

Protecting the Planet with Standards



World Standards Day
14 October 2020



Иньбяо ШУ
(Yinbiao Shu),
президент Международной
электротехнической
комиссии (IEC)



Эдди НЬОРОГЕ
(Eddy Njoroge),
президент Международной
организации
по стандартизации (ISO)



Хоулинь ЧЖАО
(Houlin Zhao),
генеральный секретарь
Международного союза
электросвязи (ITU)

14 ОКТЯБРЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ СТАНДАРТОВ

СТАНДАРТЫ НА ЗАЩИТЕ ПЛАНЕТЫ

Земля —местилище жизни на просторах солнечной системы, но оно не бесконечно. Жизнь на нашей планете зависит от энергии Солнца. Однако за последнее столетие человеческая деятельность и масштабная промышленная активность современной цивилизации добавили к природным парниковым газам Земли антропогенные. Эти газы негативно влияют на климат и вместе с тем — на все формы жизни. К тому же быстрый рост населения и обширная урбанизация вызывают необходимость ответственного использования природных ресурсов.

Чтобы уменьшить антропогенное воздействие на нашу планету, необходимы политическая воля, конкретные действия и современные инструменты. Международные стандарты, разработанные Международной электротехнической комиссией (МЭК, IEC), Международной организацией по стандартизации (ИСО, ISO) и Международным союзом электросвязи (МСЭ, ITU), являются такими инструментами. Они способствуют точному решению технических задач.

Стандарты позволяют как развитым, так и развивающимся странам открыто делиться знаниями и новейшими технологиями. Стандарты охватывают все аспекты энергосбережения, качества воды и воздуха. Они устанавливают типовые технологии работ и методы измерений. Их широкое применение помогает уменьшить вредное воздействие промышленного производства и процессов на окружающую среду, способствует повторному использованию ограниченных ресурсов и повышению энергоэффективности.