

Осознанная мода: как меняется fashion- индустрия

Сбор и переработка текстильных изделий

Президент
АНО Центр «Устойчивое развитие»
Наталья Розина

2020 г



г б р в р т

- Ежегодно производится **150 млрд** предметов одежды
- Объём отходов модной индустрии достигает **92 млн тонн**



Быстрая мода



Покупаем
на 60% больше



40% ни разу
не надевается



80% выкидывается
в первый год

Купили и не носили. Почему?



Винтажное платье
1986 года



Подарок не
пригодился 😊 😞



Купили целую
коллекцию и...

Текстильный экослед



7 600 литров воды
для одной пары джинсов



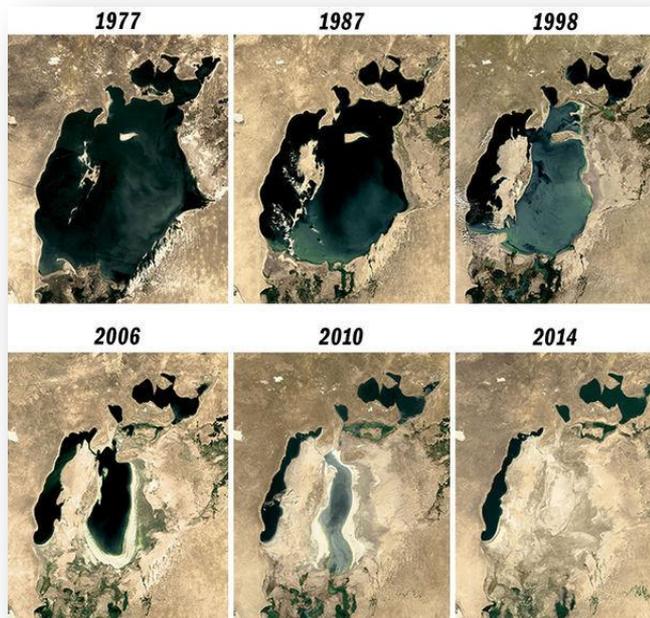
1 514 литров воды
для одной рубашки



2700 литров воды для
одной футболки

Вода – дефицитный ресурс

Аральское море



Озеро Урмия (Иран)



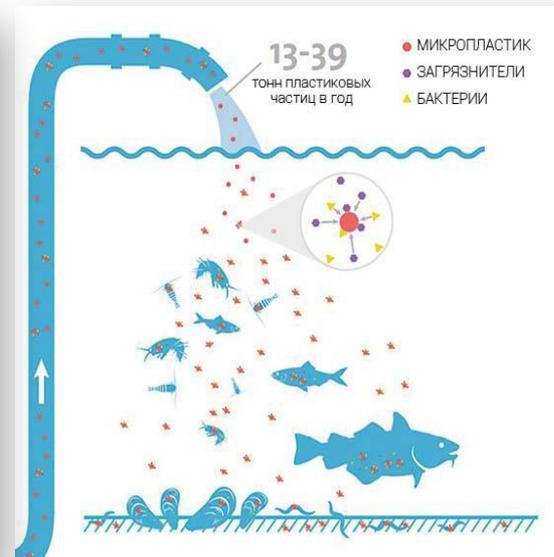
Загрязнение окружающей среды



70 млрд баррелей
нефти ежегодно



2 место по загрязнению
окружающей среды



До 40 тонн
микропластиковых
частиц в год

Рабский и детский труд

При производстве волокон, тканей и пошиве одежды масс-маркет брендов часто используется детский и рабский труд



Объёмы текстиля в отходах

Ежедневно из Москвы уезжает на свалки **100 тонн** текстиля или **36,5 млн тонн в год**

70% этой одежды пригодно к дальнейшей носке



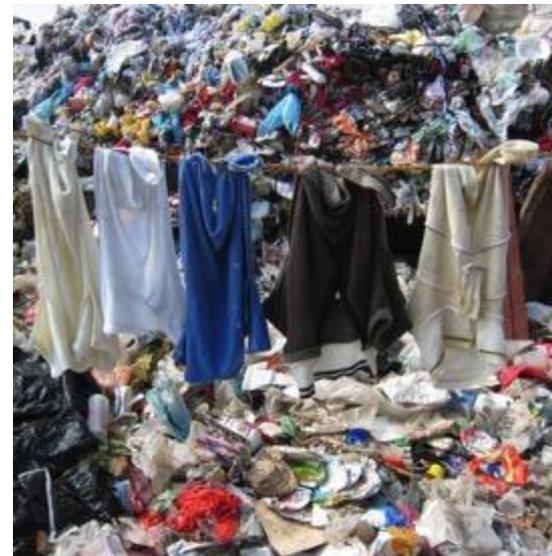
Ненужный текстиль



Отсутствие эффективной системы сбора одежды



На сортировочных линиях текстиль портит оборудование



Текстиль оказывается на свалках



73% сжигается
или уходит на свалки



1% перерабатывается

Текстильный экослед

Текстиль на мусорных полигонах Подмосковья, при разложении выделяет **столько же CO₂**, сколько **450 тысяч автомобилей**, которые **в течение года** ездят по городу. *



*Согласно исследованию, опубликованному в американском интернет-издании Huffington Post

Сбор текстиля в Европе



Пакетный сбор – продажа специальных пакетов и вывоз в определённые дни



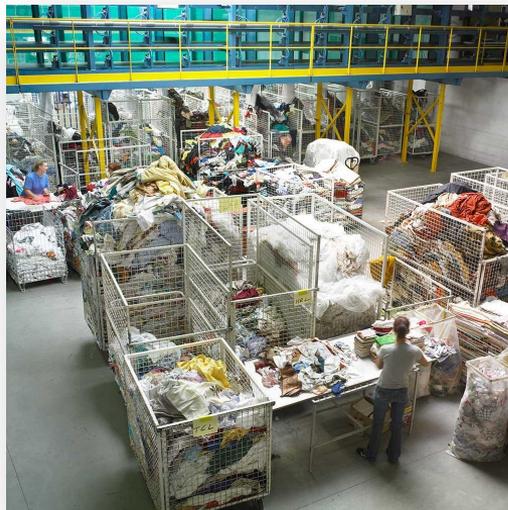
Контейнерный сбор – не менее одной точки **на 10 000** жителей

Сортировка текстиля



Промышленная сортировка

более 100 000 тонн в год



Множество фракций

до 300 различных видов одежды
и текстиля



Сотни рабочих мест

600 сотрудников на предприятии

Видео о сборе текстиля в Европе



Сбор и сортировка В России



Помощь

Благотворительные фонды,
инициативные группы, лица,
пострадавшие от стихийных
бедствий

40-70% (70%)



Переработка

Перерабатывающие
предприятия МО, Иваново,
Кинешма, Калининград,
Коломна

10-20%



Реализация

Благотворительные
магазины

5-60% (10%)



Апсайклинг

Мастер-классы, мастерские

1-3%

Виды переработки



Разволокнение



Роспуск на обтирочную ветошь

Обтирочная ветошь

Ветошь – отрез текстиля из натуральных тканей, используемый на производствах, в автосервисах, в типографиях



Разволокнение



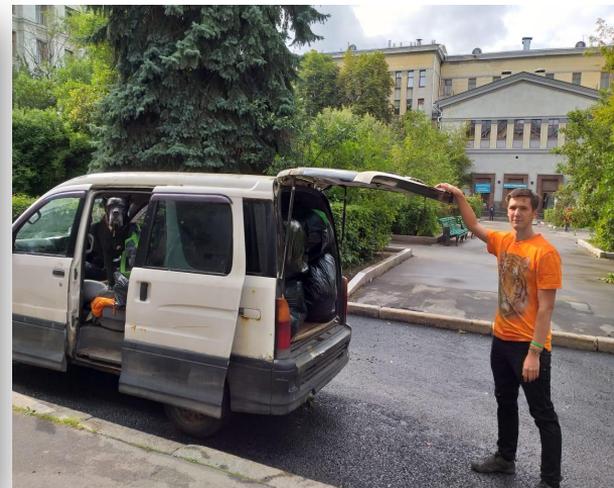
Регенерированное волокно – измельченное сырье, которое получается путем разволокнения натуральных и синтетических волокон ткани

Используется в производстве строительных материалов (шумо- и теплоизоляторов), из него делают тряпки для уборки, им наполняют матрасы, используют в автомобилестроении и для набивки мебели...

Россия ввозит **ежегодно**
1 миллион тонн ветоши
для переработки!



Сбор текстиля в Доброворот



Контейнер для сбора ненужной одежды

Праздник свободного гардероба для организаций

Вывоз из дома в Москве и МО

Обработка собранной одежды

Кварцевание – процесс воздействия на помещение и находящиеся в нём предметы кварцевой лампой.

Бактерицидный облучатель обеззараживает воздух в помещении, предметы и поверхности от микроорганизмов: бактерий, вирусов, плесени, а так же убивает яйца эктопаразитов и насекомых, включая пылевых клещей.

В результате кварцевания воздух в помещении обогащается озоном, который, в свою очередь, также дезинфицирует воздух.



Помощь регионам



Пункты выдачи



Помощь
организациям



Отправка в
регионы



+7 (926) 322-35-55 (WA)

info@u-ra.org

Сайты ВРЕМЕННО НЕ РАБОТАЮТ

www.u-ra.org

www.dobrovorot.su