

ЗАДУМАЙТЕСЬ:

- вода, которую мы пьем, фильтруется через почвы
- пища, которую мы едим, выращивается на почвах
- воздух, которым мы дышим, очищается почвами



Мы сжигаем почву на биотопливо, заживо хороним ее под городами и дорогами. Успеем ли мы перебраться на другую планету?

Мы отравляем почву под свалками и отходами, создавая незаживающие язвы на теле планеты.

Мы ухудшаем качество почв, уменьшаем уровень их плодородия. Почвы пахотных угодий уже на 1/3 своей площади больны. Смогут ли выращивать для себя продовольствие наши внуки?

ПОЧВЫ
НЕВОЗОБНОВИМЫЙ
ПРИРОДНЫЙ РЕСУРС!

ПОЧВА – СЕРДЦЕ ЭКОСИСТЕМЫ.
ПОЧВЕННЫЙ РАСТВОР – КРОВЬ ЛАНДШАФТА



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ, ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ ПОЧВОВЕДЕНИЯ им. В.В. Докучаева
Санкт-Петербург, Биржевой проезд, 6
+7 (812) 328·56·02, 328·54·02
музей-почвоведения.рф

5 ДЕКАБРЯ
Всемирный
день

ПОЧВ

2015 ГОД

объявлен ООН
ГОДОМ ПОЧВ

Здоровая ПОЧВА –
здоровый ЧЕЛОВЕК –
здоровая НАЦИЯ!

Всего 20 см плодородной
земли отделяют нас
от вымирания.

Из конвенции ООН



Нас **7 миллиардов**.
 Нам всем необходимы
 воздух, вода, пища...
90 процентов
 продовольствия
 человечество
 получает, возделывая
 землю. Но только
 треть поверхности суши
 пригодна для земледелия.

Сможет ли почва прокормить
 растущее население Земли?

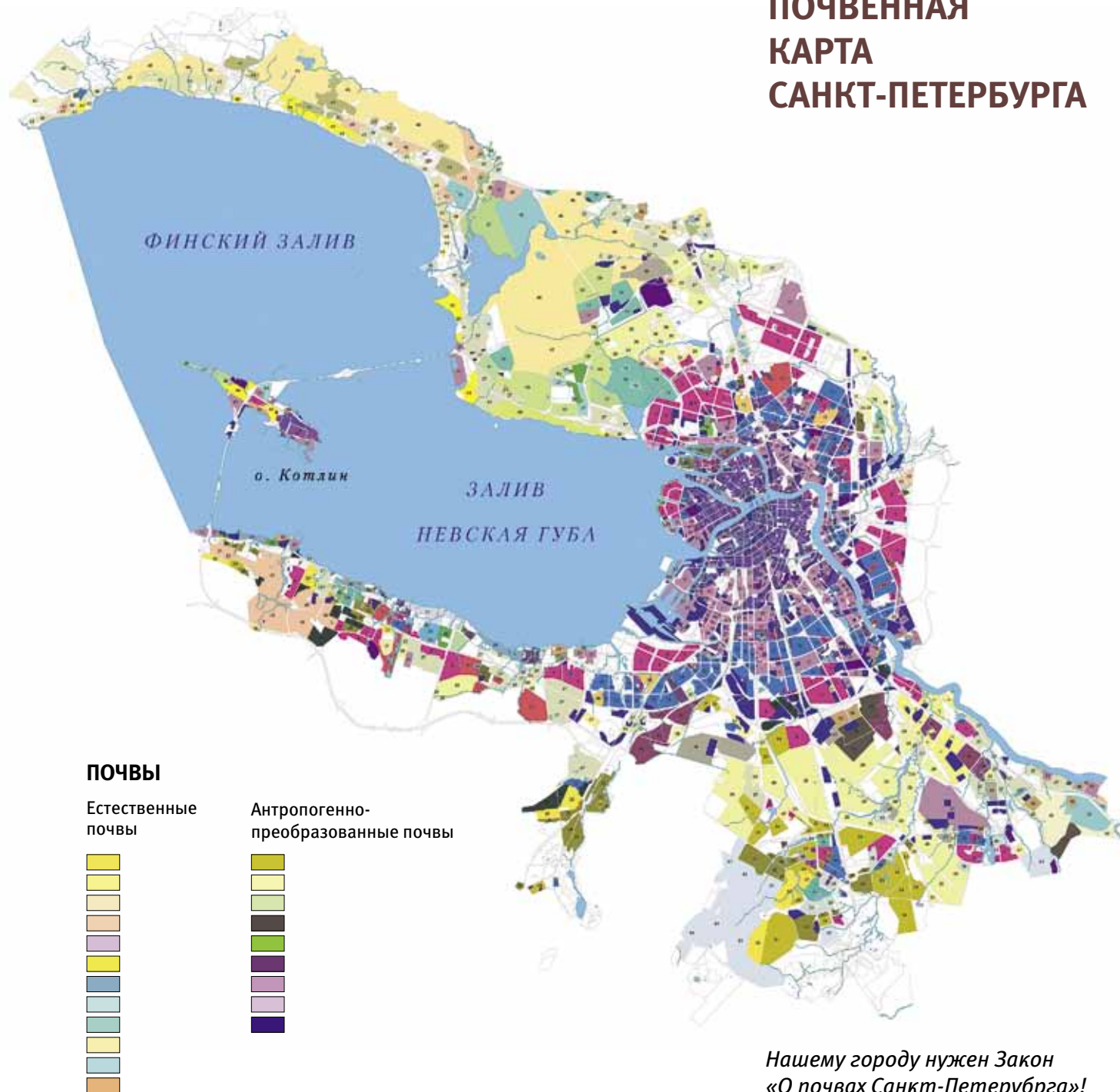
Если рост населения в мире продолжится с его
40 лет текущей скоростью, то в следующие
 столько пищи, сколько суммарно было
 произведено за прошедшие **500 лет**.

Почва производит большую часть
 продовольствия для людей.
 Для того чтобы прокормить более **9 млрд.**
 человек, которые сядут к столу
 в **2050 году**, необходимо сохранить
 ее здоровье и правильное
 функционирование.

**ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ — ШАГРЕНЕВАЯ КОЖА
 ПЛАНЕТЫ. ЕГО ОЧЕНЬ ПРОСТО РАЗРУШИТЬ**

**ГОРОДА БИОТОПЛИВО
 ДОРОГИ ЭРОЗИЯ
 СВАЛКИ ЗАГРЯЗНЕНИЕ**

ПОЧВЕННАЯ КАРТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



Нашему городу нужен Закон
 «О почвах Санкт-Петербурга»!