



Десять сервисов для слежения за экологическими проблемами планеты:

1. Карта пожаров СКАНЭКС.
2. Леса мира: проект Global Forest Watch.
3. Всемирный индекс качества воздуха.
World Air Quality Index.
4. Карта загрязнения океана пластиком.
5. Карта наводнений. Flood Map.
6. Климатическая машина времени.

В динамике таяние льдов Арктики, повышение уровня моря, изменения глобальной температуры и повышение концентрации углекислого газа.

7. Данные по климатическим изменениям.
Climate Watch.

Визуальные данные по выбросам парниковых газов, ранжированные по странам, отраслям и видам парниковых газов.

8. Карта экологического следа.
9. Карта озонового слоя.
10. Земля в режиме реального времени.
Бесплатное приложение от NASA.



Что беспокоит людей с экологической точки зрения:

Международное агентство маркетинговых исследований Kantar в сотрудничестве с GfK и Europanel провело второе ежегодное глобальное исследование «Who Cares, Who Does?»

Опрос был проведен в мае-июне 2020 года среди более 80 тыс. человек из 19 стран.

Какие экологические проблемы вы считаете главными





УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД





Инновации мусорного сектора

В России ежегодно образуется 60 млн т твердых бытовых отходов.

Из них 40-60% – это ценное сырье, пригодное для переработки, но на деле перерабатывается лишь 5%.

Оставшиеся объемы практически полностью отправляются на мусорные полигоны, их около 15 тыс. в России, и свалки, их около 17 тыс.

Незначительная часть попадает на мусоросжигательные заводы.

Площадь свалок и полигонов в нашей стране более 4 млн га – немногим меньше площади Нидерландов.

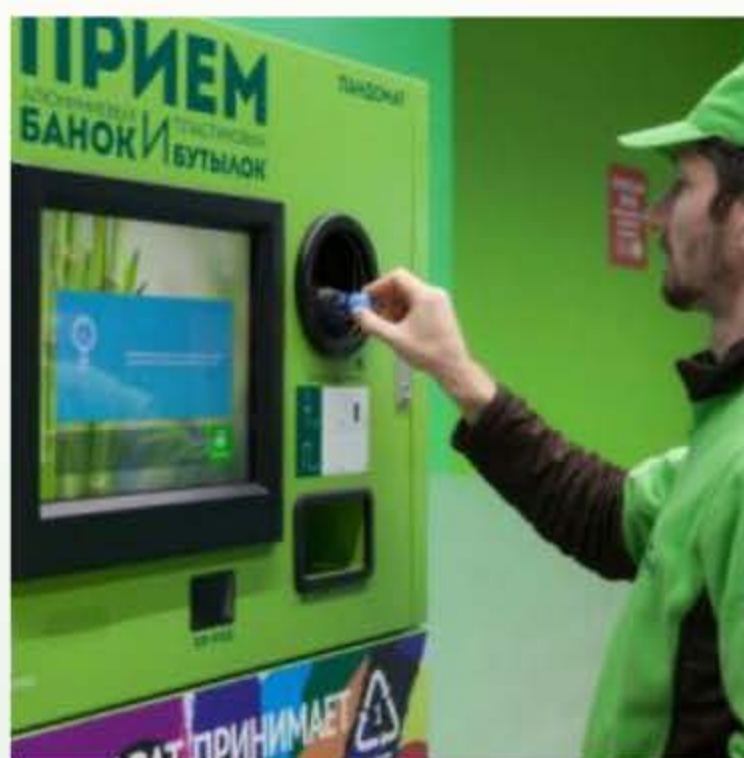




ИТ-решения на этапе сбора и накопления отходов

Фандоматы – автоматы по приему вторичного сырья:

- Томга
- «Пандомат»
- «Инновационная экологическая платформа»



Урны с автоматической сортировкой по фракциям:

- Bin-e
- SmartCity Bin





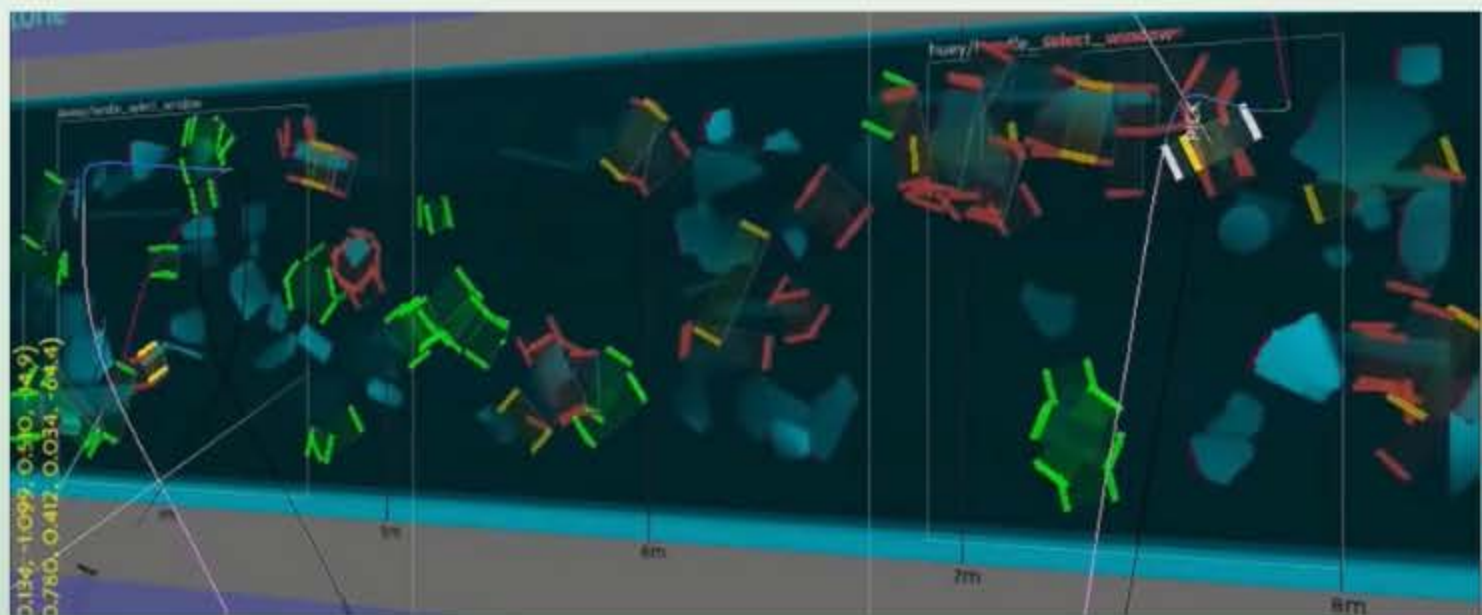
ИТ-решения на этапе вывоза отходов и логистики

Enevo
Wasteout
«Большая Тройка»
«Убиратор»



ИТ-решения на этапе переработки отходов

Zen Robotics
Tomra





Канадский стартап FLASH FOREST планирует использовать свою технологию для посадки 40 000 деревьев в месяц.



\$100 млн за лучшую технологию по улавливанию углерода.

