

Опасные отходы



Выполнила:
Лознухо Екатерина

Опасные отходы — скрытая угроза.

Опасными называют отходы, представляющие угрозу для окружающей среды и здоровья человека.

Предупредительные значки

Яд	
Знак опасности	
Радиация	
Биологическая опасность	
Опасность	
Высокое напряжение	

Возможные риски воздействия опасных отходов на здоровье человека;

- 1) **Инфекционная опасность** — заражение
- 2) **Токсичность** — интоксикация организма
- 3) **Мутагенность** — изменение интоксикации кода
- 4) **Канцерогенность** — опасность возникновения онкологических заболеваний



Хранилище отходов ядерного топлива в России



Классификация медицинских отходов



Класс "А" - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам



Класс "Б" - эпидемиологически опасные отходы



Класс "В" - чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы



Класс "Г" - токсикологические опасные отходы, приближенные по составу к промышленным



Класс "Д" - радиоактивные отходы

Медицинские отходы делятся на
пять классов

Правила утилизации медицинских отходов

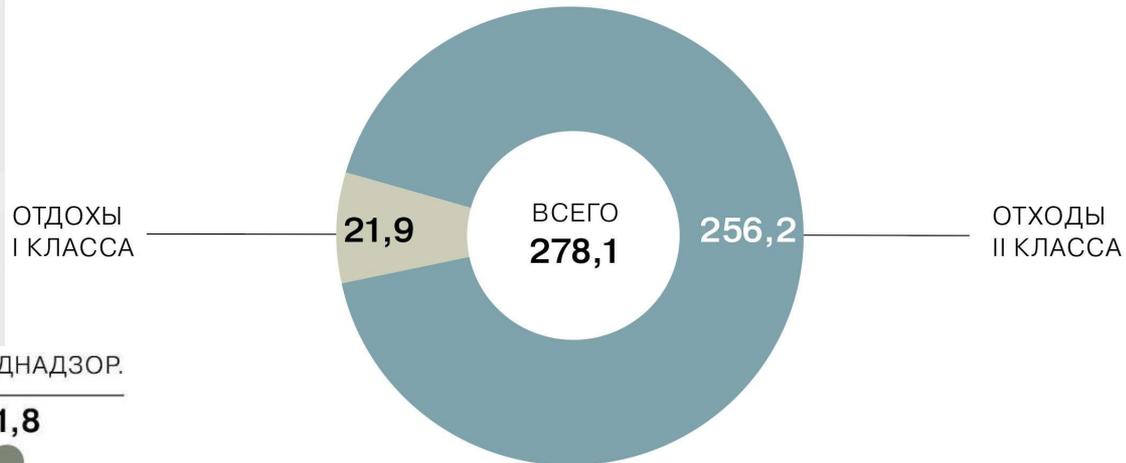
- ~ Перемещение из подразделений и временное хранение на территории организации;
- ~ Дезинфекция обеззараживание/обезвреживание медицинских отходов;
- ~ Транспортирование с территории организации;
- ~ Захоронение или уничтожение медицинских отходов.



Опасные отходы

КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ В РОССИИ ЗА 2018 ГОД (ТЫС. ТОНН)

ИСТОЧНИК: РОСПРИРОДНАДЗОР.



ВИДЫ ОТХОДОВ I КЛАССА (ТОНН) ИСТОЧНИК: РОСПРИРОДНАДЗОР.

19 849 (90%)

РТУТНЫЕ ЛАМПЫ

21,8

РТУТНЫЕ
ТЕРМОМЕТРЫ

40

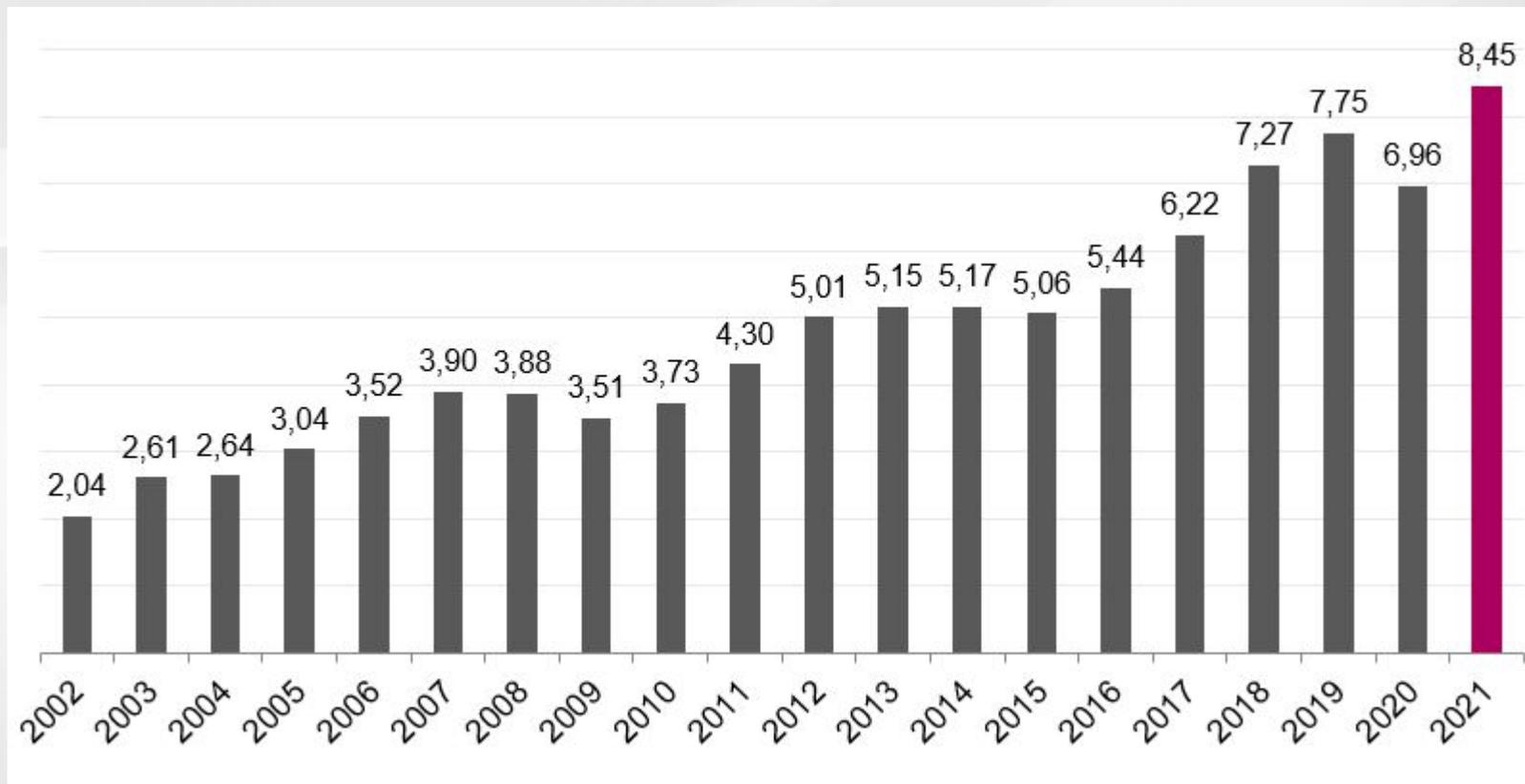
БАТАРЕЙКИ

Н/Д

СВИНЦОВЫЕ
АККУМУЛЯТОРЫ
И ОТХОДЫ,
СОДЕРЖАЩИЕ
КИСЛОТЫ,
ЩЕЛОЧИ
И ОРГАНИЧЕСКИЕ
ХИМИЧЕСКИЕ
СОЕДИНЕНИЯ

В России

Количество опасных отходов с годами увеличивается



Опасные отходы необходимо обезвреживать и утилизировать!



МОЖНО ВЫБРАСЫВАТЬ:



остатки
пищи



товары
потребления



бумагу



стекло



пластмассу



консервные
банки



предметы
обихода

РАЗМЕЩАЕТСЯ ВОЗЛЕ КОНТЕЙНЕРНОЙ ПЛОЩАДКИ



мебель



бытовая техника



велосипеды



раковины



оконные рамы



отходы текущего
ремонта

ЗАПРЕЩЕНО ВЫБРАСЫВАТЬ:



медицинские
и жидкие
отходы



лампы



аккумуляторы
и батареи



строительные
отходы



масло
моторное



автошины
и покрышки



шкуры КРС
и трупы
животных

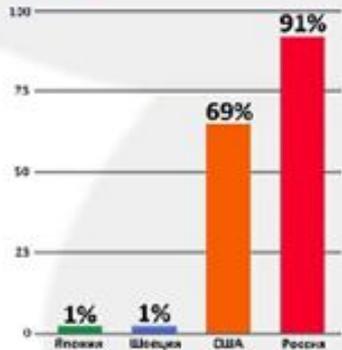
УТИЛИЗАЦИЯ энергосберегающих ламп



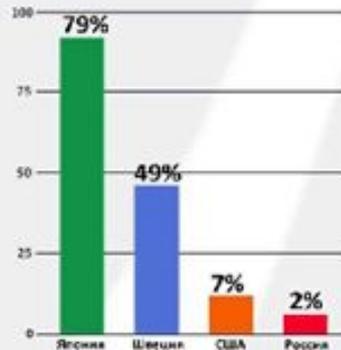
МЫ СДАЁМСЯ!

Основные способы утилизации твердых бытовых отходов

Захоронение на полигонах



Сжигание на мусоросжигательных заводах



Переработка отходов и производство новых вещей

