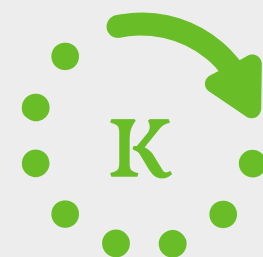
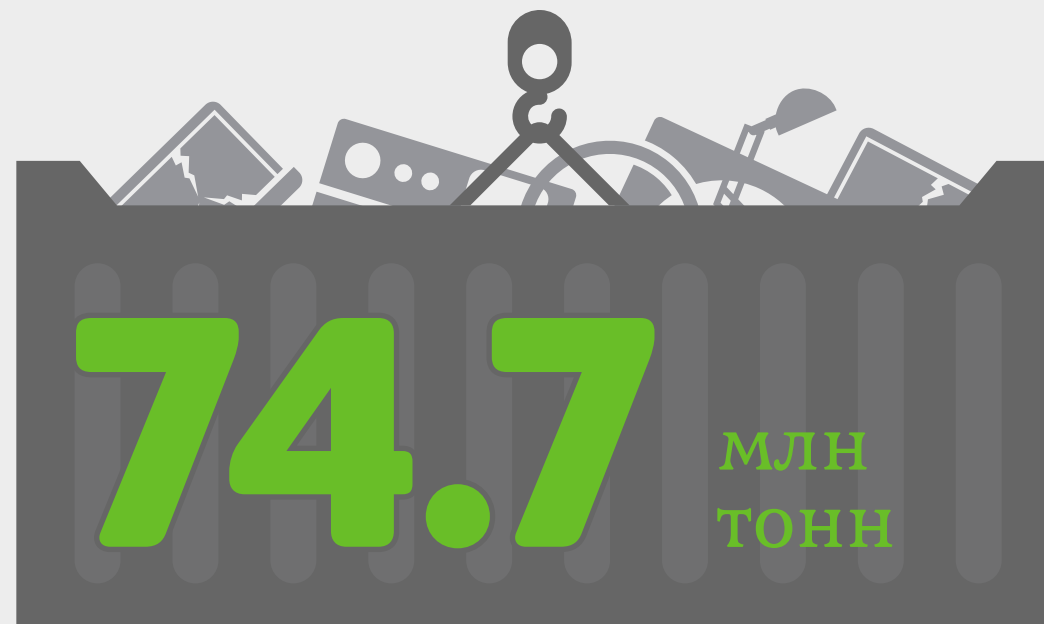


Отходы электротехнического и электронного оборудования («э-отходы») являются наиболее быстро растущим потоком отходов в мире

Глобальные э-отходы, по прогнозам, достигнут



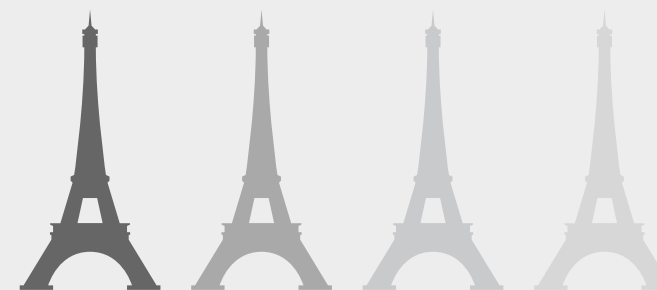
2030 г.

=



7390

Эйфелевых башен



Источник: Global E-Waste Monitor 2020



Международный день э-отходов



В Европе каждое домохозяйство содержит, в среднем, **72 электрических и электронных устройства**, 11 из которых сломаны или больше не используются.



В течение следующего десятилетия, в среднем э-отходы, произведенные в глобальном масштабе, составят:



Источник: Global E-Waste Monitor 2020

Международный день э-отходов



В секторе незаконной утилизации дети и подростки часто участвуют в сборе, демонтаже и утилизации Э-отходов и вдыхают токсичные пары, а их кожа получает ожоги от коррозионных агентов и химикатов.



Источник: Global E-Waste Monitor 2020

Международный день Э-отходов



Если с э-отходами не обращаться ответственно, опасные вещества загрязняют почву, отравляют воду и попадают в пищевую цепочку. Уровень хлорированных диоксинов в яйцах кур, живущих вблизи свалки электронных отходов Агбогблоши в Гане, был в 220 раз выше, чем разрешено в Европе.



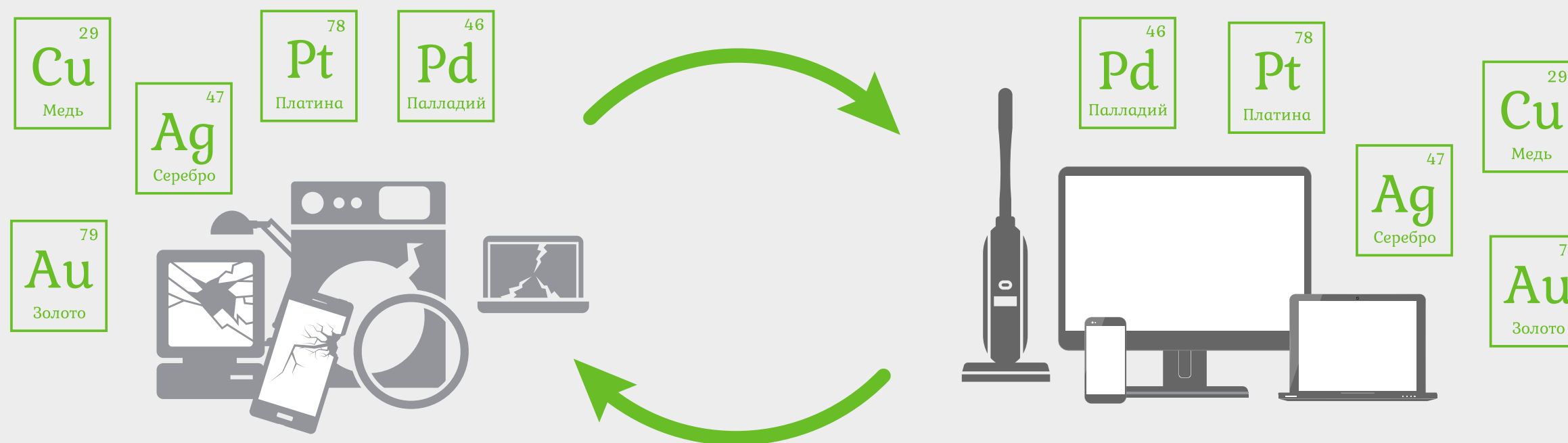
Источник: BAN



Международный день э-отходов

Э-отходы являются частью городской «шахты» и содержат до 69 элементов из таблицы Менделеева.

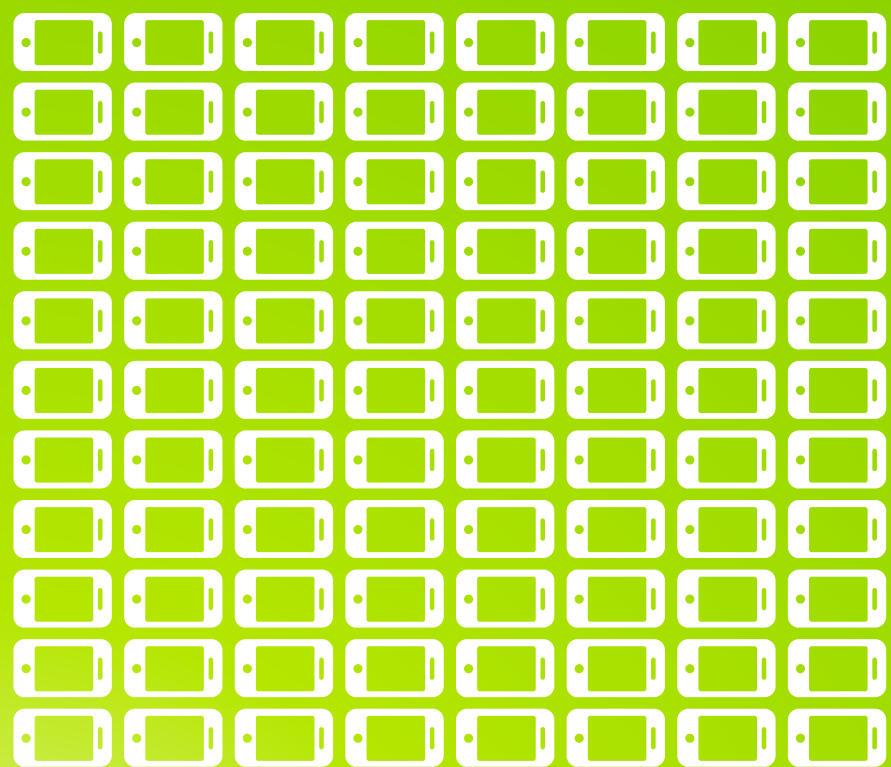
В случае переработки, эти материалы могут быть использованы для производства другого электронного оборудования или повседневной продукции.



Источник: Global E-Waste Monitor 2020



Международный день э-отходов



Золота, содержащегося в 88 мобильных телефонах, достаточно, чтобы изготовить обручальное кольцо!



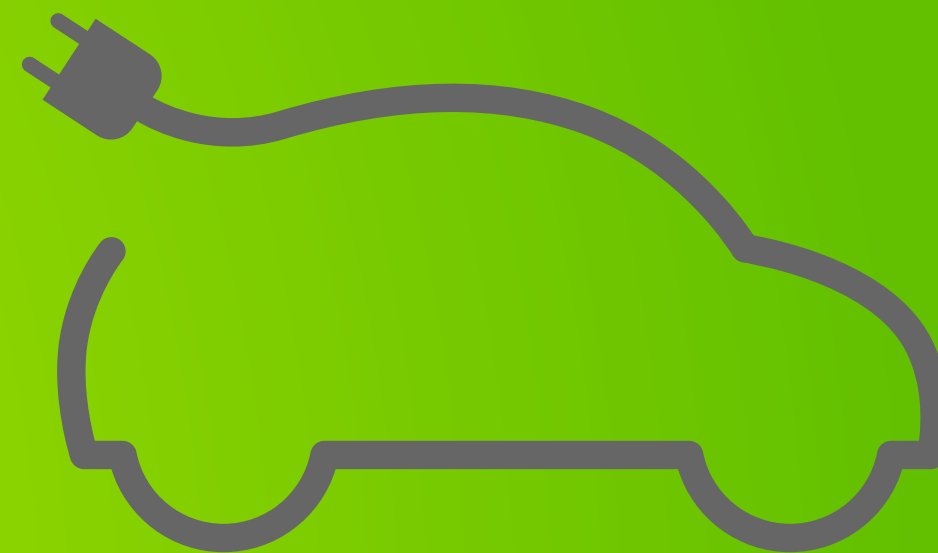
Международный день э-отходов



Стоимость сырья в э-отходах,
образовавшихся во всем мире в 2019 году,
примерно равна 50,8 млрд € (57 млрд \$).

Стоимость, эквивалентная

2.9 миллиона
электромобилей



Источник: Global E-Waste Monitor 2020

Международный день э-отходов



В 2019 году переработка железа, алюминия и меди из
э-отходов способствовала чистой экономии
15 млн тонн CO₂



Источник: Global E-Waste Monitor 2020

Международный день э-отходов

weeeforum

Что происходит на станции по переработке Э-ОТХОДОВ?*



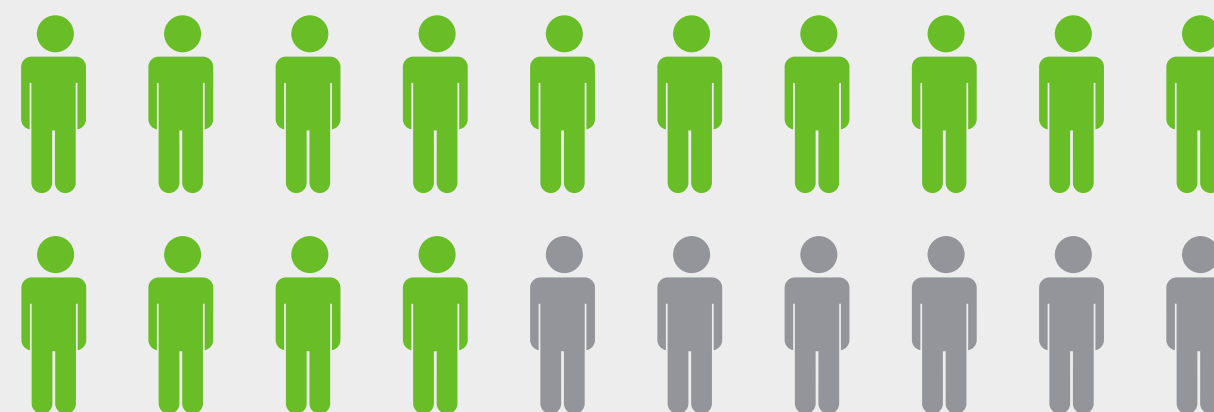
* очевидно, что это заставляет общую картину выглядеть проще, чем на самом деле!
Утилизация э-отходов сложна, и процесс может варьироваться в зависимости от многих факторов

Международный день э-отходов



Число стран, применяющих законодательные меры для решения проблемы э-отходов, постоянно растет. По состоянию на октябрь 2019 года,

71% мирового населения был охвачены национальными политикой, законодательством или регулированием в области э-отходов



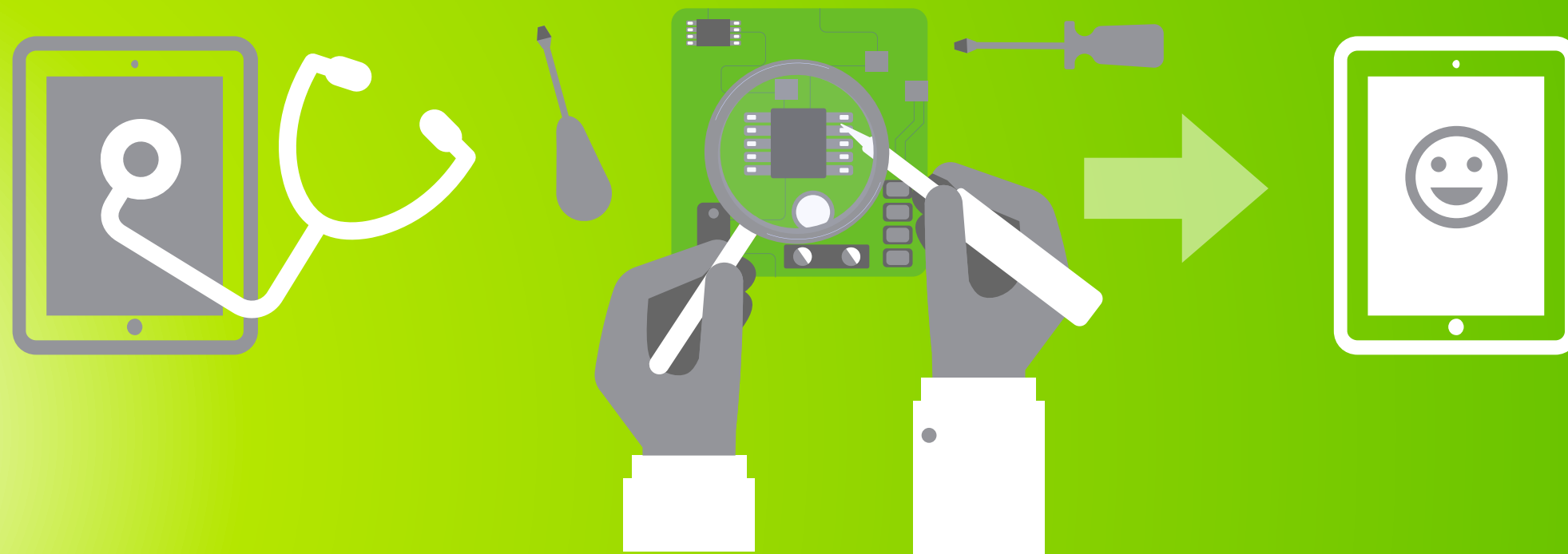
Источник: Global E-Waste Monitor 2020



Международный день э-отходов

Если вы избавляетесь от своего электронного оборудования ответственно, оно может быть восстановлено и использовано повторно.

Это не только снижает воздействие на окружающую среду, но и создает «зеленые» рабочие места и укрепляет социальную экономику.



Международный день э-отходов

weeeforum 

Более двух третей из 30 обозначаемых дефицитных сырьевых материалов находятся в электронных отходах*

Когда вы ответственно утилизируете ваши э-отходы, эти материалы надлежащим образом перерабатываются и могут внести свой вклад в производство новых устройств и ограничить дорогостоящую и экологически вредную добычу новых материалов.



* согласно списку дефицитных сырьевых материалов, изданному Европейской комиссией в 2020 году

Международный день э-отходов

