

Лекцию на эту тему прочитала Исполнительный секретарь РКИК ООН Патрисия Эспиноса студентами Баухаус-университета в Веймаре 6 февраля 2019 года. Согласно оценкам ООН глобальное использование материалов увеличилось более чем в три раза с 1970 года и может удвоиться к 2050 году. Это имеет серьезные последствия для изменения климата и климатических действий. 62 процента глобальных выбросов парниковых газов — за исключением выбросов в результате землепользования и лесного хозяйства — высвобождаются в процессе добычи, переработки и производства товаров для удовлетворения потребностей общества. Таким образом, центральная часть решения проблемы изменения климата заключается в так называемой "циркулярной (круговой) экономике" - регенеративной системе, в которой использование ресурсов с повторным использованием отходов, выбросы и утечка энергии сводятся к минимуму за счет замедления, закрытия и сужения энергетических и материальных циклов.

Подробнее: <https://unfccc.int/news/circular-economy-is-crucial-for-climate-protection-patricia-espinoza>