2
НОМЕНКЛАТУРА МЕДИ И ПРОДУКЦИИ СТРАН АЗИИ И АФРИКИ ПО HS (ТНВЭД).....	5
Сегментация меди и продукции	5
ДОБЫЧА И ПРОИЗВОДСТВО МЕДИ В СТРАНАХ АЗИИ И АФРИКИ.....	7
Диаграмма 1 – Динамика добычи меди в мире и в странах Азии в 2013-2017 гг, тыс.тонн	7
Диаграмма 2 – Динамика производства черновой меди в мире и странах Азии в 2013-2017 гг, тыс.тонн	7
Диаграмма 3 – Производство рафинированной меди в мире и странах Азии в 2013-2017 гг, тыс.тонн	8
Диаграмма 4 – Динамика добычи меди в мире и в странах Африки в 2013-2017 гг, тыс.тонн.....	8
Диаграмма 5 – Динамика производства черновой меди в мире и странах Африки в 2013-2017 гг, тыс.тонн	9
Диаграмма 6 – Производство рафинированной меди в мире и странах Африки в 2013-2017 гг, тыс.тонн.....	9
Таблица 1 – Основные показатели мирового Азиатского и Африканского рынка меди в 2013-2017 гг, тыс.тонн.....	10
ЭКСПОРТ МЕДИ И МЕДНОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ СТРАН АЗИИ И АФРИКИ.....	11
Диаграмма 7 – Доли стран Азии в экспорте меди и продукции в ден.выражении 2017 году, %	11
Диаграмма 8 – Доли видов медной продукции в экспорте из Азии в ден.выражении в 2017 году, %.....	11
Таблица 2 – Экспорт медной продукции из стран Азии по номенклатуре HS в 2013-2017, тыс.долл.....	12
Таблица 3 – Экспорт меди и продукции в натуральном выражении из стран Азии в 2013-2017, тыс.долл.	14
Диаграмма 9 – Доли стран мира в экспорте меди и продукции из стран Азии в ден. выражении 2017, %	15
Таблица 4 – Экспорт меди и продукции в натуральном выражении по странам мира из Азии в 2013-2017, тыс.долл.16	
Диаграмма 10 – Доли стран Африки в экспорте меди и продукции в ден.выражении 2017 году, %.....	17
Диаграмма 11 – Доли видов медной продукции в экспорте из Африки в ден.выражении в 2017 году, %	18
Таблица 5 – Экспорт медной продукции из стран Африки по номенклатуре HS в 2013-2017, тыс.долл.	18
Таблица 6 – Экспорт меди и продукции в натуральном выражении из стран Африки в 2013-2017, тыс.долл.	20
Диаграмма 12 – Доли стран мира в экспорте меди и продукции из стран Африки в ден. выражении 2017, %	22
Таблица 7 – Экспорт меди и продукции по странам мира из Африки в 2013-2017, тыс.долл.	22
ИМПОРТ МЕДИ И МЕДНОЙ ПРОДУКЦИИ В СТРАНЫ АЗИИ И АФРИКИ.....	24
Диаграмма 13 – Доли стран Азии в импорте меди и продукции в ден.выражении в 2017 году, %	24
Диаграмма 14 – Доли видов продукции в импорте меди в Азию в ден.выражении в 2017 году, %.....	24
Таблица 8 – Импорт меди и продукции в Азию по номенклатуре HS (ТНВЭД) в 2013-2017 году, тыс.долл.	25
Таблица 9 – Импорт меди и продукции по странам Азии в 2013-2017 гг, тыс.долл.	27
Диаграмма 15 – Доли стран мира в импорте меди и продукции в страны Азии в ден.выражении 2017 году, %	28
Таблица 10 – Импорт меди и продукции из стран мира в страны Азии в 2013-2017 гг, тыс.долл.	29
Диаграмма 16 – Доли стран Африки в импорте меди и продукции в ден.выражении в 2017 году, %	30
Диаграмма 17 – Доли видов продукции в импорте меди в Африку в ден.выражении в 2017 году, %	30
Таблица 11 – Импорт меди и продукции в Африку по номенклатуре HS (ТНВЭД) в 2013-2017 гг, тыс.долл.	30
Таблица 12 – Импорт меди и продукции по странам Африки в 2013-2017 гг, тыс.долл.	33
Диаграмма 18 – Доли стран мира в импорте меди и продукции в страны Африки в ден.выражении 2017 году, %	34
Таблица 13 – Импорт меди и продукции из стран мира в страны Африки в 2013-2017 гг, тыс.долл.	35
АНАЛИЗ ИНДЕКСОВ ЦЕН МЕДИ И ПРОДУКЦИИ ПО СТРАНАМ АЗИИ И АФРИКИ	36
Диаграмма 19 – Динамика цен меди рафинированной на LME и в странах Азии и Африки в 2007-2017 гг, долл/тонн 36	
Таблица 14 –Индексы цен меди и продукции по номенклатуре HS Азии в 2013-2017, долл/тонн.....	36
Таблица 15 – Индексы цен меди и продукции по номенклатуре HS Африки в 2013-2017, долл/тонн	38
АНАЛИЗ ТОРГОВОГО БАЛАНСА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	41
Таблица 16 – Расчет сальдо торгового баланса по странам Азии по номенклатуре HS в 2017, тыс.долл.....	41
Таблица 17 – Расчет сальдо торгового баланса по странам Африки по номенклатуре HS в 2017, тыс.долл.	43
Диаграмма 20 – Динамика потребления меди в мире и странах Азии в 2013-2017 гг, тыс.тонн	45

Диаграмма 21 – Динамика потребления меди в мире и странах Африки в 2013-2017 гг, тыс.тонн.....46

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ.....47

Зарубежные..... 47

Российские 47

НОМЕНКЛАТУРА МЕДИ И ПРОДУКЦИИ СТРАН АЗИИ И АФРИКИ ПО HS (ТНВЭД)

Сегментация меди и продукции

Под медью в рамках данного анализа подразумевается необработанная рафинированная медь (ТНВЭД 74031). В частности, катоды и секции катодов (ТНВЭД 7403110000), заготовки для изготовления проволоки (ТНВЭД 7403120000), Заготовки для прокатки (ТНВЭД 7403130000) и прочая (ТНВЭД 7403190000).

Рафинированную медь, содержащую не менее 99,85 масс. % меди, получают электролитическим рафинированием, электролизом, химической очисткой или огневым окислительным рафинированием.

Медь, рафинированная отливается в слитки или чушки для переплавки (например, для получения сплава) или в заготовки для производства проволоки, в слябы для прокатки, в биллеты (включая заготовки с круглым поперечным сечением) и аналогичные формы для прокатки, экструзии, волочения иликовки в плиты, листы, полосы, проволоку, трубы и другие изделия. Электролитически рафинированная медь иногда имеет форму катодов, состоящих из пластин или листов с двумя проушинами, скобами, за которые первоначальные исходные листы подвешиваются в электролитической ванне, или разрезаны на секции. Рафинированная медь может также иметь форму сферических частиц, в основном используемых для легирования, а иногда для размалывания ее в порошок. Однако медные порошки и чешуйки относятся уже к продукции из меди.

Исследование включает в себя медь рафинированную, медный прокат и другую продукцию:

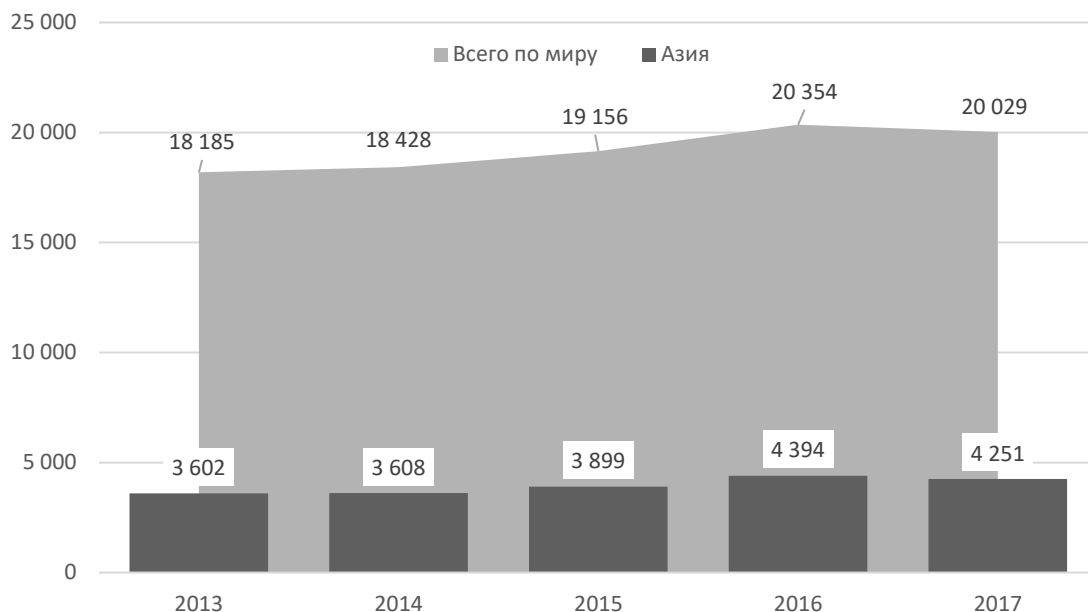
- Катоды и секции катодов из меди рафинированной, необработанной
- Медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования
- Отходы и лом медные
- Медь рафинированная, необработанная прочая
- Проволока из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм
- Медные сплавы (кроме лигатур, товарой позиции 7405) не обработанные прочие
- Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм в рулонах
- Прутки и профили из рафинированной меди
- Трубы и трубки из рафинированной меди
- Изделия из меди прочие
- Прутки и профили из сплавов на основе меди и цинка (латуни)
- Проволока из сплавов на основе меди и цинка (латуни)
- Прутки и профили из сплавов на основе меди и никеля
- Сплавы на основе меди и цинка необработанные
- Скрученная проволока, тросы, плетеные шнуры и аналогичные изделия из меди без электрической изоляции
- Прочая проволока из рафинированной меди
- Порошки неслоистой структуры медные
- Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная)
- Заготовки для прокатки сортовых профилей из меди рафинированной, необработанной
- Порошки слоистой структуры, чешуйки медные
- Фитинги для труб и трубок из рафинированной меди
- Фитинги для труб и трубок из медных сплавов

- Трубы и трубки из сплавов на основе меди и цинка (латуни)
- Трубы и трубки медные прочие
- Лигатуры на основе меди
- Цепи и их части из меди
- Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части; мочалки для чистки кухонной посуды, подушечки для чистки или полировки, перчатки и аналогичные изделия
- Сплавы на основе меди и олова (бронзы) необработанные
- Прочая проволока из медных сплавов
- Изделия из меди литые, фасонные, штампованные или кованные, но не подвергнутые дальнейшей обработке, прочие
- Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм прочие
- Оборудование санитарно-техническое и его части из меди
- Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм прочие
- Проволока из сплавов на основе меди и никеля (купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)
- Винты, болты и гайки прочие изделия с резьбой
- Плиты, листы, полосы и ленты из сплавов на основе меди и никеля толщиной более 0,15 мм прочие
- Проволока из прочих медных сплавов
- Изделия медные без резьбы прочие
- Изделия с резьбой из меди или черных металлов прочие
- Гвозди и кнопки, кнопки чертежные, скобы и аналогичные изделия из меди или черных металлов
- Плиты, листы и полосы или ленты медные, толщиной более 0,15 мм из сплавов на основе меди и никеля (купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка (нейзильбера)
- Шайбы (включая пружинящие) ненарезные из меди или черных металлов без резьбы прочие
- Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм в рулонах
- Фольга из рафинированной меди с основой, толщиной не более 0,15 мм
- Фольга из медных сплавов с основой, толщиной не более 0,15 мм
- Плиты, листы, полосы и ленты из медно-оловянных сплавов (бронзы) толщиной более 0,15 мм в рулонах
- Фольга из рафинированной меди без основы, толщиной не более 0,15 мм
- Трубы и трубки из сплавов на основе меди и никеля (купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)
- Фольга из медных сплавов без основы, толщиной не более 0,15 мм
- Заготовки для изготовления проволоки (вайербарсы) из меди рафинированной, необработанной

ДОБЫЧА И ПРОИЗВОДСТВО МЕДИ В СТРАНАХ АЗИИ И АФРИКИ

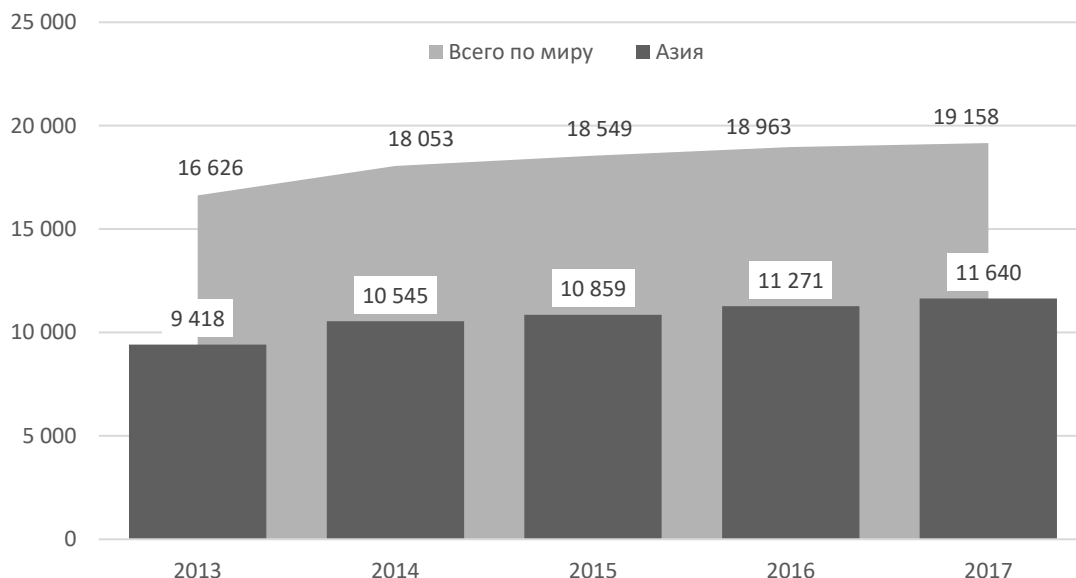
По данным ICSG мировая добыча меди в 2017 году снизилась на 1,6% до 20 029 тыс.тонн. При этом доля стран Азии в этом объеме составила целых 21,2%. Стоит отметить, что эта доля на протяжении предыдущих пяти лет особо не изменялась. Однако в 2017 году объем добычи меди в странах Азии снизился на 3,2% до 4 251 тыс.тонн.

Диаграмма 1 – Динамика добычи меди в мире и в странах Азии в 2013-2017 гг, тыс.тонн



Источник: ICSG, Расчет Metal Research

Диаграмма 2 – Динамика производства черновой меди в мире и странах Азии в 2013-2017 гг, тыс.тонн

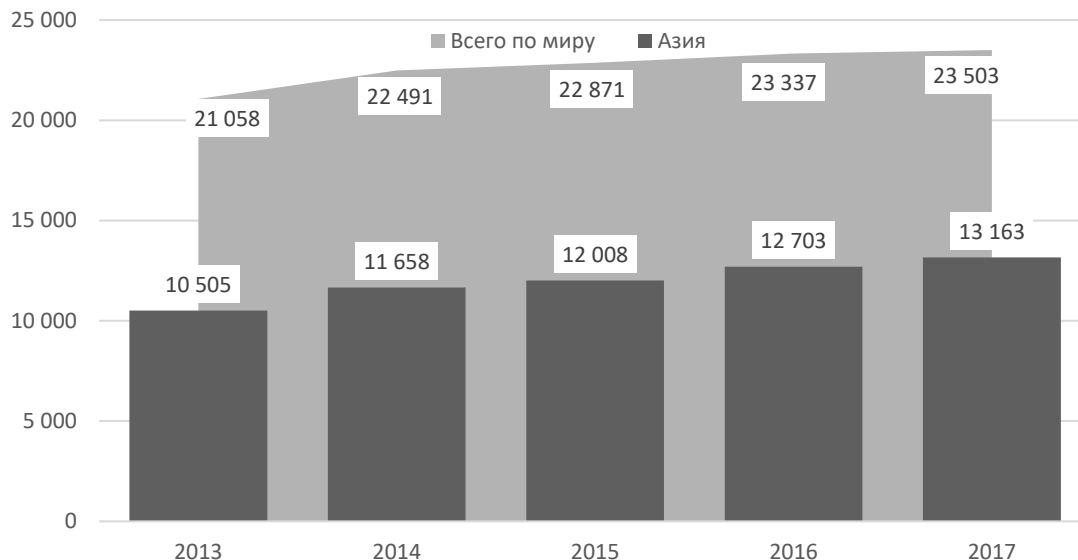


Источник: ICSG

Производство черновой меди в странах Азии при этом увеличилось на 3,3% до 11 640 тыс.тонн, что дает основания полагать увеличение объемов закупа и сбора ломов меди в производстве черновой меди. Также следует отметить, что страны Азии являются основными

производителями черновой меди, и производят 60,8% меди в мире. Доля в объеме производства рафинированной меди Азии в мире также высока и составляет 56,8%. Объем производства рафинированной меди в 2017 году увеличился на 3,6% до 13 163 тыс.тонн.

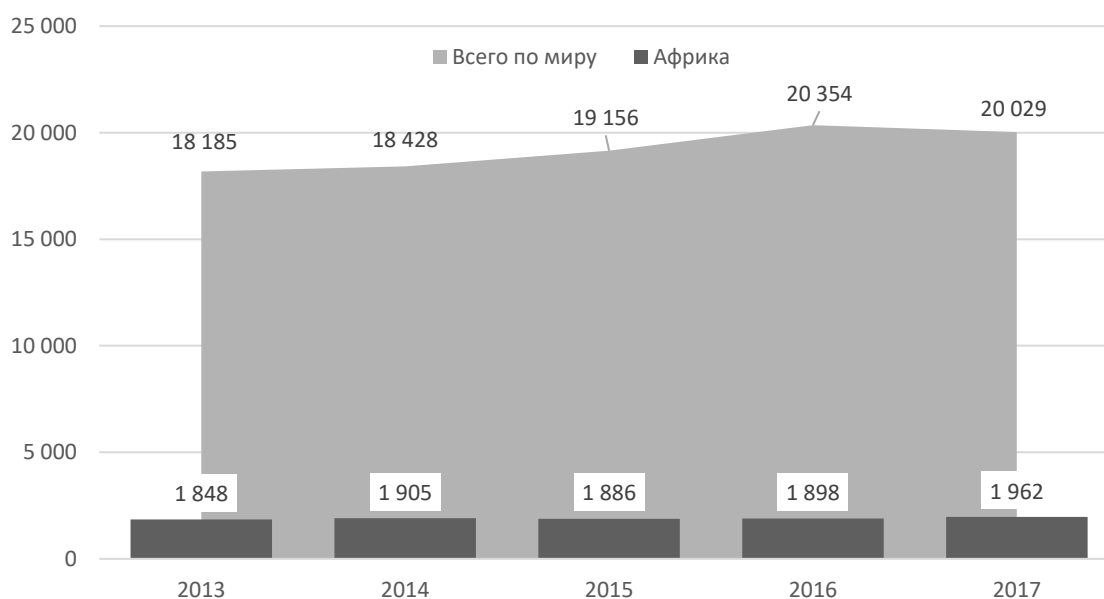
Диаграмма 3 – Производство рафинированной меди в мире и странах Азии в 2013-2017 гг, тыс.тонн



Источник: ICSG

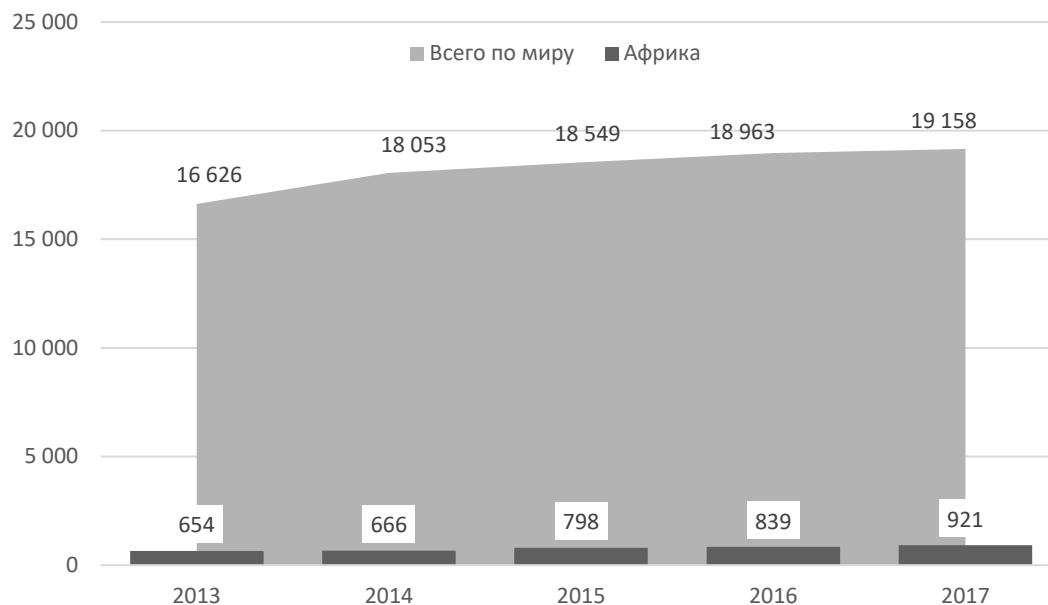
По данным ICSG доля стран Африки в мировой добыче меди небольшая и составляет всего 9,8%. При этом в 2017 году объемы добычи меди в концентратах в странах Африки увеличился на 3,4% до 1 962 тыс.тонн.

Диаграмма 4 – Динамика добычи меди в мире и в странах Африки в 2013-2017 гг, тыс.тонн



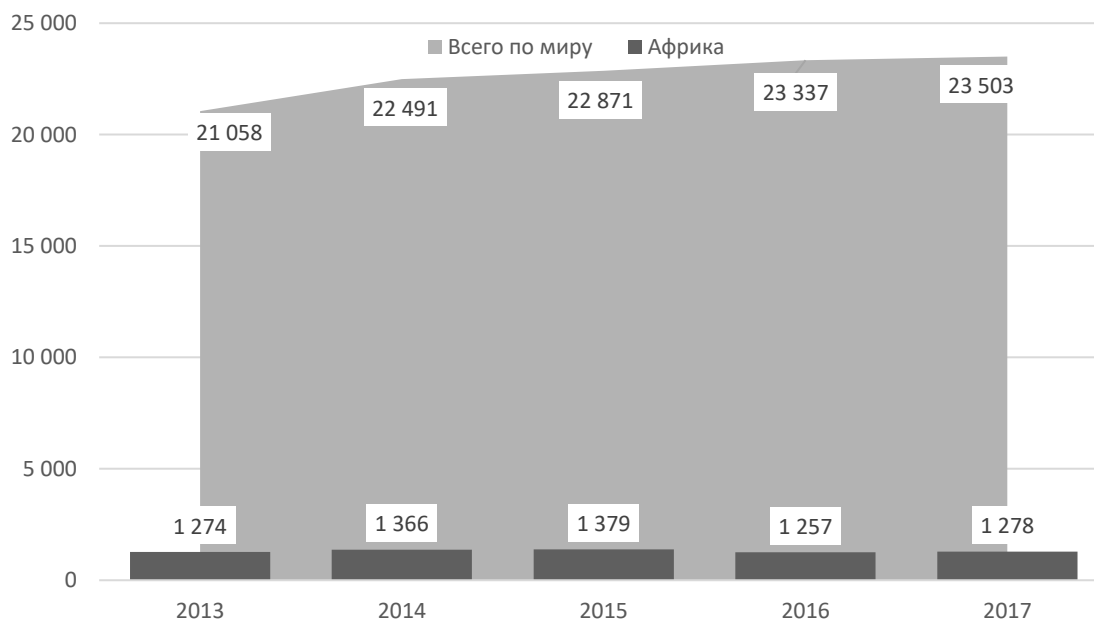
Источник: ICSG, Расчет Metal Research

Диаграмма 5 – Динамика производства черновой меди в мире и странах Африки в 2013-2017 гг, тыс.тонн



Источник: ICSG

Диаграмма 6 – Производство рафинированной меди в мире и странах Африки в 2013-2017 гг, тыс.тонн



Источник: ICSG

По данным ICSG мировое доля стран Африки в мировом производстве черновой меди также небольшая и составляет всего 4,8%. При этом в 2017 году объемы производства черновой меди в странах Африки увеличились на 9,7% до 921 тыс.тонн. Доля в мировом производстве рафинированной меди составила в 2017 году 5,4%. Объем производства рафинированной меди в странах Африки в 2017 году увеличился на 1,7% до 1 278 тыс.тонн.

Таблица 1 – Основные показатели мирового Азиатского и Африканского рынка меди в 2013-2017 гг, тыс.тонн

География	Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	Изм., %
Всего по миру	Добыча	18 185	18 428	19 156	20 354	20 029	-1,6%
	Плавление	16 626	18 053	18 549	18 963	19 158	1,0%
	Рафинирование	21 058	22 491	22 871	23 337	23 503	0,7%
Азия	Добыча	3 602	3 608	3 899	4 394	4 251	-3,2%
	Плавление	9 418	10 545	10 859	11 271	11 640	3,3%
	Рафинирование	10 505	11 658	12 008	12 703	13 163	3,6%
Африка	Добыча	1 848	1 905	1 886	1 898	1 962	3,4%
	Плавление	654	666	798	839	921	9,7%
	Рафинирование	1 274	1 366	1 379	1 257	1 278	1,7%

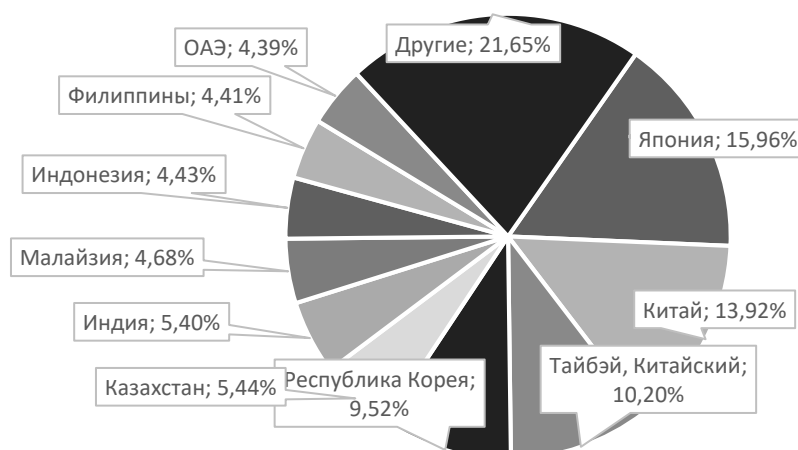
Источник: ICSG

ЭКСПОРТ МЕДИ И МЕДНОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ СТРАН АЗИИ И АФРИКИ

Необходимо сразу сказать, что данные таможенных комитетов стран мира, в том числе и стран Азии и Африки расходятся между собой. Это происходит по причине декларирования одного и того же товара в разные периоды, разных видов учета товара, пересортицы, когда один и тот же товар попадает в одной стране в одну группу продукции, в другой стране в другую и других факторов. Кроме того, на момент проведения исследования данные по импорту и экспорту были представлены не всеми странами, в связи с чем в указанных данных, полученных в других периодах возможны корректировки в большую сторону.

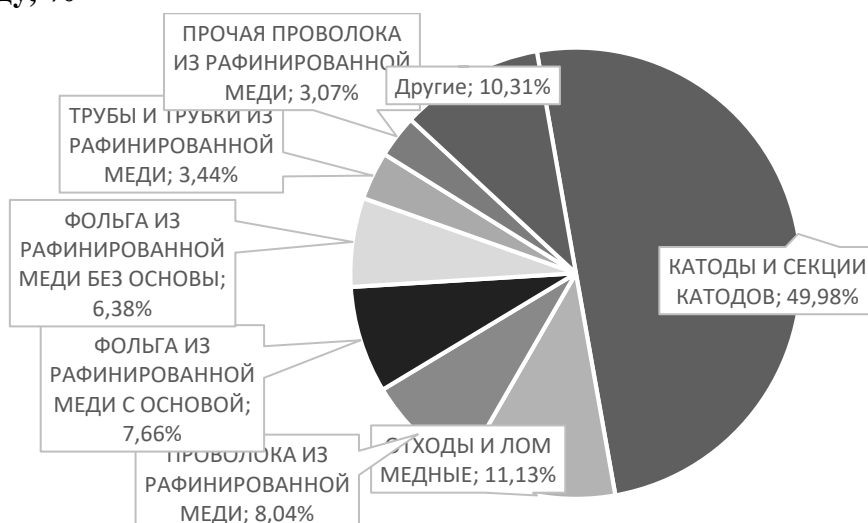
По данным таможенных комитетов стран Азии, на момент проведения исследования, в 2017 году объем импорта медной продукции в страны Азии увеличился на 18,1% до 81 935 млн.долл. Объем экспорта увеличился большими темпами на 26,3% до 46 491 млн.долл. Следует также отметить очевидную тенденцию, что импорт в денежном выражении почти в два раза выше экспорта.

Диаграмма 7 – Доли стран Азии в экспорте меди и продукции в ден.выражении 2017 году, %



Источник: Таможенные комитеты стран Азии

Диаграмма 8 – Доли видов медной продукции в экспорте из Азии в ден.выражении в 2017 году, %



Источник: Таможенные комитеты стран Азии

Среди основных стран, экспортеров медной продукции из стран Азии: Япония с долей 15,96%, Китай с долей 13,92%, Китайский Тайбэй с долей 10,2%, Корея и другие страны. Среди видов продукции, экспортируемой из стран Азии, на первых местах: Катоды и секции катодов из меди рафинированной, необработанной, Отходы и лом медные, Проволока из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм, Фольга из рафинированной меди с основой, толщиной не более 0,15 мм, Трубы и трубки из рафинированной меди и другие виды.

Таблица 2 – Экспорт медной продукции из стран Азии по номенклатуре HS в 2013-2017, тыс.долл.

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
Катоды и секции катодов из меди рафинированной, необработанной	18 074 381	14 110 623	12 025 226	12 472 690	15 627 155
Отходы и лом медные	4 339 147	3 879 995	2 989 059	2 666 154	4 091 747
Проволока из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм	3 442 649	3 277 901	2 364 373	2 400 586	3 129 190
Фольга из рафинированной меди с основой, толщиной не более 0,15 мм	2 809 501	2 825 096	2 529 483	2 431 805	2 847 796
Фольга из рафинированной меди без основы, толщиной не более 0,15 мм	2 290 737	2 001 046	2 039 263	1 986 849	2 702 662
Трубы и трубки из рафинированной меди	2 491 007	2 552 116	2 229 981	2 026 565	2 467 105
Прочая проволока из рафинированной меди	1 746 403	1 813 942	1 703 014	1 783 147	2 465 253
Изделия из меди прочие	1 421 414	1 682 957	1 394 418	1 418 137	1 330 760
Прутки и профили из рафинированной меди	1 219 313	1 237 536	1 121 707	917 336	1 260 436
Фитинги для труб и трубок из медных сплавов	1 155 003	1 279 081	1 194 434	1 079 984	1 198 435
Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм в рулонах	851 284	831 619	617 717	608 662	817 240
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм в рулонах	799 496	801 054	632 062	588 912	765 544
Прутки и профили из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	864 480	851 374	667 721	512 624	690 347
Скрученная проволока, тросы, плетеные шнуры и аналогичные изделия из меди без электрической изоляции	593 903	571 118	562 974	494 963	613 764
Медь рафинированная, необработанная прочая	472 021	709 189	562 563	534 265	597 120
Проволока из прочих медных сплавов	511 351	505 894	458 818	461 336	570 774
Медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования	204 482	146 910	149 559	310 794	516 791
Оборудование санитарно-техническое и его части из меди	627 784	601 065	554 580	512 216	496 935
Фольга из медных сплавов без основы, толщиной не более 0,15 мм	436 930	419 750	355 566	352 441	433 680
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-оловянных сплавов (бронзы) толщиной более 0,15 мм в рулонах	349 280	367 814	298 828	278 556	349 023

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
Проволока из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	324 776	322 672	271 833	233 869	311 589
Плиты, листы и полосы или ленты медные, толщиной более 0,15 мм из сплавов на основе меди и никеля (купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка (нейзильбера)	188 256	204 602	208 974	199 910	245 660
Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная)	60 525	55 526	59 934	72 609	235 742
Фитинги для труб и трубок из рафинированной меди	191 538	206 975	199 159	193 133	231 980
Прочая проволока из медных сплавов	216 177	214 329	180 445	162 787	222 489
Сплавы на основе меди и цинка необработанные	198 423	184 749	139 540	147 080	217 627
Порошки слоистой структуры, чешуйки медные	116 901	121 250	136 849	180 541	212 641
Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм прочие	249 974	278 943	195 594	182 517	193 469
Прутки и профили из сплавов на основе меди и никеля	186 030	217 815	185 646	159 728	189 230
Трубы и трубки из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	256 159	268 096	194 615	164 864	182 149
Винты, болты и гайки прочие изделия с резьбой	172 974	193 170	198 426	192 965	166 886
Порошки неслоистой структуры медные	149 007	166 456	112 813	113 993	133 440
Заготовки для прокатки сортовых профилей из меди рафинированной, необработанной	111 574	86 477	80 194	84 209	113 314
Изделия из меди литые, фасонные, штампованные или кованные, но не подвергнутые дальнейшей обработке, прочие	103 783	171 313	127 639	97 665	107 718
Сплавы на основе меди и олова (бронзы) необработанные	161 063	146 310	89 272	85 917	100 201
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм прочие	144 151	103 032	85 425	70 206	91 547
Медные сплавы (кроме лигатур, товарной позиции 7405) не обработанные прочие	149 728	166 109	146 097	126 039	87 456
Трубы и трубки из сплавов на основе меди и никеля(купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)	132 931	138 066	119 354	74 594	74 836
Трубы и трубки медные прочие	246 326	137 878	66 930	57 917	65 877
Лигатуры на основе меди	79 762	68 170	53 554	56 824	55 169
Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части; мочалки для чистки кухонной посуды, подушечки для чистки или полировки, перчатки и аналогичные изделия	50 170	64 454	59 682	74 159	50 837
Изделия с резьбой из меди или черных металлов прочие	35 657	43 672	44 968	39 695	40 328

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
Проволока из сплавов на основе меди и никеля(купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)	37 922	34 287	31 837	41 388	39 671
Изделия медные без резьбы прочие	28 893	31 193	32 380	29 072	36 008
Шайбы (включая пружинящие) ненарезные из меди или черных металлов без резьбы прочие	24 479	25 273	24 742	27 953	32 846
Плиты, листы, полосы и ленты из сплавов на основе меди и никеля толщиной более 0,15 мм прочие	25 460	20 806	16 891	16 189	26 450
Фольга из медных сплавов с основой, толщиной не более 0,15 мм	65 924	51 333	33 266	47 203	24 588
Гвозди и кнопки, кнопки чертежные, скобы и аналогичные изделия из меди или черных металлов	12 710	15 989	13 979	20 385	11 624
Цепи и их части из меди	21 129	20 762	16 342	9 752	10 636
Заготовки для изготовления проволоки (вайербарсы) из меди рафинированной, необработанной	42 485	18 785	4 145	8 021	6 272
Другие	4 588	1 912	241	240	1 908
Всего экспорт	48 495 015	44 300 074	37 582 130	36 822 711	46 491 999

Источник: Таможенные комитеты стран Азии

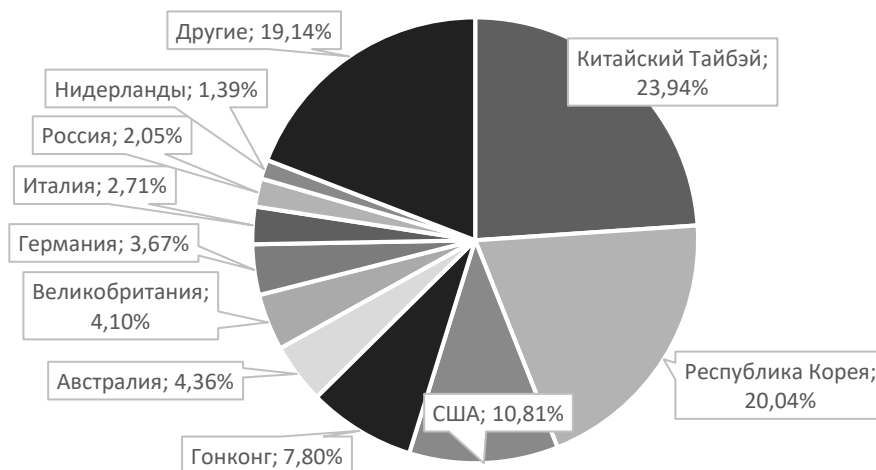
Таблица 3 – Экспорт меди и продукции в натуральном выражении из стран Азии в 2013-2017, тыс.долл.

Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Всего по миру	166 351 892	155 989 205	130 110 542	119 811 489	145 391 500
Всего по странам Азии	48 495 015	44 300 074	37 582 130	36 822 711	46 491 999
Япония	8 766 036	7 991 720	6 780 697	6 446 143	7 418 651
Китай	7 144 440	6 982 630	5 621 492	5 794 826	6 470 535
Тайбэй, Китайский	3 716 832	3 755 560	3 382 350	3 453 849	4 741 609
Республика Корея	4 521 445	4 498 972	4 246 137	3 687 099	4 428 052
Казахстан	2 921 917	1 830 343	2 008 899	1 918 988	2 526 849
Индия	3 066 552	3 456 137	2 724 318	2 326 978	2 510 643
Малайзия	3 365 870	2 198 034	1 900 753	1 701 422	2 177 046
Индонезия	1 737 564	1 967 400	1 526 060	1 604 582	2 060 357
Филиппины	987 707	658 882	860 178	653 637	2 051 443
ОАЭ	2 537 907	2 094 046	1 195 651	1 305 053	2 039 677
Таиланд	1 402 953	1 357 800	1 153 467	1 313 026	1 898 887
Турция	1 456 674	1 427 549	1 169 216	1 114 156	1 441 815
Сингапур	971 659	741 679	770 832	1 095 668	1 317 200
Гонконг, Китай	2 017 255	1 867 852	1 397 879	1 211 201	1 236 393
Вьетнам	206 481	267 978	319 749	514 704	726 189
Узбекистан	612 398	597 972	570 204	455 977	589 121
Саудовская Аравия	471 738	573 200	462 687	405 996	568 108
Мьянма	83 433	130 640	230 128	262 563	497 956
Лаос	996 127	624 658	515 120	377 617	403 958
Иран	453 642	435 480		529 680	386 848
Пакистан	172 305	142 284	92 471	54 801	123 561

Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Израиль	151 423	132 773	86 689	81 496	118 845
Монголия	16 137	41 928	66 887	75 019	103 463
Армения	95 075	75 363	71 891	65 997	78 734
Ливан	191 410	99 668	103 992	72 541	76 293
Макао, Китай		54 064	123	9 902	74 740
Катар	10 086	20 791	40 103	41 615	72 724
Иордания	63 516	57 408	44 054	37 102	48 964
Бангладеш	51 247		26 263	24 796	46 559
Кувейт	38 320	44 027	47 109	18 461	39 054
ШриЛанка	16 593	12 902	10 980	15 480	27 479
Йемен	1 025	1 674	294	22 267	27 043
Азербайджан	5 095	5 763	9 890	19 445	26 757
Камбоджа	57	2	334	572	26 393
Бахрейн	8 906	6 517	6 296	5 112	23 880
Грузия	34 364	26 258	20 824	14 515	23 846
Кыргызстан	8 860	8 935	8 836	10 632	16 196
Сирия	81 683	34 515	32 734	14 847	14 086
Оман	56 718	24 421	23 850	14 344	11 489
Непал	17 641	18 066	12 044	10 936	10 360
Таджикистан		1	0	1 316	3 281
Ирак		0	687	1 958	3 215
Бутан	3 327	3 195	3 864	3 019	1 103
Корейская НДР	25 482	17 457	13 481	15 154	990
Мальдивы	703	997	1 443	588	736
Бруней-Даруссалам	964	897	815	4 316	589
восточный Тимор	0	101	94	128	229
Афганистан	0	0	0	0	53
Палестина, государство	4 754	11 535	20 187	13 187	
Туркменистан	694		78		

Источник: Таможенные комитеты стран Азии

Диаграмма 9 – Доли стран мира в экспорте меди и продукции из стран Азии в ден. выражении 2017, %



Источник: Таможенные комитеты стран Азии

В денежном выражении, среди основных внешних стран-покупателей меди и продукции у стран Азии можно выделить Китайский Тайбэй с долей 23,94%, Республику Корея с долей 20,04%, США с долей 10,81%, Гонконг с долей 7,8% и другие страны.

Таблица 4 – Экспорт меди и продукции в натуральном выражении по странам мира из Азии в 2013-2017, тыс.долл.

Страна назначения	2013	2014	2015	2016	2017
Китайский Тайбэй	3 052 036	2 958 690	2 363 279	2 669 297	3 385 024
Республика Корея	2 289 790	2 441 770	1 769 321	2 199 050	2 834 284
США	1 659 009	1 766 652	1 431 340	1 352 600	1 528 139
Гонконг	2 102 082	1 742 364	1 243 020	1 000 724	1 103 517
Австралия	381 512	567 222	540 515	549 251	616 799
Великобритания	844 896	393 886	471 023	496 142	579 631
Германия	479 081	580 780	476 428	436 129	518 474
Италия	385 594	387 335	291 836	300 943	383 575
Россия	263 366	198 880	151 009	138 700	289 846
Нидерланды	294 426	157 165	104 787	88 450	196 043
Франция	199 187	188 460	160 786	151 766	189 575
Бангладэш	131 975	148 795	178 953	163 504	174 516
Мексика	162 351	344 861	144 217	113 908	148 634
Испания	96 745	110 150	103 245	100 287	147 591
Южная Африка	51 660	70 891	76 015	111 902	146 434
Канада	182 607	176 262	138 400	115 226	138 629
Свободные зоны	582 204	368 310	224 080	153 495	132 875
Болгария	141 774	165 924	109 193	110 601	132 241
Польша	60 170	69 552	75 236	85 965	117 691
Египет	197 376	159 757	131 718	92 395	93 936
Бельгия	246 087	136 864	69 272	65 327	85 259
Иран	55 522	65 117	61 491	52 051	81 080
Бразилия	102 804	104 046	90 639	45 626	75 655
Чехия	59 366	54 239	50 362	58 990	69 959
Греция	105 368	87 305	60 040	48 916	66 164
Новая Зеландия	81 033	100 347	94 785	62 914	65 999
Венгрия	17 254	25 690	35 208	38 598	61 084
Румыния	29 733	42 214	60 562	52 867	51 964
Чили	48 245	46 003	32 541	53 376	46 057
Австрия	47 548	33 962	31 464	34 345	45 992
Швеция	40 173	43 841	38 705	37 337	41 029
Финляндия	50 062	40 558	36 730	31 207	39 937
Словакия	18 398	23 987	28 680	23 048	35 306
Литва	26 038	33 325	20 064	21 660	30 822
Макао	17 688	22 643	28 495	29 358	27 945
Швейцария	44 657	37 855	30 217	23 331	26 390
Эфиопия	21 327	45 668	30 265	40 840	25 350
Мьянма	19 063	21 475	24 532	28 153	25 316
Украина	33 112	19 467	10 587	10 275	25 131
Дания	22 543	20 829	22 551	19 820	21 128
Аргентина	30 221	46 620	54 930	52 726	18 612

Страна назначения	2013	2014	2015	2016	2017
Нигерия	38 079	36 163	26 436	16 617	17 786
Кения	23 674	31 665	10 487	10 307	15 740
Тунис	15 608	18 254	13 965	14 251	15 527
Алжир	30 299	24 329	30 111	23 669	15 461
Норвегия	8 241	9 820	7 970	5 968	15 071
Ирландия	13 059	12 431	10 595	11 474	13 796
Португалия	12 428	17 143	12 043	12 677	13 391
Колумбия	21 098	40 391	28 990	9 386	13 274
Словения	6 387	8 055	7 241	6 787	11 857
Куба	3 781	2 223	6 371	3 906	11 329
Сербия	2 205	2 723	2 944	11 141	11 055
Всего экспорт кроме стран Азии	15 127 981	14 563 978	12 028 307	11 770 266	14 141 885
Всего экспорт	48 495 015	44 300 074	37 582 130	36 822 711	46 491 999

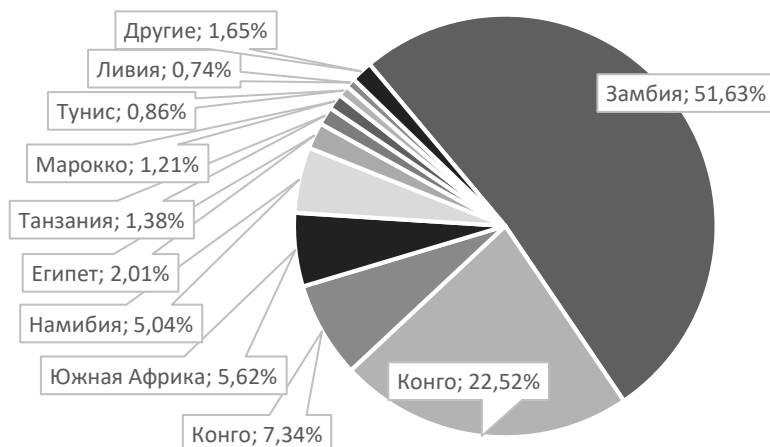
Источник: Таможенные комитеты стран Азии

По данным таможенных комитетов стран Африки, на момент проведения исследования, в 2017 году объем импорта медной продукции в страны снизился на 0,7% до 2 699 млн.долл. Объем экспорта при этом увеличился большими темпами на 17,3% до 11 911 млн.долл. Следует также отметить очевидную тенденцию, что импорт медной продукции в денежном выражении в страны Африки намного меньше экспорта.

Среди основных стран экспортеров можно выделить Замбию с долей 51,63%, Конго с долей 22,52%. Другие страны занимают в экспорте значительно низкие позиции.

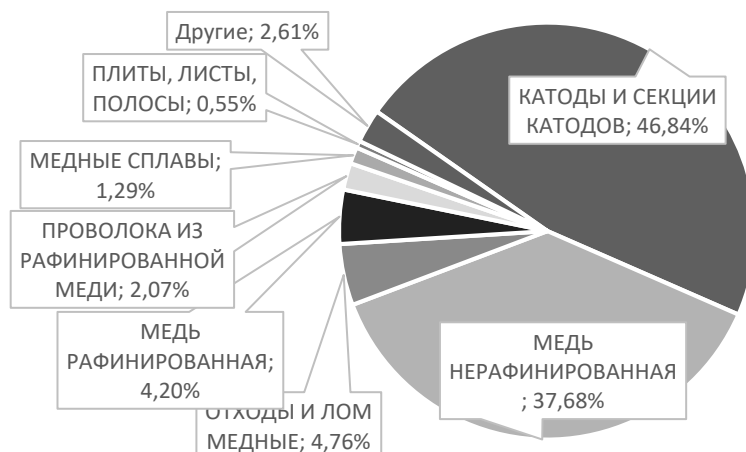
Среди видов продукции в экспорте из стран Африки: катоды и секции катодов из меди рафинированной, необработанной, медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования, отходы и лом медные, медь рафинированная, необработанная прочая, проволока из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм.

Диаграмма 10 – Доли стран Африки в экспорте меди и продукции в ден.выражении 2017 году, %



Источник: Таможенные комитеты стран Африки

Диаграмма 11 – Доли видов медной продукции в экспорте из Африки в ден.выражении в 2017 году, %



Источник: Таможенные комитеты стран Африки

Таблица 5 – Экспорт медной продукции из стран Африки по номенклатуре HS в 2013-2017, тыс.долл.

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
Катоды и секции катодов из меди рафинированной, необработанной	7 805 408	8 935 422	7 700 723	6 231 651	5 579 318
Медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования	575 981	444 269	1 301 199	2 303 922	4 488 540
Отходы и лом медные	833 273	546 843	354 759	378 583	567 244
Медь рафинированная, необработанная прочая	1 697 894	1 888 338	1 347 879	626 223	500 208
Проволока из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм	205 019	218 054	232 462	194 008	246 839
Медные сплавы (кроме лигатур, товарной позиции 7405) не обработанные прочие	245 343	143 058	177 603	79 902	153 396
Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм в рулонах	222 065	110 608	94 461	54 172	65 066
Прутки и профили из рафинированной меди	8 890	7 420	8 954	5 184	51 763
Трубы и трубки из рафинированной меди	38 520	36 444	24 786	33 077	36 578
Изделия из меди прочие	10 599	10 608	272 445	14 231	32 819
Прутки и профили из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	31 053	33 487	27 904	23 638	29 582
Проволока из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	1 655	14 177	3 399	1 825	27 671
Прутки и профили из сплавов на основе меди и никеля	68 015	14 270	49 940	32 489	23 304
Сплавы на основе меди и цинка необработанные	11 530	11 657	15 162	12 285	20 794
Скрученная проволока, тросы, плетеные шнуры и аналогичные изделия из меди без электрической изоляции	19 765	21 499	10 986	9 908	14 247
Прочая проволока из рафинированной меди	8 051	26 191	6 931	14 984	13 764

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
Порошки неслоистой структуры медные	2 633	14 532	9 907	9 453	13 455
Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная)	12 471	11 709	14 267	3 207	13 221
Заготовки для прокатки сортовых профилей из меди рафинированной, необработанной	54 521	27 839	5 029	7 085	4 186
Порошки слоистой структуры, чешуйки медные	62 954	15 966	6 677	3 044	3 586
Фитинги для труб и трубок из рафинированной меди	2 096	2 212	1 954	1 891	3 577
Фитинги для труб и трубок из медных сплавов	6 403	4 357	4 376	3 703	3 178
Трубы и трубки из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	2 068	2 831	2 598	2 747	2 803
Трубы и трубки медные прочие	4 764	4 058	3 789	3 247	2 047
Лигатуры на основе меди	3 851	3 633	2 580	2 896	1 857
Цепи и их части из меди	1 003	1 151	1 374	1 755	1 760
Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части; мочалки для чистки кухонной посуды, подушечки для чистки или полировки, перчатки и аналогичные изделия	868	1 126	392	627	1 496
Сплавы на основе меди и олова (бронзы) необработанные	32 320	7 465	3 534	2 229	1 427
Прочая проволока из медных сплавов	5 321	9 953	9 875	1 962	1 283
Изделия из меди литые, фасонные, штампованные или кованные, но не подвергнутые дальнейшей обработке, прочие	289	1 005	290	449	948
Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм прочие	76 026	8 543	1 024	465	912
Оборудование санитарно-техническое и его части из меди	284	624	284	353	765
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм прочие	447	502	141	236	653
Проволока из сплавов на основе меди и никеля(купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)	192	195	5	11	564
Винты, болты и гайки прочие изделия с резьбой	1 764	974	626	627	525
Плиты, листы, полосы и ленты из сплавов на основе меди и никеля толщиной более 0,15 мм прочие	272	1 044	176	177	511
Проволока из прочих медных сплавов	283	378	34 733	85 534	500
Изделия медные без резьбы прочие	657	1 040	711	775	351
Изделия с резьбой из меди или черных металлов прочие	492	1 008	560	304	346
Гвозди и кнопки, кнопки чертежные, скобы и аналогичные изделия из меди или черных металлов	812	2 297	868	220	193

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
Плиты, листы и полосы или ленты медные, толщиной более 0,15 мм из сплавов на основе меди и никеля (купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка (нейзильбера)	29	55	1	448	160
Шайбы (включая пружинящие) ненарезные из меди или черных металлов без резьбы прочие	665	731	988	1 253	119
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм в рулонах	310	1 195	23	53	44
Фольга из рафинированной меди с основой, толщиной не более 0,15 мм	13	49	261		38
Фольга из медных сплавов с основой, толщиной не более 0,15 мм	252		31	11	29
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-оловянных сплавов (бронзы) толщиной более 0,15 мм в рулонах	55	129	28	18	10
Фольга из рафинированной меди без основы, толщиной не более 0,15 мм	25	42	6	8	9
Трубы и трубки из сплавов на основе меди и никеля(купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)	19	25	122	16	6
Фольга из медных сплавов без основы, толщиной не более 0,15 мм	11	1	538	192	2
Заготовки для изготовления проволоки (вайербарсы) из меди рафинированной, необработанной	8 714	22 435	8 812	5	
Другие	440	193	3	24	0
Всего экспорт	12 066 459	12 612 167	11 746 206	10 151 197	11 911 716

Источник: Таможенные комитеты стран Африки

Таблица 6 – Экспорт меди и продукции в натуральном выражении из стран Африки в 2013-2017, тыс.долл.

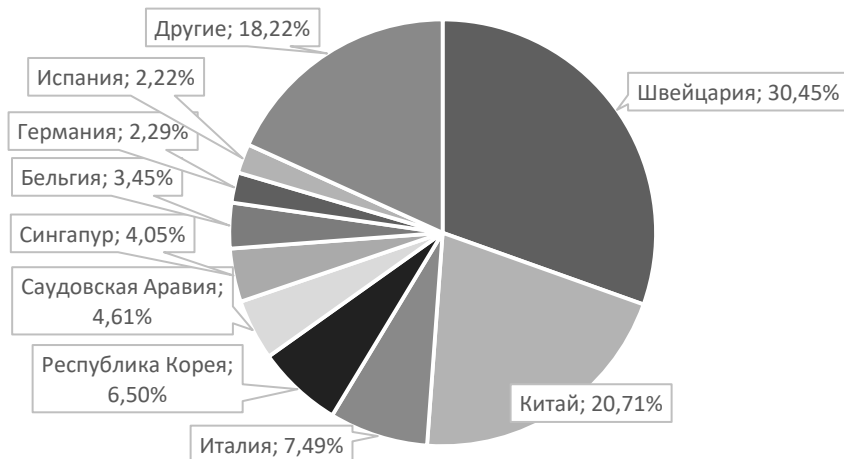
Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Всего по миру	166 351 892	155 989 205	130 110 542	119 811 489	145 391 500
Всего по странам Африки	12 066 459	12 612 167	11 746 206	10 151 197	11 911 716
Замбия	6 890 103	7 210 758	5 150 789	4 509 170	6 149 518
Конго	3 432 078	3 814 714	3 219 980	2 645 646	2 682 658
Конго	247	244	1 589 388	1 587 515	874 291
Южная Африка	671 892	502 187	602 016	537 233	669 757
Намибия	199 084	322 182	635 939	385 972	599 860
Египет	295 784	265 406	195 508	161 128	239 856
Танзания	12 518	10 266	9 761	4 660	164 777
Марокко	180 430	158 923	139 589	103 418	144 142
Тунис	115 936	109 554	70 677	72 025	102 561
Ливия	38 684	62 741	41 587	65 234	87 711
Гана	3 622			2 960	36 859
Кения	30 754	40 468	28 581	24 369	34 017

Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Сенегал	21 814	20 387	15 874	11 106	23 350
Того	115	20	41	16	21 535
Кот-д'Ивуар	4 000	3 729	2 774	2 703	18 857
Мозамбик	528	836	1 092	1 574	7 901
Габон	9 703	5 127	4 747	4 255	7 597
Гвинея	3	0	0	5 012	6 912
Камерун	64	161	440	1 206	6 433
Ангола	0	0	0	4 858	5 066
Маврикий	316	183	744	1 697	4 089
Либерия	4 299	5 202	2 728	5 350	3 415
Ботсвана	4 315	5 180	4 141	4 079	3 106
Сьерра Леоне		0	0	0	3 101
Экваториальная Гвинея	532	466	1 090	1 035	1 938
Нигерия	119 381	50 155	15 021	1 634	1 921
Свазиленд	1 644	1 758	1 203	739	1 801
Зимбабве	25 839	17 091	5 941	2 810	1 692
Малави	16	426	225	193	1 024
Бенин	30	1	84	119	752
Кабо Верде	403	68	250	0	705
Гамбия	4	11	6	8	542
Мадагаскар	73	1 426	2 636	1 189	522
Алжир	265	19	712	7	521
Сомали	3	662	478	86	497
Руанда	1 621	827	102	181	485
Джибути		224	173	512	469
Сейшельские острова	16	7	4	2	425
Эфиопия	1	2	1 692	397	338
Мали				949	284
Коморские острова	0	1	2	8	128
Сан-Томе и Принсипи	24	1	0	0	93
Буркина Фасо	11	20	42	5	66
Уганда	191	354	100	110	51
Эритрея	27	2			38
Лесото	43	132	27	20	17
остров святой елены	42	95	17	4	15
Нигер	0	0	5	1	14
Британская Территория В Индийском Океане		2			6
Центральноафриканская Республика	0	1	0	0	1
Чад	2	6			1
Западная сахара					1
Бурунди	2	1	0	2	
Французские Южные и Антарктические территории		19			
Гвинея Бисау		122			

Источник: Таможенные комитеты стран Африки

В денежном выражении, среди основных внешних стран-покупателей меди и продукции у стран Африки можно выделить Швейцарию с долей 30,45%, Китай с долей 20,71%, Италию с долей 7,49%, Республику Корея с долей 6,5% и другие страны.

Диаграмма 12 – Доли стран мира в экспорте меди и продукции из стран Африки в ден. выражении 2017, %



Источник: Таможенные комитеты стран Африки

Таблица 7 – Экспорт меди и продукции по странам мира из Африки в 2013-2017, тыс.долл.

Страна назначения	2013	2014	2015	2016	2017
Швейцария	3 998 868	4 552 975	3 598 267	2 786 330	3 536 987
Китай	3 419 247	2 962 972	2 616 152	2 339 563	2 406 026
Италия	732 994	620 076	410 669	682 176	870 188
Республика Корея	415 434	386 896	480 090	593 648	755 221
Саудовская Аравия	734 025	870 286	606 666	487 153	535 150
Сингапур	15 479	276 097	504 377	321 628	469 876
Бельгия	153 163	47 385	28 877	52 995	401 158
Германия	208 691	155 870	82 596	133 271	266 327
Испания	102 708	65 019	139 220	162 789	257 801
Другие	4 387	3 420	1 792	1 047	217 751
ОАЭ	636 081	532 087	815 757	749 499	212 943
Индия	174 118	108 323	174 585	164 383	209 148
Греция	6 631	8 361	83 382	114 091	176 155
Гонконг	25 960	53 282	120 638	123 537	151 927
Китайский Тайбэй	62 413	67 950	106 543	104 314	144 444
Нидерланды	105 392	71 162	30 486	67 450	134 757
Таиланд	538	621	107 406	135 779	117 184
Катар	6 849	2 138	856	855	88 607
США	86 255	136 872	234 012	83 363	78 499
Великобритания	165 834	89 975	54 576	203 708	75 333
Иран	11	4		1	65 623
Турция	77 994	225 546	163 470	58 931	52 204
Люксембург	54 734	47 284	5 492	14 126	51 668
Япония	57 617	88 230	88 166	75 048	51 634

Страна назначения	2013	2014	2015	2016	2017
Франция	45 364	32 907	29 934	34 352	42 195
Ливан	40 901	37 325	30 349	30 460	37 857
Канада	23	21 480	67 203	38 779	32 524
Болгария	1 420	6 979	14 869	6 061	28 626
Танзания	15 299	12 242	19 500	11 377	22 225
Оман	1 448	1 630	801	1 530	18 232
Другие	164 176	498 625	457 879	231 399	106 636
Всего экспорт, кроме стран Африки	11 514 054	11 984 019	11 074 610	9 809 643	11 614 906
Всего экспорт	12 066 459	12 612 167	11 746 206	10 151 197	11 911 716

Источник: Таможенные комитеты стран Африки

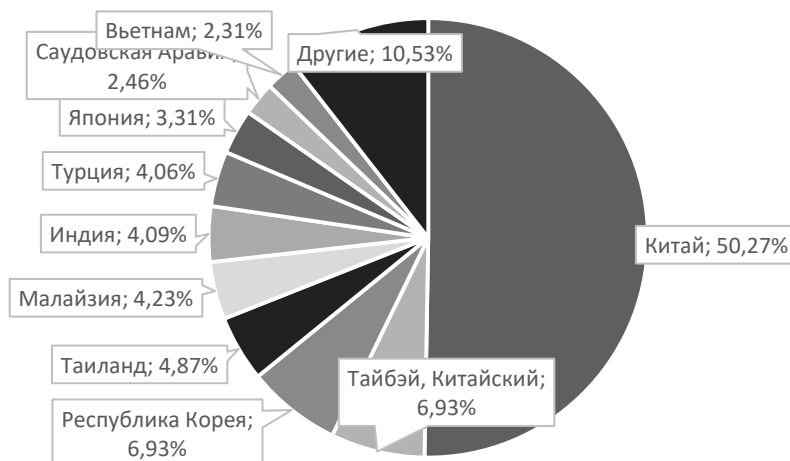
ИМПОРТ МЕДИ И МЕДНОЙ ПРОДУКЦИИ В СТРАНЫ АЗИИ И АФРИКИ

Напомним, объем импорта (как и объем экспорта) меди и продукции представлен на дату проведения исследования. Однако информация по данным показателям в системах таможенного учета стран мира и стран Азии и Африки постоянно дополняется и корректируется. В связи с этим в новых исследованиях по этим же показателям возможны корректировки и изменения.

Импорт меди и продукции в страны Азии в 2017 году увеличился на 18% до 81 948 млн.долл. Среди стран заметных импортеров, можно упомянуть Китай с долей 50,3%, Китайский Тайбэй с долей 6,93%, республику Корея с долей 6,93% и другие страны.

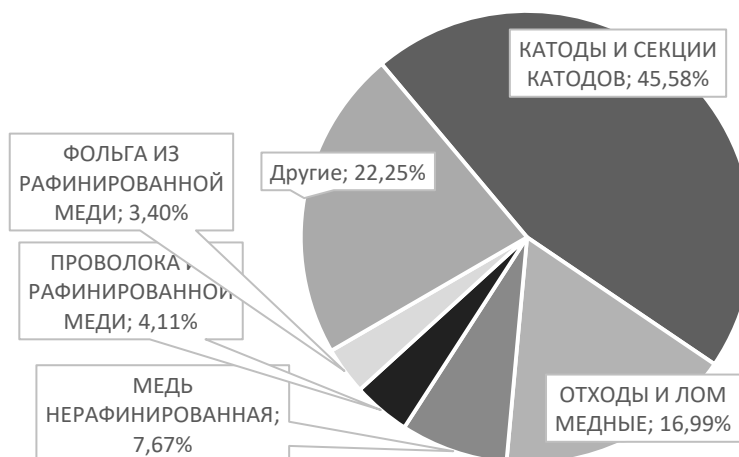
Из основных видов продукции в денежном выражении можно выделить: катоды и секции катодов из меди рафинированной, необработанной с долей 45,6%, отходы и лом медные с долей 17%, а также медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования, проволока из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм, фольга из рафинированной меди с основой, толщиной не более 0,15 мм и другие виды продукции.

Диаграмма 13 – Доли стран Азии в импорте меди и продукции в ден.выражении в 2017 году, %



Источник: Таможенные комитеты стран Азии

Диаграмма 14 – Доли видов продукции в импорте меди в Азию в ден.выражении в 2017 году, %



Источник: Таможенные комитеты стран Азии

Таблица 8 – Импорт меди и продукции в Азию по номенклатуре HS (ТНВЭД) в 2013-2017 году, тыс.долл.

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
Катоды и секции катодов из меди рафинированной, необработанной	43 349 691	43 258 641	36 011 790	33 174 371	37 347 218
Отходы и лом медные	18 757 543	16 127 674	12 704 835	10 113 983	13 918 787
Медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования	5 368 872	4 922 526	3 886 347	4 939 577	6 284 549
Проволока из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм	4 498 584	4 950 400	3 580 827	3 070 465	3 371 374
Фольга из рафинированной меди с основой, толщиной не более 0,15 мм	2 790 883	2 816 940	2 466 966	2 464 965	2 786 967
Фольга из рафинированной меди без основы, толщиной не более 0,15 мм	2 528 479	2 287 883	1 907 941	1 964 131	2 582 803
Прочая проволока из рафинированной меди	1 598 463	1 496 346	1 366 729	1 485 189	2 000 545
Трубы и трубки из рафинированной меди	1 719 668	1 731 101	1 610 992	1 477 461	1 765 566
Изделия из меди прочие	1 131 468	1 212 180	1 615 495	1 023 559	1 230 041
Прутки и профили из рафинированной меди	2 245 165	1 753 340	1 286 676	1 123 121	1 008 275
Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм в рулонах	986 578	992 507	788 615	728 140	901 825
Проволока из прочих медных сплавов	867 739	849 045	720 407	670 997	889 074
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм в рулонах	1 482 890	1 131 022	901 613	778 486	828 389
Прутки и профили из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	801 784	777 403	733 442	530 905	630 529
Фитинги для труб и трубок из медных сплавов	546 967	597 387	557 974	548 500	581 381
Фольга из медных сплавов без основы, толщиной не более 0,15 мм	483 093	472 440	431 286	431 646	501 156
Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная)	491 739	259 715	328 580	235 211	441 766
Медь рафинированная, необработанная прочая	557 260	485 751	498 339	447 124	433 399
Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм прочие	549 426	557 748	477 261	464 348	402 930
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-оловянных сплавов (бронзы) толщиной более 0,15 мм в рулонах	369 218	385 685	321 834	317 827	378 750
Сплавы на основе меди и цинка необработанные	376 977	306 781	246 831	238 902	330 979
Плиты, листы и полосы или ленты медные, толщиной более 0,15 мм из сплавов на основе меди и никеля (купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка (нейзильбера)	214 804	229 644	209 576	237 556	273 772

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
Скрученная проволока, тросы, плетеные шнуры и аналогичные изделия из меди без электрической изоляции	380 791	434 387	399 722	342 870	270 219
Прочая проволока из медных сплавов	281 366	296 776	280 794	243 762	231 773
Проволока из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	262 841	230 035	206 776	166 711	213 759
Трубы и трубки медные прочие	355 851	288 376	264 001	181 150	194 786
Медные сплавы (кроме лигатур, товарной позиции 7405) не обработанные прочие	192 489	197 903	147 601	135 988	177 236
Изделия из меди литые, фасонные, штампованные или кованные, но не подвергнутые дальнейшей обработке, прочие	199 243	181 849	145 255	144 834	165 657
Винты, болты и гайки прочие изделия с резьбой	177 709	182 255	154 747	152 562	165 126
Прутки и профили из сплавов на основе меди и никеля	287 919	292 466	270 506	147 533	157 992
Порошки неслоистой структуры медные	168 529	166 780	137 338	127 948	151 011
Оборудование санитарно-техническое и его части из меди	162 901	167 714	154 924	146 393	142 372
Заготовки для прокатки сортовых профилей из меди рафинированной, необработанной	118 706	97 286	116 078	87 968	126 058
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм прочие	178 291	180 368	123 856	99 007	109 917
Трубы и трубки из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	161 051	205 285	142 862	106 484	108 783
Сплавы на основе меди и олова (бронзы) необработанные	148 351	151 634	95 182	77 086	104 625
Фитинги для труб и трубок из рафинированной меди	116 617	115 833	96 508	89 006	94 699
Фольга из медных сплавов с основой, толщиной не более 0,15 мм	85 379	98 549	97 242	102 517	80 032
Плиты, листы, полосы и ленты из сплавов на основе меди и никеля толщиной более 0,15 мм прочие	64 047	56 903	65 103	45 536	67 135
Изделия с резьбой из меди или черных металлов прочие	67 550	62 374	61 265	54 761	65 420
Порошки слоистой структуры, чешуйки медные	69 209	73 472	68 364	63 723	60 503
Лигатуры на основе меди	61 393	63 020	50 635	47 261	59 566
Шайбы (включая пружинящие) ненарезные из меди или черных металлов без резьбы прочие	54 289	49 660	52 685	56 728	59 208
Трубы и трубки из сплавов на основе меди и никеля(купруникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)	118 341	107 260	111 769	87 070	55 773
Изделия медные без резьбы прочие	42 538	46 383	46 036	44 158	53 926
Проволока из сплавов на основе меди и никеля(купруникеля) или сплавов на	58 092	58 768	43 119	41 839	42 905

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)					
Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части; мочалки для чистки кухонной посуды, подушечки для чистки или полировки, перчатки и аналогичные изделия	19 100	22 858	21 906	25 957	28 134
Гвозди и кнопки, кнопки чертежные, скобы и аналогичные изделия из меди или черных металлов	26 198	23 262	20 094	24 900	27 694
Цепи и их части из меди	13 492	17 665	23 890	13 477	14 352
Заготовки для изготовления проволоки (вайербарсы) из меди рафинированной, необработанной	46 429	21 776	16 548	25 967	6 481
Другие	1 374	430	18 564	15 184	10 276
Всего импорт	95 639 027	91 505 958	76 098 075	69 384 982	81 948 293

Источник: Таможенные комитеты стран Азии

Таблица 9 – Импорт меди и продукции по странам Азии в 2013-2017 гг, тыс.долл.

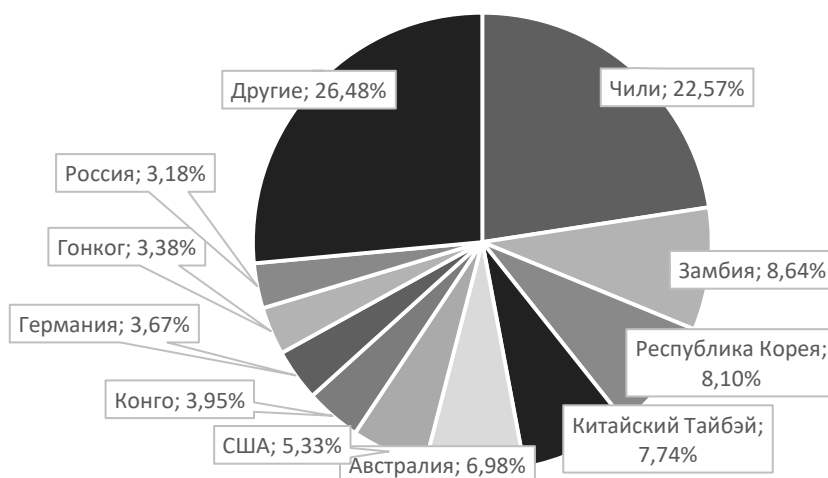
Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Всего по миру	174 648 731	165 343 976	138 303 566	125 512 976	150 270 774
Всего по странам Азии	95 639 027	91 505 958	76 098 075	69 384 982	81 948 293
Китай	49 828 688	47 278 407	38 146 913	33 258 729	41 196 624
Тайбэй, Китайский	5 391 754	5 404 644	4 489 918	4 341 352	5 679 952
Республика Корея	6 250 579	6 425 456	5 493 841	5 097 673	5 676 184
Таиланд	3 509 762	3 477 806	3 083 627	3 014 600	3 991 743
Малайзия	5 551 661	3 236 676	3 119 410	2 752 537	3 466 967
Индия	2 817 308	3 226 849	3 286 157	3 265 814	3 352 777
Турция	3 709 972	3 570 416	2 985 122	2 724 024	3 326 548
Япония	2 413 634	2 875 758	2 189 455	2 145 773	2 713 641
Саудовская Аравия	3 268 091	3 370 210	2 512 840	1 861 633	2 015 204
Вьетнам	1 494 596	1 712 099	1 822 023	1 979 260	1 896 101
ОАЭ	4 177 043	3 989 132	2 523 444	2 143 062	1 757 357
Сингапур	941 081	960 643	933 856	1 699 046	1 280 700
Индонезия	1 305 952	1 373 393	1 286 230	1 127 579	1 268 733
Гонконг, Китай	2 058 062	1 842 582	1 362 595	1 146 704	1 207 340
Филиппины	401 886	383 832	436 260	615 826	710 804
Оман	624 629	540 316	538 088	452 451	410 837
Катар	277 868	303 829	373 396	398 473	317 162
Бангладеш	127 879		210 424	177 204	232 069
Израиль	246 759	223 612	194 429	190 638	215 586
Пакистан	141 390	155 040	158 044	162 700	205 290
Кувейт	249 890	255 197	190 759	162 256	166 789
Иран	37 898	39 689		41 497	159 115
Иордания	242 739	220 298	166 284	134 345	151 177
ШриЛанка	95 410	98 818	83 534	91 443	112 019
Ливан	139 299	108 825	90 167	81 425	92 734
Казахстан	54 539	51 521	44 902	33 910	64 345

Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Непал	41 621	45 089	36 283	52 512	54 492
Бахрейн	36 815	32 912	32 798	32 917	39 713
Макао, Китай		22 712	26 382	24 236	29 621
Мьянма	8 670	17 537	20 305	18 917	26 047
Ирак		74 147	33 122	35 347	23 785
Сирия	28 417	62 438	25 105	16 042	14 633
Корейская НДР	28 982	10 290	5 787	8 817	12 742
Азербайджан	28 443	38 268	128 170	30 697	12 372
Грузия	11 221	9 632	9 825	11 696	11 277
Камбоджа	3 524	3 368	3 075	5 499	9 057
Узбекистан	9 824	9 148	11 561	11 957	7 739
Бруней-Даруссалам	11 041	10 415	8 053	5 342	6 569
Кыргызстан	8 658	6 329	3 782	1 969	5 930
Лаосс	28 722	13 124	7 488	4 791	5 624
Монголия	2 268	1 359	1 242	1 497	4 833
Армения	3 452	3 713	2 110	2 702	3 956
Туркменистан	9 399	8 786	9 305	3 836	3 558
Мальдивы	2 248	2 155	2 858	3 059	2 948
Йемен	11 875	3 082	1 851	6 264	2 507
Афганистан	0	0	0	0	1 407
Таджикистан		723	1 351	990	886
Палестина, государство	4 897	5 518	5 400	4 781	320
Бутан	65	40	359	988	320
восточный Тимор	516	125	145	172	159

Источник: Таможенные комитеты стран Азии

Из основных поставщиков меди и продукции в страны Азии можно выделить Чили с долей 22,57%, Замбию с долей 8,64%, Республику Корея с долей 8,1%, Китайский Тайбэй с долей 7,74% и другие страны.

Диаграмма 15 – Доли стран мира в импорте меди и продукции в страны Азии в ден.выражении 2017 году, %



Источник: Таможенные комитеты стран Азии

Таблица 10 – Импорт меди и продукции из стран мира в страны Азии в 2013-2017 гг, тыс.долл.

Страна отправления	2013	2014	2015	2016	2017
Чили	14 128 213	14 688 316	11 870 122	10 423 681	11 158 141
Замбия	5 086 767	4 955 094	3 738 591	3 825 946	4 272 387
Республика Корея	4 304 517	3 986 681	3 929 097	3 449 348	4 002 370
Китайский Тайбэй	3 699 049	3 638 298	3 118 795	3 059 682	3 824 360
Австралия	4 305 735	4 825 398	3 460 504	3 209 200	3 453 131
США	4 571 434	3 898 240	2 981 071	2 194 426	2 634 166
Конго	2 294 135	2 700 182	2 493 829	2 060 757	1 950 304
Германия	2 970 993	2 546 977	1 968 205	1 369 048	1 812 578
Гонког	1 656 619	1 717 352	1 298 845	1 241 500	1 669 813
Россия	2 309 634	2 710 802	1 826 797	1 654 623	1 570 969
Перу	1 188 380	1 331 220	900 585	934 687	1 098 805
Болгария	1 066 648	1 126 957	779 068	564 924	1 063 079
Польша	1 034 866	1 049 969	871 012	646 778	963 176
Великобритания	1 138 069	1 035 538	878 889	718 018	834 147
Мексика	641 905	459 852	470 028	523 428	795 460
Бельгия	1 510 317	1 067 577	573 401	526 253	694 058
Южная Африка	762 255	594 510	630 116	485 179	602 906
Узбекистан	598 757	550 139	560 385	440 702	575 684
Нидерланды	751 811	648 923	671 767	459 948	556 444
Испания	749 173	835 881	631 980	426 738	503 863
Мьянма	75 604	142 828	205 264	287 284	497 947
Бразилия	442 495	539 593	694 713	654 027	428 696
Лаосс	698 450	625 924	521 843	389 217	403 479
Италия	439 807	420 582	383 515	294 206	386 380
Франция	518 363	433 920	390 321	267 824	343 499
Иран	522 314	286 209	254 130	546 011	323 855
Канада	284 907	261 556	284 020	372 446	275 673
Конго	1 270 083	1 389 939	1 071 762	942 161	212 257
Колумбия	288 651	171 599	191 832	141 754	206 696
Швеция	138 234	103 994	71 852	60 431	183 016
Финляндия	358 433	284 226	222 084	103 113	171 312
Египет	254 594	150 526	104 238	71 700	158 512
Танзания	223 661	134 645	129 249	77 110	122 262
Нигерия	132 214	120 531	105 356	83 197	116 769
Другие	2 201 824	2 284 076	1 810 048	2 485 515	1 570 917
Импорт кроме импорта из стран Азии	62 618 911	61 718 054	50 093 314	44 990 862	49 437 111
Всего импорт	95 639 027	91 505 958	76 098 075	69 384 982	81 948 293

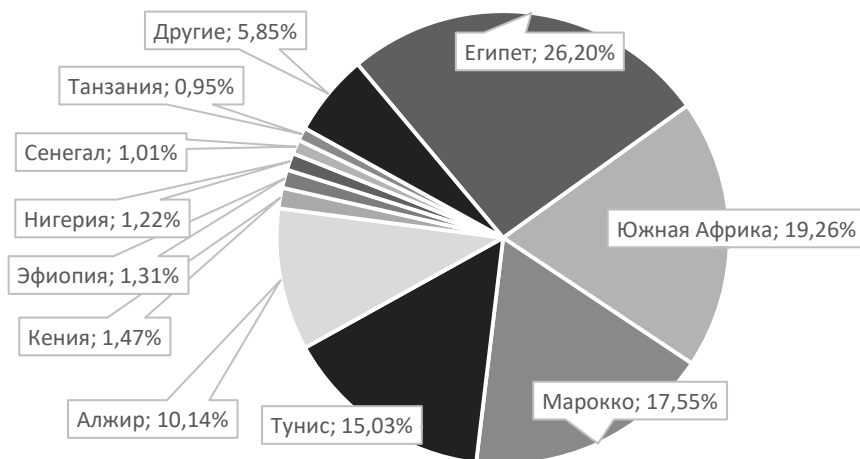
Источник: Таможенные комитеты стран Азии

Импорт меди и продукции в страны Африки в 2017 году снизился на 0,7% до 2 699 млн.долл. Среди стран заметных импортеров, можно упомянуть Египет с долей 26,2%, ЮАР с долей 19,26%, Марокко с долей 17,55% и другие страны.

Из основных видов продукции в денежном выражении можно выделить: проволоку из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм с долей

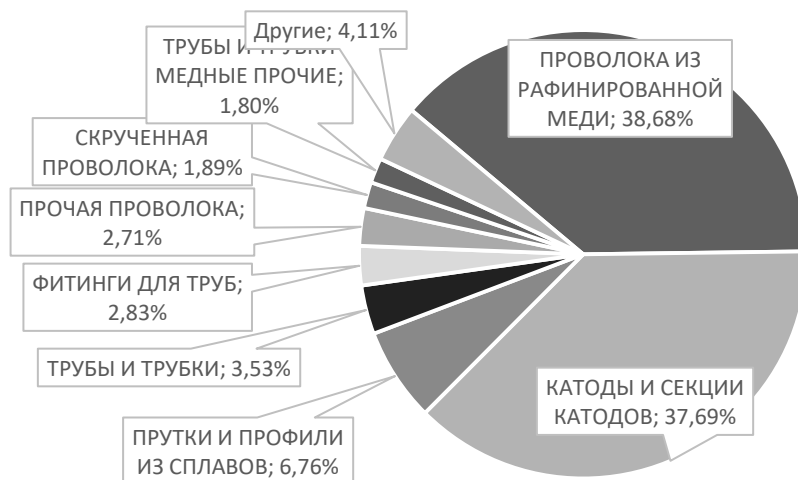
38,68%, катоды и секции катодов из меди рафинированной, необработанной с долей 17,69%, а также прутки и профили из сплавов на основе меди и никеля, трубы и трубки из рафинированной меди, фитинги для труб и трубок из медных сплавов и другие виды продукции.

Диаграмма 16 – Доли стран Африки в импорте меди и продукции в ден.выражении в 2017 году, %



Источник: Таможенные комитеты стран Африки

Диаграмма 17 – Доли видов продукции в импорте меди в Африку в ден.выражении в 2017 году, %



Источник: Таможенные комитеты стран Африки

Таблица 11 – Импорт меди и продукции в Африку по номенклатуре HS (ТНВЭД) в 2013-2017 гг, тыс.долл.

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
Проволока из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм	1 263 917	1 358 916	1 280 099	1 079 934	1 103 843
Катоды и секции катодов из меди рафинированной, необработанной	1 028 842	946 831	992 975	640 385	600 405

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
Прутки и профили из сплавов на основе меди и никеля	25 411	20 670	24 369	27 554	248 245
Трубы и трубки из рафинированной меди	144 774	142 046	123 932	122 771	126 979
Фитинги для труб и трубок из медных сплавов	99 403	97 668	88 791	83 120	84 788
Прочая проволока из рафинированной меди	83 796	108 932	66 736	85 552	76 900
Скрученная проволока, тросы, плетеные шнуры и аналогичные изделия из меди без электрической изоляции	55 687	95 058	68 004	52 685	45 737
Трубы и трубки медные прочие	78 161	59 374	59 705	38 116	40 822
Прутки и профили из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	34 991	29 671	27 649	32 526	38 027
Изделия из меди прочие	34 085	35 626	36 613	34 548	35 164
Фольга из рафинированной меди без основы, толщиной не более 0,15 мм	38 905	29 106	24 234	24 367	31 585
Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм в рулонах	27 252	26 557	21 466	22 464	28 806
Прутки и профили из рафинированной меди	42 532	49 638	47 243	27 862	25 916
Отходы и лом медные	40 432	46 431	30 983	25 761	24 781
Фитинги для труб и трубок из рафинированной меди	27 913	27 898	22 047	19 561	16 919
Фольга из рафинированной меди с основой, толщиной не более 0,15 мм	13 880	13 004	9 985	11 506	16 487
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм в рулонах	16 619	15 346	14 122	16 542	13 887
Медь рафинированная, необработанная прочая	46 532	65 458	80 623	21 454	10 913
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм прочие	15 570	14 487	15 148	9 924	10 763
Трубы и трубки из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	10 602	8 294	9 298	8 115	8 972
Прочая проволока из медных сплавов	59 661	42 658	13 955	13 231	8 556
Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм прочие	22 830	17 704	12 686	8 594	7 813
Оборудование санитарно-техническое и его части из меди	6 574	8 503	9 230	7 834	7 610
Сплавы на основе меди и цинка необработанные	15 394	10 939	10 395	7 464	7 337
Винты, болты и гайки прочие изделия с резьбой	13 953	14 088	13 365	9 294	7 268
Фольга из медных сплавов без основы, толщиной не более 0,15 мм	11 533	11 706	9 581	7 262	6 396
Проволока из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	5 803	5 277	5 506	4 381	5 644
Изделия с резьбой из меди или черных металлов прочие	4 770	6 146	5 419	6 878	5 458

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная)	288	626	313	73	5 177
Порошки слоистой структуры, чешуйки медные	46 737	2 020	2 778	2 150	4 957
Лигатуры на основе меди	7 697	9 539	10 375	3 623	4 528
Изделия из меди литые, фасонные, штампованные или кованные, но не подвергнутые дальнейшей обработке, прочие	2 144	3 341	4 132	1 666	4 515
Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части; мочалки для чистки кухонной посуды, подушечки для чистки или полировки, перчатки и аналогичные изделия	2 142	2 186	3 275	4 452	4 156
Изделия медные без резьбы прочие	2 663	6 108	3 478	2 687	3 671
Сплавы на основе меди и олова (бронзы) необработанные	2 727	2 789	5 405	1 644	3 227
Проволока из прочих медных сплавов	4 672	7 111	3 115	1 898	3 062
Трубы и трубки из сплавов на основе меди и никеля(купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)	3 642	4 413	3 909	4 362	2 956
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-оловянных сплавов (бронзы) толщиной более 0,15 мм в рулонах	418	703	1 314	3 008	2 348
Медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования	4 484	3 282	137 645	222 313	2 166
Шайбы (включая пружинящие) ненарезные из меди или черных металлов без резьбы прочие	1 875	1 936	2 259	1 621	2 125
Заготовки для прокатки сортовых профилей из меди рафинированной, необработанной	8 057	4 574	2 560	2 470	1 934
Плиты, листы и полосы или ленты медные, толщиной более 0,15 мм из сплавов на основе меди и никеля (купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка (нейзильбера)	1 744	1 831	1 428	5 245	1 542
Гвозди и кнопки, кнопки чертежные, скобы и аналогичные изделия из меди или черных металлов	2 462	5 170	4 217	4 273	1 499
Медные сплавы (кроме лигатур, товарной позиции 7405) не обработанные прочие	5 566	1 883	699	1 069	1 381
Заготовки для изготовления проволоки (вайербарсы) из меди рафинированной, необработанной	10 569	72 518	811	902	1 245
Фольга из медных сплавов с основой, толщиной не более 0,15 мм	1 165	775	1 033	821	831
Проволока из сплавов на основе меди и никеля(купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)	677	864	867	742	749
Цепи и их части из меди	1 689	1 015	841	937	612

Группа	2013	2014	2015	2016	2017
Плиты, листы, полосы и ленты из сплавов на основе меди и никеля толщиной более 0,15 мм прочие	604	2 198	847	1 155	407
Порошки неслоистой структуры медные	2 217	1 786	1 700	521	372
Другие	2 589	3 675	1 215	73	27
Всего импорт	3 387 143	3 448 591	3 318 545	2 717 449	2 700 008

Источник: Таможенные комитеты стран Африки

Таблица 12 – Импорт меди и продукции по странам Африки в 2013-2017 гг, тыс.долл.

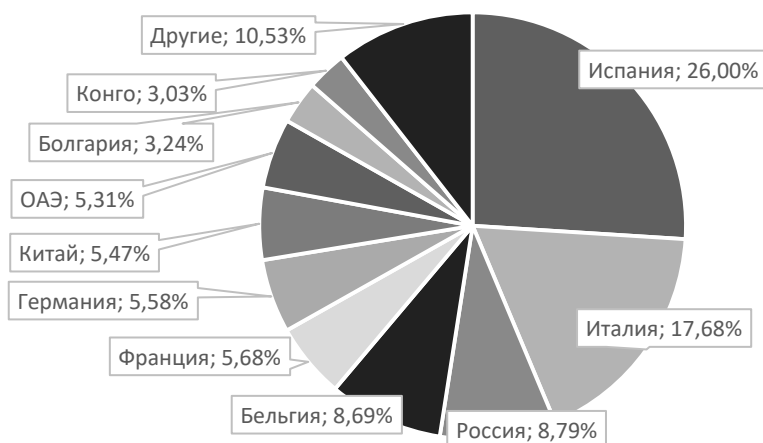
Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Всего по миру	174 648 731	165 343 976	138 303 566	125 512 976	150 270 774
Всего по странам Африки	3 387 143	3 448 591	3 318 545	2 717 449	2 700 008
Египет	1 034 045	921 171	865 716	653 232	707 478
Южная Африка	430 152	440 787	540 424	398 296	520 071
Марокко	459 074	474 314	414 067	410 257	473 886
Тунис	417 068	399 623	368 791	330 275	405 857
Алжир	403 290	406 465	335 136	298 647	273 828
Кения	52 880	51 416	47 616	41 700	39 741
Эфиопия	35 025	114 520	68 185	64 198	35 327
Нигерия	96 842	136 758	90 797	45 065	32 980
Сенегал	21 588	25 382	20 689	17 986	27 306
Танзания	20 899	27 719	19 272	17 068	25 550
Кот-д'Ивуар	19 843	21 069	21 792	19 134	24 946
Гана	20 945			20 292	20 028
Замбия	58 731	19 309	90 568	15 311	16 141
Ботсвана	12 984	15 041	15 129	11 844	14 640
Ангола	29 453	30 585	21 639	11 547	10 383
Конго	8 380	7 824	5 148	5 288	10 347
Свазиленд	6 661	6 653	4 945	5 911	7 998
Маврикий	10 381	8 275	6 581	7 578	7 270
Малави	4 248	4 154	4 112	3 446	5 967
Зимбабве	8 625	10 835	5 045	4 045	5 116
Намибия	164 865	260 143	303 320	292 600	4 423
Камерун	3 331	3 566	3 234	3 834	3 953
Уганда	4 027	2 945	3 581	2 983	3 669
Ливия, государство	28 676	15 670	10 884	3 495	2 436
Гвинея	385	891	762	1 836	2 240
Мозамбик	3 122	5 550	4 167	2 828	2 101
Габон	6 865	8 417	2 653	2 537	1 897
Сейшельские острова	1 311	1 212	1 483	1 544	1 417
Мадагаскар	1 222	1 639	1 186	1 021	1 316
Нигер	590	254	720	295	1 273
Конго	2 319	1 748	3 040	2 227	1 074
Мали				719	1 031
Лесото	2 027	2 370	1 315	1 120	1 005
Джибути	5 123	8 730	8 774	8 995	982

Страна	2013	2014	2015	2016	2017
Буркина Фасо	1 707	959	534	1 020	786
Того	608	1 209	6 041	798	766
Кабо Верде	622	602	587	829	700
Либерия	771	379	798	1 738	568
Сьерра Леоне		1 974	411	257	548
Чад	767	1 065	689	1 281	487
Руанда	654	1 059	2 983	810	440
Экваториальная Гвинея	3 771	2 510	917	1 080	428
Британская Территория В Индийском Океане		6			325
Сан-Томе и Принсипи	105	144	112	93	271
Мавритания	370	1 033	13 341	1 118	223
Бенин	936	1 618	822	422	149
Сомали	1 208	489	122	305	139
Бурунди	150	99	65	103	127
Гамбия	28	14	36	64	114
остров святой елены	93	83	82	87	94
Коморские острова	8	9	44	86	68
Гвинея Бисау	73	251	148	63	48
Центральноафриканская Республика	23	8	7	11	30
Эритрея	95	44	35	108	18
Французские Южные и Антарктические территории	177	1		22	2

Источник: Таможенные комитеты стран Африки

Из основных поставщиков меди и продукции в страны Азии можно упомянуть Испанию с долей 26%, Италию с долей 17,68%, Россию с долей 8,79% и другие страны.

Диаграмма 18 – Доли стран мира в импорте меди и продукции в страны Африки в ден.выражении 2017 году, %



Источник: Таможенные комитеты стран Африки

Таблица 13 – Импорт меди и продукции из стран мира в страны Африки в 2013-2017 гг, тыс.долл.

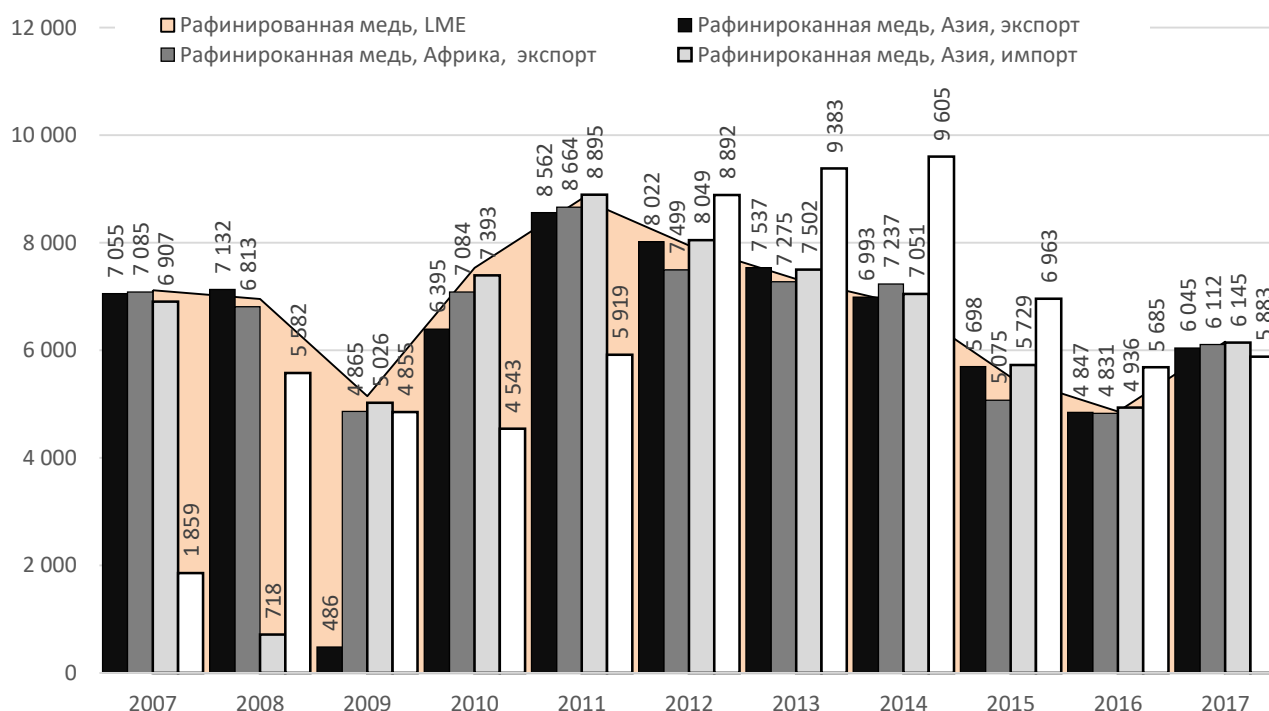
Страна отправления	2013	2014	2015	2016	2017
Испания	618 047	647 301	621 689	511 170	585 389
Италия	340 175	331 896	308 507	261 221	397 950
Россия	104 836	103 391	261 029	149 503	197 925
Бельгия	195 626	215 383	172 568	196 935	195 566
Франция	156 025	162 241	135 494	118 315	127 980
Германия	256 371	279 494	229 100	187 417	125 602
Китай	149 015	199 055	142 537	120 020	123 141
ОАЭ	45 365	82 929	71 809	85 250	119 445
Болгария	146 752	126 512	126 119	52 005	73 057
Конго	99 516	251 458	309 586	114 429	68 234
Турция	77 451	72 218	57 710	66 442	56 958
Бразилия	5 569	11 760	14 667	5 312	18 589
Индия	51 714	43 781	23 507	22 758	18 018
Казахстан	5 378	4 712	2 209	20 696	16 711
Нидерланды	8 068	12 867	12 524	11 829	16 244
Саудовская Аравия	416	3 102	3 043	6 297	12 707
Республика Корея	14 239	29 711	16 542	13 315	12 005
США	19 051	11 264	16 912	13 748	10 757
Другие	368 825	343 013	226 842	119 240	75 111
Всего по странам исключая страны Африки	2 662 439	2 932 088	2 752 394	2 075 902	2 251 389
Всего импорт	3 387 143	3 448 591	3 318 545	2 717 449	2 700 008

Источник: Таможенные комитеты стран Африки

АНАЛИЗ ИНДЕКСОВ ЦЕН МЕДИ И ПРОДУКЦИИ ПО СТРАНАМ АЗИИ И АФРИКИ

Следует отметить, что, хотя почти все цены внешней торговли медью рафинированной привязываются тем или иным образом к бирже LME, реальные индексы цен на медь и медную продукцию отличаются от данных показателей. На это отличие влияет много факторов, в том числе примеси других металлов в меди, или чистота рафинированной меди, условия поставки и другие. Стоит отметить, что стоимость меди рафинированной LME в 2017 году увеличилась на 26,7% до 6162 долл/тонн Cash-Settlement. При этом в 2017 году, стоимость меди рафинированной по странам Азии и Африки практически не отличалась динамикой и уровнем от данных показателей LME.

Диаграмма 19 – Динамика цен меди рафинированной на LME и в странах Азии и Африки в 2007-2017 гг, долл/тонн



Источник: LME, Таможенные комитеты стран Африки и Африки

Таблица 14 – Индексы цен меди и продукции по номенклатуре HS Азии в 2013-2017, долл/тонн

Вид продукции	2013	2014	2015	2016	2017
Экспорт					
Гвозди, кнопки, кнопки чертежные, скобы (кроме относящихся к товарной позиции 8305) и аналогичные изделия из меди или из черных металлов с медными головками; винты, болты, гайки, глухари, ввертные крюки, заклепки, шпонки, шпильки, шайбы (включая пружинные)	23 731	15 318	25 352	49 161	23 796
Изделия из меди прочие	31 608	41 205	16 138	53 169	20 899
Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части, из меди; мочалки для чистки кухонной посуды, подушечки для чистки или полировки, перчатки и аналогичные изделия из меди;	18 639	19 488	12 130	25 312	14 897

Вид продукции	2013	2014	2015	2016	2017
оборудование санитарно-техническое и его части, из меди					
Лигатуры на основе меди	48 640	93 490	19 110	8 914	8 499
Медные пружины	38 163	33 457	134 828	173 500	1 308 970
Медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования	29 056	34 336	11 225	7 875	7 997
Медь рафинированная и сплавы медные необработанные	6 006	5 727	26 444	4 162	24 168
Отходы и лом медные	3 919	4 207	3 411	3 331	3 497
Плиты, листы и полосы или ленты медные, толщиной более 0,15 мм	8 621	6 698	6 613	7 130	6 752
Порошки и чешуйки медные	6 128	41 077	50 126	6 628	5 969
Приборы для приготовления пищи или обогрева, используемые для бытовых целей	2 381	2 657	1 528	2 496	
Проволока медная	7 658	6 641	6 521	6 438	7 455
Прутки и профили медные	7 002	7 847	7 270	9 781	6 996
Скрученная проволока, тросы, плетеные шнуры и аналогичные изделия из меди без электрической изоляции	13 938	21 881	29 186	18 851	18 785
Ткань (включая бесконечные ленты), решетка и сетка из медной проволоки	18 032	7 746	10 089	43 636	
Трубы и трубки медные	7 769	11 341	7 975	8 568	8 541
Фитинги медные для труб или трубок (например, муфты, колена, фланцы)	14 718	12 345	16 021	18 876	13 985
Фольга медная (без основы или на основе из бумаги, картона, пластмасс или аналогичных материалов), толщиной (не считая основы) не более 0,15 мм	9 940	11 669	16 774	34 155	34 484
Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная)	23 489	11 864	2 995	719	1 001
Импорт					
Гвозди, кнопки, кнопки чертежные, скобы (кроме относящихся к товарной позиции 8305) и аналогичные изделия из меди или из черных металлов с медными головками; винты, болты, гайки, глухари, ввертные крюки, заклепки, шпонки, шпильки, шайбы (включая пружинные)	9 519	11 680	9 592	10 946	13 190
Изделия из меди прочие	15 080	15 406	13 634	13 067	12 324
Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части, из меди; мочалки для чистки кухонной посуды, подушечки для чистки или полировки, перчатки и аналогичные изделия из меди; оборудование санитарно-техническое и его части, из меди	13 896	15 584	12 299	13 244	12 060
Лигатуры на основе меди	17 132	30 352	15 673	35 651	39 437
Медные пружины		24 465	25 484	28 233	16 387
Медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования	13 791	17 793	21 337	21 695	42 977
Медь рафинированная и сплавы медные необработанные	8 722	25 374	9 206	4 991	5 747
Отходы и лом медные	12 646	8 000	12 668	3 430	8 023

Вид продукции	2013	2014	2015	2016	2017
Плиты, листы и полосы или ленты медные, толщиной более 0,15 мм	7 706	7 518	7 226	6 735	6 577
Порошки и чешуйки медные	15 863	134 905	14 080	7 929	9 233
Приборы для приготовления пищи или обогрева, используемые для бытовых целей	2 363	3 333	24 039	22 963	
Проволока медная	7 360	6 863	7 319	5 649	5 840
Прутки и профили медные	7 660	7 078	11 301	5 581	7 454
Скрученная проволока, тросы, плетеные шнуры и аналогичные изделия из меди без электрической изоляции	10 286	100 993	9 524	8 826	8 073
Ткань (включая бесконечные ленты), решетка и сетка из медной проволоки	5 387	5 043	7 054	6 982	
Трубы и трубки медные	8 303	10 052	9 011	5 959	7 014
Фитинги медные для труб или трубок (например, муфты, колена, фланцы)	13 097	12 418	12 228	11 282	10 376
Фольга медная (без основы или на основе из бумаги, картона, пластмасс или аналогичных материалов), толщиной (не считая основы) не более 0,15 мм	14 266	14 625	10 368	6 388	9 432
Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная)	16 074	20 751	6 573	62 452	33 808

Источник: Таможенные комитеты стран Азии

Таблица 15 – Индексы цен меди и продукции по номенклатуре HS Африки в 2013-2017, долл/тонн

Вид продукции	2013	2014	2015	2016	2017
Экспорт					
Гвозди, кнопки, кнопки чертежные, скобы (кроме относящихся к товарной позиции 8305) и аналогичные изделия из меди или из черных металлов с медными головками; винты, болты, гайки, глухари, ввертные крюки, заклепки, шпонки, шпильки, шайбы (включая пружинные)	33 145	27 342	37 154	6 913	
Изделия из меди прочие	362 165	10 293	35 548	25 172	24 563
Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части, из меди; мочалки для чистки кухонной посуды, подушечки для чистки или полировки, перчатки и аналогичные изделия из меди; оборудование санитарно-техническое и его части, из меди	36 374	19 331	11 761	9 367	36 150
Лигатуры на основе меди	5 722	433 538	6 574	2 150	
Медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования	135 747	3 695	16 128	15 345	6 258
Медь рафинированная и сплавы медные необработанные	5 267	5 904	7 010	2 515	
Отходы и лом медные	4 178	3 278	2 603	3 258	3 921
Плиты, листы и полосы или ленты медные, толщиной более 0,15 мм	33 533	9 243	9 848	38 755	7 177
Порошки и чешуйки медные	5 222	7 081	24 140	4 113	
Проволока медная	8 636	6 264	9 998	5 074	6 099
Прутки и профили медные	26 702	33 150	13 699	5 303	6 226

Вид продукции	2013	2014	2015	2016	2017
Скрученная проволока, тросы, плетеные шнуры и аналогичные изделия из меди без электрической изоляции	6 263	32 750	6 637	7 346	7 274
Ткань (включая бесконечные ленты), решетка и сетка из медной проволоки	33 544				
Трубы и трубки медные	16 347	12 308	30 451	9 192	10 306
Фитинги медные для труб или трубок (например, муфты, колена, фланцы)	180 929	142 852	9 037	8 669	17 247
Фольга медная (без основы или на основе из бумаги, картона, пластмасс или аналогичных материалов), толщиной (не считая основы) не более 0,15 мм	11 302	7 932	5 420	8 704	34 461
Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная)	2 278	5 671	2 963	1 929	2 312
Импорт					
Гвозди, кнопки, кнопки чертежные, скобы (кроме относящихся к товарной позиции 8305) и аналогичные изделия из меди или из черных металлов с медными головками; винты, болты, гайки, глухари, ввертные крюки, заклепки, шпонки, шплинты, шайбы (включая пружинные)	4 222	4 792	4 653	2 899	
Изделия из меди прочие	8 333	11 430	11 175	9 617	22 524
Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части, из меди; мочалки для чистки кухонной посуды, подушечки для чистки или полировки, перчатки и аналогичные изделия из меди; оборудование санитарно-техническое и его части, из меди	4 951	5 881	7 100	7 320	18 823
Лигатуры на основе меди	16 957	60 458	7 693	24 077	6 522
Медные пружины	453 339	190 556			
Медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования	31 011	26 979	23 303	4 156	6 040
Медь рафинированная и сплавы медные необработанные	9 047	9 709	9 175	10 169	5 873
Отходы и лом медные	10 266	13 205	3 721	3 902	4 764
Плиты, листы и полосы или ленты медные, толщиной более 0,15 мм	5 591	5 459	7 405	5 863	7 174
Порошки и чешуйки медные	28 299	22 561	40 723	20 315	10 760
Приборы для приготовления пищи или обогрева, используемые для бытовых целей	5 870	8 035			
Проволока медная	6 125	7 551	6 479	5 013	6 273
Прутки и профили медные	8 747	10 137	11 070	6 848	8 324
Скрученная проволока, тросы, плетеные шнуры и аналогичные изделия из меди без электрической изоляции	6 573	7 018	7 185	7 442	7 323
Ткань (включая бесконечные ленты), решетка и сетка из медной проволоки	7 810	19 348			
Трубы и трубки медные	7 176	9 777	6 157	4 729	8 027
Фитинги медные для труб или трубок (например, муфты, колена, фланцы)	7 852	10 023	10 877	7 107	16 204
Фольга медная (без основы или на основе из бумаги, картона, пластмасс или аналогичных материалов), толщиной (не считая основы) не более 0,15 мм	9 007	9 057	11 562	6 386	

Вид продукции	2013	2014	2015	2016	2017
Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная)	16 394	40 848	37 610	14 139	

Источник: Таможенные комитеты стран Африки

АНАЛИЗ ТОРГОВОГО БАЛАНСА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Рассматривая показатель расчета торгового сальдо по странам Азии и Африки следует напомнить, что данный показатель рассчитывается для того, чтобы показать дефицит или профицит товаров в рамках внешней торговли. Если показатель с минусом (импорт выше экспорта), значит в странах недостаток продукции. Положительный показатель может свидетельствовать об избытке продукции.

Согласно расчетам, за 2017 год страны Азии дефицит продукции отмечен по следующей номенклатуре: медные сплавы (кроме лигатур, товарной позиции 7405) не обработанные прочие, сплавы на основе меди и цинка необработанные, трубы и трубки медные прочие, штейн медный; медь цементационная (медь осажденная), плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм прочие, проволока из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм, проволока из прочих медных сплавов, медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования, отходы и лом медные, катоды и секции катодов из меди рафинированной, необработанной. В целом по меди и продукции отмечен дефицит в денежном выражении в размере 35 443 млн.долл.

Таблица 16 – Расчет сальдо торгового баланса по странам Азии по номенклатуре HS в 2017, тыс.долл.

Вид продукции	Экспорт	Импорт	Сальдо
Трубы и трубки из рафинированной меди	2 467 105	1 765 566	701 539
Фитинги для труб и трубок из медных сплавов	1 198 435	581 381	617 054
Прочая проволока из рафинированной меди	2 465 253	2 000 545	464 708
Оборудование санитарно-техническое и его части из меди	496 935	142 372	354 563
Скрученная проволока, тросы, плетеные шнуры и аналогичные изделия из меди без электрической изоляции	613 764	270 219	343 545
Прутки и профили из рафинированной меди	1 260 436	1 008 275	252 161
Медь рафинированная, необработанная прочая	597 120	433 399	163 721
Порошки слоистой структуры, чешуйки медные	212 641	60 503	152 138
Фитинги для труб и трубок из рафинированной меди	231 980	94 699	137 281
Фольга из рафинированной меди без основы, толщиной не более 0,15 мм	2 702 662	2 582 803	119 859
Изделия из меди прочие	1 330 760	1 230 041	100 719
Проволока из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	311 589	213 759	97 830
Трубы и трубки из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	182 149	108 783	73 366
Фольга из рафинированной меди с основой, толщиной не более 0,15 мм	2 847 796	2 786 967	60 829
Прутки и профили из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	690 347	630 529	59 818
Прутки и профили из сплавов на основе меди и никеля	189 230	157 992	31 238
Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части; мочалки для чистки кухонной посуды, подушечки для чистки или полировки, перчатки и аналогичные изделия	50 837	28 134	22 703
Трубы и трубки из сплавов на основе меди и никеля(купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)	74 836	55 773	19 063

Вид продукции	Экспорт	Импорт	Сальдо
Винты, болты и гайки прочие изделия с резьбой	166 886	165 126	1 760
Заготовки для изготовления проволоки (вайербарсы) из меди рафинированной, необработанной	6 272	6 481	-209
Проволока из сплавов на основе меди и никеля(купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)	39 671	42 905	-3 234
Цепи и их части из меди	10 636	14 352	-3 716
Лигатуры на основе меди	55 169	59 566	-4 397
Сплавы на основе меди и олова (бронзы) необработанные	100 201	104 625	-4 424
Прочая проволока из медных сплавов	222 489	231 773	-9 284
Заготовки для прокатки сортовых профилей из меди рафинированной, необработанной	113 314	126 058	-12 744
Гвозди и кнопки, кнопки чертежные, скобы и аналогичные изделия из меди или черных металлов	11 624	27 694	-16 070
Порошки неслоистой структуры медные	133 440	151 011	-17 571
Изделия медные без резьбы прочие	36 008	53 926	-17 918
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм прочие	91 547	109 917	-18 370
Изделия с резьбой из меди или черных металлов прочие	40 328	65 420	-25 092
Шайбы (включая пружинящие) ненарезные из меди или черных металлов без резьбы прочие	32 846	59 208	-26 362
Плиты, листы и полосы или ленты медные, толщиной более 0,15 мм из сплавов на основе меди и никеля (купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка (нейзильбера)	245 660	273 772	-28 112
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-оловянных сплавов (бронзы) толщиной более 0,15 мм в рулонах	349 023	378 750	-29 727
Плиты, листы, полосы и ленты из сплавов на основе меди и никеля толщиной более 0,15 мм прочие	26 450	67 135	-40 685
Фольга из медных сплавов с основой, толщиной не более 0,15 мм	24 588	80 032	-55 444
Изделия из меди литые, фасонные, штампованные или кованные, но не подвергнутые дальнейшей обработке, прочие	107 718	165 657	-57 939
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм в рулонах	765 544	828 389	-62 845
Фольга из медных сплавов без основы, толщиной не более 0,15 мм	433 680	501 156	-67 476
Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм в рулонах	817 240	901 825	-84 585
Медные сплавы (кроме лигатур, товарой позиции 7405) не обработанные прочие	87 456	177 236	-89 780
Сплавы на основе меди и цинка необработанные	217 627	330 979	-113 352
Трубы и трубки медные прочие	65 877	194 786	-128 909
Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная)	235 742	441 766	-206 024

Вид продукции	Экспорт	Импорт	Сальдо
Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм прочие	193 469	402 930	-209 461
Проволока из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм	3 129 190	3 371 374	-242 184
Проволока из прочих медных сплавов	570 774	889 074	-318 300
Медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования	516 791	6 284 549	-5 767 758
Отходы и лом медные	4 091 747	13 918 787	-9 827 040
Катоды и секции катодов из меди рафинированной, необработанной	15 627 155	37 347 218	-21 720 063
Всего	46 491 945	81 935 493	-35 443 548

Источник: Таможенные комитеты стран Азии

Согласно расчетам, за 2017 год по странам Африки дефицит продукции отмечен по следующей номенклатуре: трубы и трубки медные прочие, прочая проволока из рафинированной меди, фитинги для труб и трубок из медных сплавов, трубы и трубки из рафинированной меди, прутки и профили из сплавов на основе меди и никеля, проволока из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм и по другой продукции. В целом по меди и продукции отмечен профицит в денежном выражении в размере 9 212 млн.долл.

Таблица 17 – Расчет сальдо торгового баланса по странам Африки по номенклатуре HS в 2017, тыс.долл.

Вид продукции	Экспорт	Импорт	Сальдо
Всего	11 911 694	2 699 508	9 212 186
Катоды и секции катодов из меди рафинированной, необработанной	5 579 318	600 405	4 978 913
Медь нерафинированная, медные аноды для электролитического рафинирования	4 488 540	2 166	4 486 374
Отходы и лом медные	567 244	24 781	542 463
Медь рафинированная, необработанная прочая	500 208	10 913	489 295
Медные сплавы (кроме лигатур, товарой позиции 7405) не обработанные прочие	153 396	1 381	152 015
Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм в рулонах	65 066	28 806	36 260
Прутки и профили из рафинированной меди	51 763	25 916	25 847
Проволока из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	27 671	5 644	22 027
Сплавы на основе меди и цинка необработанные	20 794	7 337	13 457
Порошки неслоистой структуры медные	13 455	372	13 083
Штейн медный; медь цементационная (медь осажденная)	13 221	5 177	8 044
Заготовки для изготовления проволоки (вайербарсы) из меди рафинированной, необработанной	6 272	1 245	5 027
Заготовки для прокатки сортовых профилей из меди рафинированной, необработанной	4 186	1 934	2 252
Цепи и их части из меди	1 760	612	1 148
Плиты, листы, полосы и ленты из сплавов на основе меди и никеля толщиной более 0,15 мм прочие	511	407	104

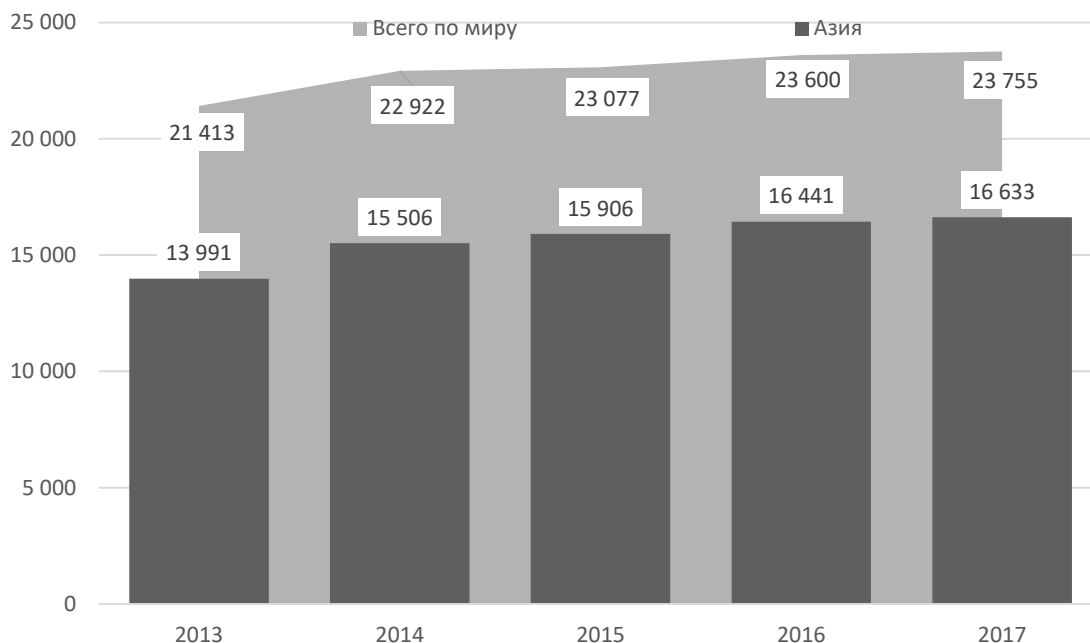
Вид продукции	Экспорт	Импорт	Сальдо
Проволока из сплавов на основе меди и никеля(купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)	564	749	-185
Фольга из медных сплавов с основой, толщиной не более 0,15 мм	29	831	-802
Гвозди и кнопки, кнопки чертежные, скобы и аналогичные изделия из меди или черных металлов	193	1 499	-1 306
Порошки слоистой структуры, чешуйки медные	3 586	4 957	-1 371
Плиты, листы и полосы или ленты медные, толщиной более 0,15 мм из сплавов на основе меди и никеля (купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка (нейзильбера)	160	1 542	-1 382
Сплавы на основе меди и олова (бронзы) необработанные	1 427	3 227	-1 800
Шайбы (включая пружинящие) ненарезные из меди или черных металлов без резьбы прочие	119	2 125	-2 006
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-оловянных сплавов (бронзы) толщиной более 0,15 мм в рулонах	10	2 348	-2 338
Изделия из меди прочие	32 819	35 164	-2 345
Проволока из прочих медных сплавов	500	3 062	-2 562
Изделия столовые, кухонные или прочие изделия для бытовых нужд и их части; мочалки для чистки кухонной посуды, подушечки для чистки или полировки, перчатки и аналогичные изделия	1 496	4 156	-2 660
Лигатуры на основе меди	1 857	4 528	-2 671
Трубы и трубки из сплавов на основе меди и никеля(купроникеля) или сплавов на основе меди, никеля и цинка(нейзильбера)	6	2 956	-2 950
Изделия медные без резьбы прочие	351	3 671	-3 320
Изделия из меди литые, фасонные, штампованные или кованные, но не подвергнутые дальнейшей обработке, прочие	948	4 515	-3 567
Изделия с резьбой из меди или черных металлов прочие	346	5 458	-5 112
Трубы и трубки из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	2 803	8 972	-6 169
Фольга из медных сплавов без основы, толщиной не более 0,15 мм	2	6 396	-6 394
Винты, болты и гайки прочие изделия с резьбой	525	7 268	-6 743
Оборудование санитарно-техническое и его части из меди	765	7 610	-6 845
Плиты, листы, полосы и ленты из рафинированной меди толщиной более 0,15 мм прочие	912	7 813	-6 901
Прочая проволока из медных сплавов	1 283	8 556	-7 273
Прутки и профили из сплавов на основе меди и цинка (латуни)	29 582	38 027	-8 445
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм прочие	653	10 763	-10 110
Фитинги для труб и трубок из рафинированной меди	3 577	16 919	-13 342
Плиты, листы, полосы и ленты из медно-цинковых сплавов (латуни) толщиной более 0,15 мм в рулонах	44	13 887	-13 843

Вид продукции	Экспорт	Импорт	Сальдо
Фольга из рафинированной меди с основой, толщиной не более 0,15 мм	38	16 487	-16 449
Скрученная проволока, тросы, плетеные шнуры и аналогичные изделия из меди без электрической изоляции	14 247	45 737	-31 490
Фольга из рафинированной меди без основы, толщиной не более 0,15 мм	9	31 585	-31 576
Трубы и трубки медные прочие	2 047	40 822	-38 775
Прочая проволока из рафинированной меди	13 764	76 900	-63 136
Фитинги для труб и трубок из медных сплавов	3 178	84 788	-81 610
Трубы и трубки из рафинированной меди	36 578	126 979	-90 401
Прутки и профили из сплавов на основе меди и никеля	23 304	248 245	-224 941
Проволока из рафинированной меди с максимальным размером поперечного сечения более 6 мм	246 839	1 103 843	-857 004

Источник: Таможенные комитеты стран Африки

Расчет потребления рафинированной меди представлен по данным ISCG. Согласно указанным данным Азия является основным потребителем меди и сплавов на мировом рынке и занимает значительную долю в потреблении, в размере 70%. При этом объем потребления рафинированной меди в 2017 году в странах Азии увеличился на 1,2% до 16 633 тыс.тонн.

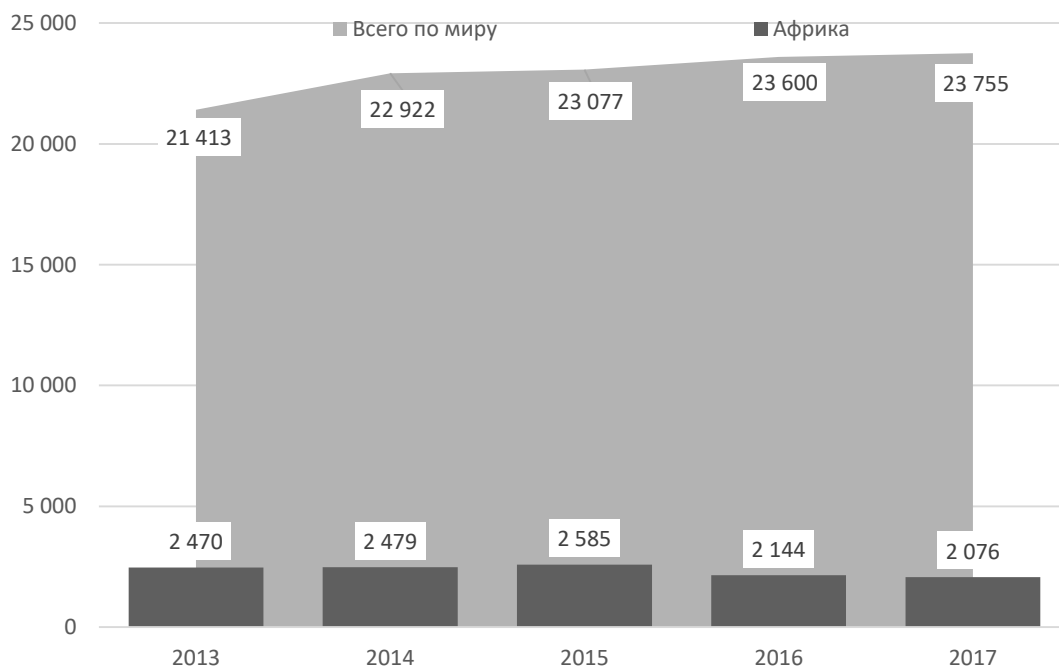
Диаграмма 20 – Динамика потребления меди в мире и странах Азии в 2013-2017 гг, тыс.тонн



Источник: ISCG

Объем потребления рафинированной меди в странах Африки достаточно мал, по сравнению с Азией и другими континентами. В 2017 году по данным ICSG потребление рафинированной меди в странах Африки снизилось на 3,2% до 2 076 тыс.тонн.

Диаграмма 21 – Динамика потребления меди в мире и странах Африки в 2013-2017 гг, тыс.тонн



Источник: ISCG

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

Зарубежные

MetalBulletin (UK)
Eurostat
International Trade Center (ITC)
American Galvanizers Association (AGA)
American Zinc Association (AZA)
Australian Galvanizers Association
Battery Council International (BCI)
Bleiberatung
Chambre Syndicale du Zinc
China Metal Information Network
Common Fund for Commodities
Eurobat
Eurometaux
International Aluminum Institute (IAI)
The Aluminum Association
USGS Minerals Information (USGS)
International Chromium Development Association (ICDA)
American Coal Ash Association
Cobalt Development Institute
National Mining Association
World Gold Council
Iron Mining Association
International Magnesium Association
Tantalum-Niobium International Study Center
European General Galvanizers Association (EGGA)
Galvanizers Association (UK & Eire)
Indian Lead Zinc Development Association (ILZDA)
International Copper Study Group (ICSG)
International Council on Mining and Metals (ICMM)
International Lead and Zinc Research Organization (ILZRO)
International Lead Management Center (ICMM)
International Nickel Study Group (INSG)
International Zinc Association (IZA)
Interzinc
Japan External Trade Organisation (JETRO)
Japan Oil, Gas & Metals National Corporation (JOGMEC)
Lead Development Association International (LDAI)
Lead Sheet Association
London Metal Exchange (LME)
Minor Metals Trade Association (ММТА)
Non Ferrous Metals & Sustainable Development
North American Die Casting Association (NADCA)
Zinc Fonderie
Статкомитет СНГ

Российские

ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ФИНАНСОВЫМ РЫНКАМ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО УПРАВЛЕНИЮ ГОСИМУЩЕСТВОМ
ВЕСТНИК ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ТОРГОВЛИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ТАМОЖЕННАЯ СЛУЖБА
РОСБИЗНЕСКОНСАЛТИНГ
МИНПРОМТОРГ РОССИИ