

ВАЖНО ЗНАТЬ



Здравоохранение является причиной 10% общего выброса всех парниковых газов в США. Кроме хирургического обеспечения здесь большую роль играет также анестезиология.

Chung JW, Meltzer DO: Estimate of the carbon footprint of the US Healthcare Sector



Показатели управления отходами... принимая средние для США уровни утилизации пластмасс (6 %) и металлов (30 – 70 %), тогда как остальные твёрдые отходы депонируются (80 %) или сжигаются (20 %).

Reusable versus disposable laryngoscopes environmental and economic considerations.
Jodi D. Sherman, M.D., Lewis Raibley, B.Eng., Matthew Eckelman, Ph.D., Yale University, ASA 2014



Поэтому по всему миру возникают многочисленные инициативы, как, например, „Greening the operation room” или „Healthier Hospitals”. В больницах были приняты международные стандарты, как ISO-14001 (норматив системы менеджмента окружающей среды).

Practice Green Health.org, Healthier Hospitals.org,
CertificationEurope.com



Экологический "след" здравоохранения соответствует 4,4 % общемировой эмиссии (2 гигатонны эквивалента диоксида углерода).

Green Paper Number One: Healthcare's climate footprint, Healthcare without harm in collaboration with Arup, September 2019



Наши результаты убедительно свидетельствуют о том, что многоразовые рукоятки и лезвия ларингоскопов значительно снижают воздействие на окружающую среду по сравнению с одноразовыми изделиями. Это в первую очередь связано с материалом и энергией, используемыми для производства множества одноразовых продуктов по сравнению с инструментами многоразового использования.

Reusable versus disposable laryngoscopes environmental and economic considerations.
Jodi D. Sherman, M.D., Lewis Raibley, B.Eng.,



Если бы здравоохранение было страной, оно было бы пятым по величине эмитентом парниковых газов на планете.

Green Paper Number One: Healthcare's climate footprint, Healthcare without harm in collaboration with Arup,



Наибольшую долю (71%) в прямых выбросах дают медицинские изделия (цепочка поставок в сфере здравоохранения).

European health sector must take responsibility for its ecological footprint, KLUG, Deutsche Allianz Klimawandel und Gesundheit