Бенуа Родье, директор по развитию бизнеса компании CIMCO Refrigeration из Торонто (Канада) в ходе конференции по природным хладагентам ATMOsphere (ATMO) America Summit 2023 привел данные, что внедрение ряда мер по снижению углеродных выбросов способно уменьшить углеродный след ледовой арены на величину до 88% и сократить ежегодные коммунальные расходы на 35%. Около 29% потенциальных выбросов удастся избежать за счет совершенствования холодильной установки арены. Меры в области отопления, такие как замена газового котла, помогут сократить выбросы на величину до 21%. Особой мерой, обеспечивающей существенное сокращение парниковых выбросов ледовой арены, является дополнение холодильной системы функцией рекуперации тепла. Согласно исследованию, это может привести к сокращению парниковых выбросов в среднем на 34%. В дополнение к рекуперации тепла, ключевыми шагами к достижению нулевых выбросов являются устранение утечек хладагентов, общее повышение энергоэффективности и использование возобновляемых источников энергии.

Подробнее: https://www.ozoneprogram.ru/novosti/kombinirovannoe_upravlenie_teplovoi_ehnergiei/