



ХОЛОДИЛЬНАЯ ЦЕПЬ РАДИ ЖИЗНИ

ЧТО ТАКОЕ ХОЛОДИЛЬНАЯ ЦЕПЬ И ПОЧЕМУ ОНА ВАЖНА?



Холодильная цепь состоит из последовательности действий и приборов, применяемых для содержания продовольствия в пределах заданного интервала низких температур от уборки урожая/производства до потребления, включая сельское хозяйство/рыболовство, переработку пищевых продуктов, холодильное хранение, транспортировку, услуги общественного питания и домашнее использование, а также особые продукты, например, лекарственные средства и вакцины.



ХОЛОДИЛЬНАЯ ЦЕПЬ СПАСАЕТ ЖИЗНИ



50% ЛЕКАРСТВ ДОЛЖНЫ
ХРАНИТЬСЯ И ПЕРЕВОЗИТЬСЯ
ПРИ РЕГУЛИРУЕМОЙ
ТЕМПЕРАТУРЕ



40% вакцин в мире
непригодны из-за
отсутствия надежной цепочки
холода во многих частях мира



ХОЛОДИЛЬНАЯ ЦЕПЬ СНИЖАЕТ РИСК ГОЛОДА



По оценкам,
население Земли
возрастет на
2
МИЛЛИАРДА
к 2050 году



**БОЛЕЕ
800
МИЛЛИОНОВ**
ЧЕЛОВЕК
СТРАДАЮТ ОТ
НЕДОЕДАНИЯ

**50% ВСЕГО
ПРОДОВОЛЬСТ-
ВИЯ ДОЛЖНО
ХРАНИТЬСЯ В
ХОЛОДЕ,**
лишь **25%**
ПРОДОВОЛЬСТ-
ВИЯ
ХРАНИТСЯ В
ХОЛОДЕ



Искоренение потерь и
отходов
продовольствия
поможет накормить до
950
МИЛЛИ-
НОВ
ЧЕЛОВЕК



ХОЛОДИЛЬНАЯ ЦЕПЬ РАДИ ЖИЗНИ

Роль холодильной цепи в достижении ЦУР и чем вы можете помочь

ПРИМЕРЫ ВКЛАДА ХОЛОДИЛЬНОЙ ЦЕПИ В ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ (ЦУР)



2 ликвидация голода
3 хорошее здоровье и благополучие
8 достойная работа и экономический рост
12 ответственное потребление и производство
13 борьба с изменением климата

Эффективные системы холодильной цепи и их эксплуатация сокращают продовольственные потери

→ **Можно накормить больше людей**

Надлежащая консервация и транспортировка лекарств

→ **Можно спасти больше жизней**

Распространение услуг холодильной цепи на консервацию продовольствия

→ **Создает новые рабочие места и способствует экономическому росту**

Ответственное хранение продовольствия и розничная торговля

→ **Сокращение продовольственных отходов**

Применение энергоэффективных систем и хладагентов с низким потенциалом глобального потепления

→ **Сократит выбросы в атмосферу и, следовательно, смягчит изменение климата**



КАК ВЫ МОЖЕТЕ СОКРАТИТЬ ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ



Убедитесь, что продовольствие хранится при надлежащей температуре



Следите за сроками годности пищевых продуктов



Покупайте только необходимое количество



Сократите временной интервал между покупкой и хранением



ЧЕМ СЛЕДУЕТ ЗАНЯТЬСЯ ПРАВИТЕЛЬСТВУ

Учредить/внедрить правила и регламенты передовой практики консервации

Повышать осведомленность и обучать общественность и специалистов в масштабе страны

Внедрять поощрительные программы с целью содействия устойчивой практике и технологиям



ЧТО МОГУТ СДЕЛАТЬ ПРОФЕССИОНАЛЫ В ОБЛАСТИ ХОЛОДИЛЬНОЙ ЦЕПИ?

Принимать во внимание самые эффективные технологии с низким ПГП при приобретении или замене оборудования или его компонентов

Убедиться в том, что эксплуатация и обслуживание оборудования выполняются профессионально и регистрируются

Мониторинг температуры хранения, транспортировки и оборудования розничной торговли