

Человечество так незначительно в сравнении с массой всех остальных живых существ на Земле, но все же мы оставляем сокрушающий, убийственный след после себя. Самое объемное исследование живой биомассы на Земле показало, что люди составляют лишь 0,01% ее процент, при этом мы уничтожаем все вокруг себя.

«Я надеюсь, что это даст людям представление о разрушительной доминирующей роли, которую человечество сейчас играет на Земле», – заявил The Guardian биолог Рон Майло (Ron Milo) из Института науки Вейцмана в Израиле.

Непропорциональное место людей на Земле поразительно, отметил автор. Он и его коллеги три года потратили на самые широкие и актуальные расчеты биомассы планеты, которая составляет приблизительно 550 гигатонн углерода, при этом 450 гигатонн приходится на растения. Бактерии занимают еще 15% – 70 гигатонн, 12 гигатонн – грибы. Животных в шесть раз меньше – 2 гигатонны, при этом люди занимают лишь маленькую нишу в этой части (0,06 гигатонн). И все же весь живой мир бесповоротно изменен человечеством.

Исследователи признают, что трудно точно оценить биомассу животных до человека, но их анализ показывает, что человеческая цивилизация сократила общую биомассу диких млекопитающих на 85 % и сократила биомассу растений в половину. «Сейчас мы находимся в периоде массового вымирания несравнимого масштаба», – отмечают авторы.