

Экологические проблемы в Московской области

ИУ6-72 Астахов Сергей



Обзор

- сточные воды промышленных предприятий;
- выбросы предприятий энергетики (Каширской и Шатурской ГРЭС и др.);
- базы захоронения бытовых и промышленных отходов;
- военные и особенно аэродромные топливозхранилища и топливопроводы;
- хранилище ядерных отходов (в Сергиево-Посадском районе);

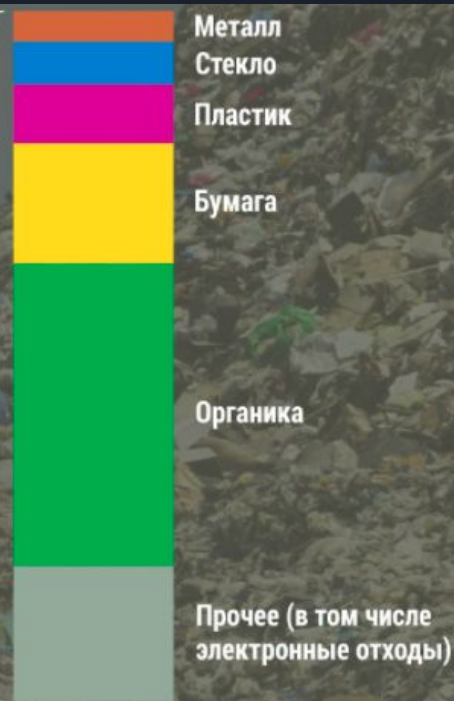
Базы захоронения ТБО

Ежегодно в России образуется
35-40 МЛН ТОНН
твердых бытовых отходов



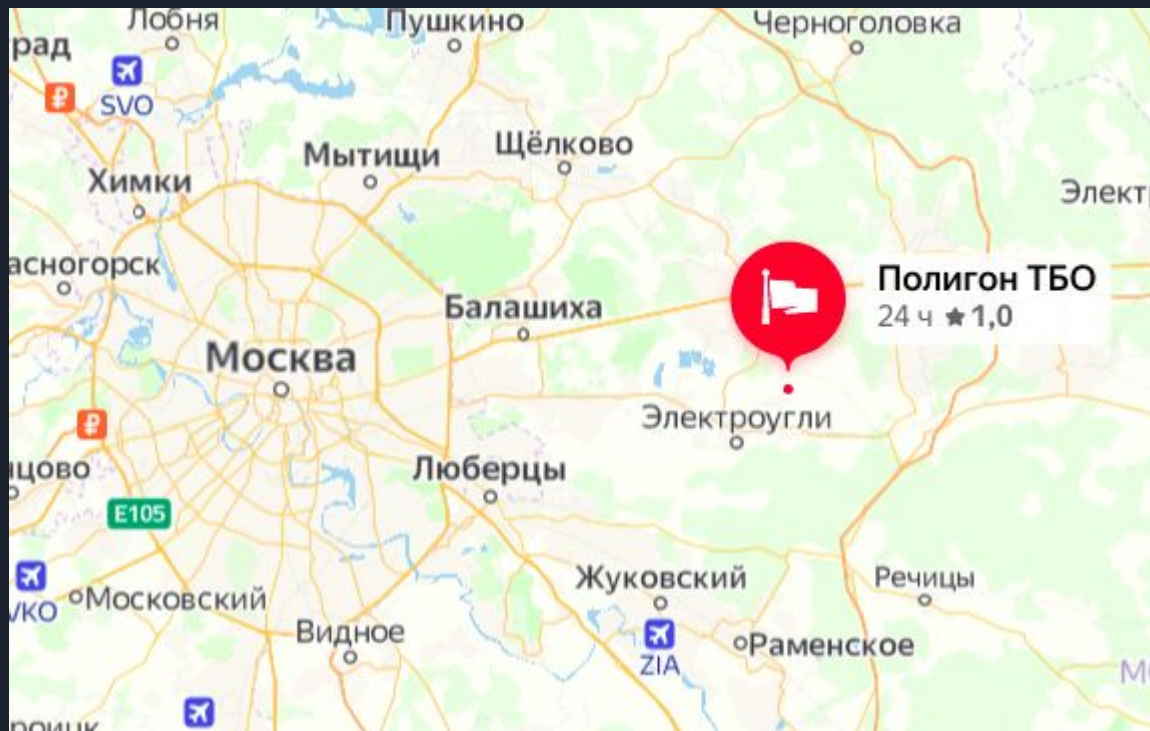
В России сегодня:

- 23041 несанкционированная свалка
- 7153 санкционированные свалки
- 1399 полигонов ТБО
- 53 комплекса по сортировке мусора
- 41 мусоросжигающий завод
- 243 комплекса по переработке ТБО



Данные: журнал «Вокруг света», #6 (2933), июнь 2018

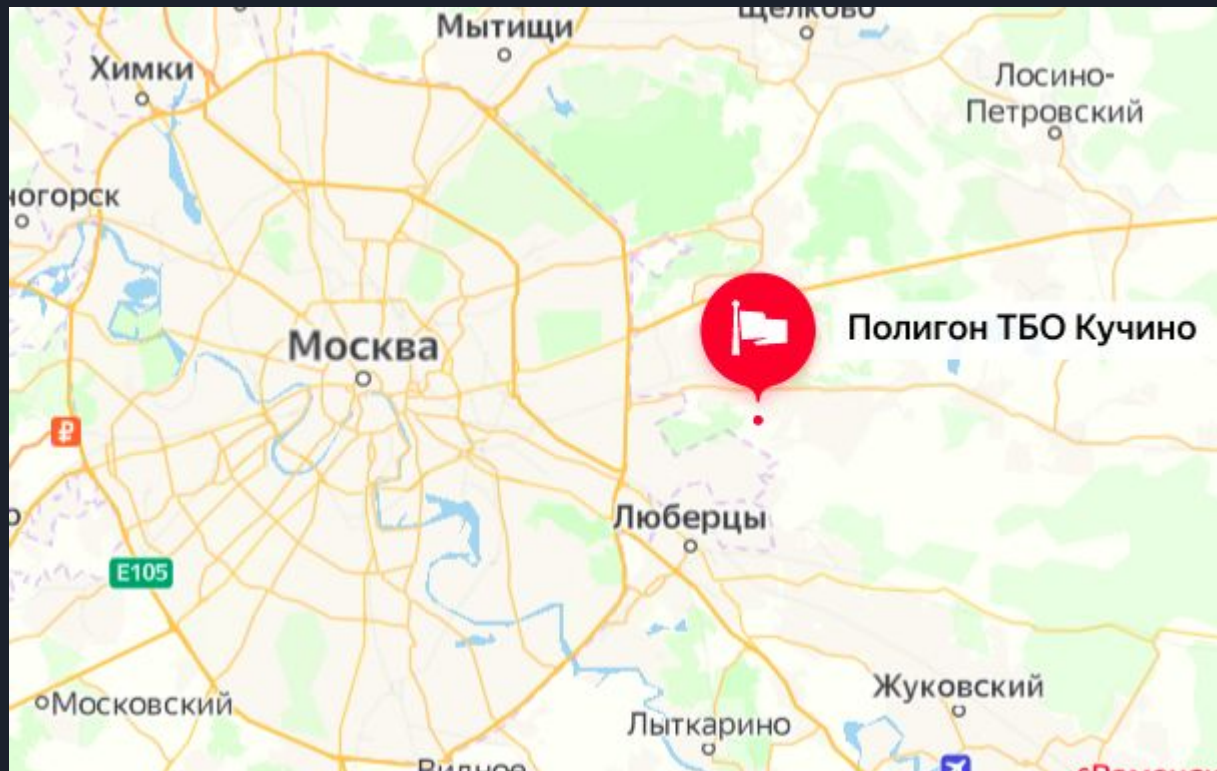
Полигон «Тимохово»



Полигон «ТИМОХОВО»



Полигон «Кучино»



Полигон «Кучино»



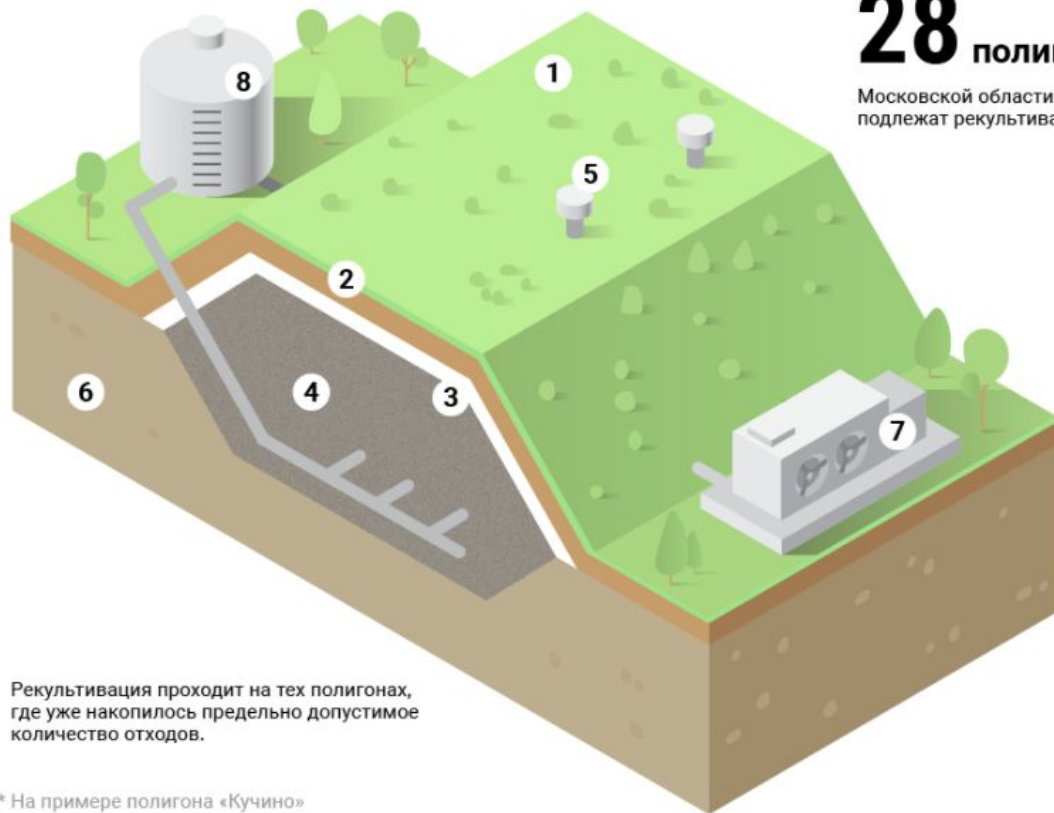
880 × 587

Криминальные схемы работы полигона



28 полигонов

Московской области
подлежат рекультивации



Рекультивация проходит на тех полигонах,
где уже накопилось предельно допустимое
количество отходов.

* На примере полигона «Кучино»

1 Высадка
многолетних трав

2 Плодородная
почва

3 Защитный
экран

4 Отходы

5 Газосборные
скважины

6 Грунт

7 Система
дегазации

8 Система сбора и
очистки фильтрата