

ЧАС ЗЕМЛИ 60+

25 марта 2017 года 20:30–21:30

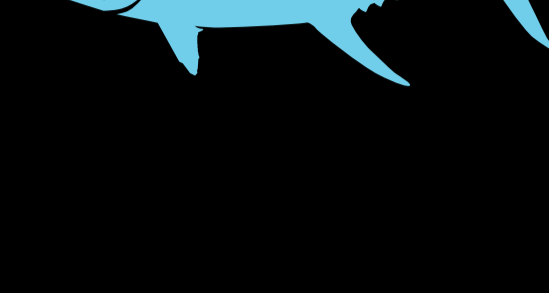
МЕНЯЙ СЕБЯ, А НЕ ПЛАНЕТУ!



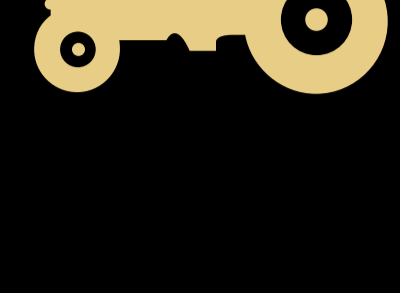
Атмосфера определяет климат и погоду



Лес даёт чистый воздух и поглощает CO₂



Моря, озёра и реки дают рыбу и воду



Земля поставляет еду

К 2050 году

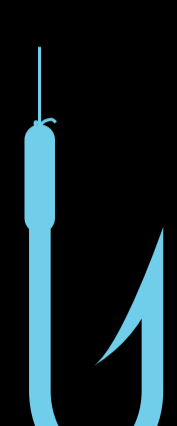
при текущем уровне использования ресурсов



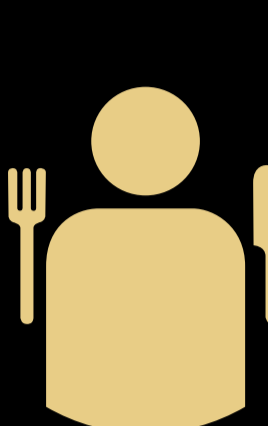
До 3-х млрд человек будут страдать от засух и наводнений



Исчезнут наиболее ценные леса



Основные рыбные запасы истощатся

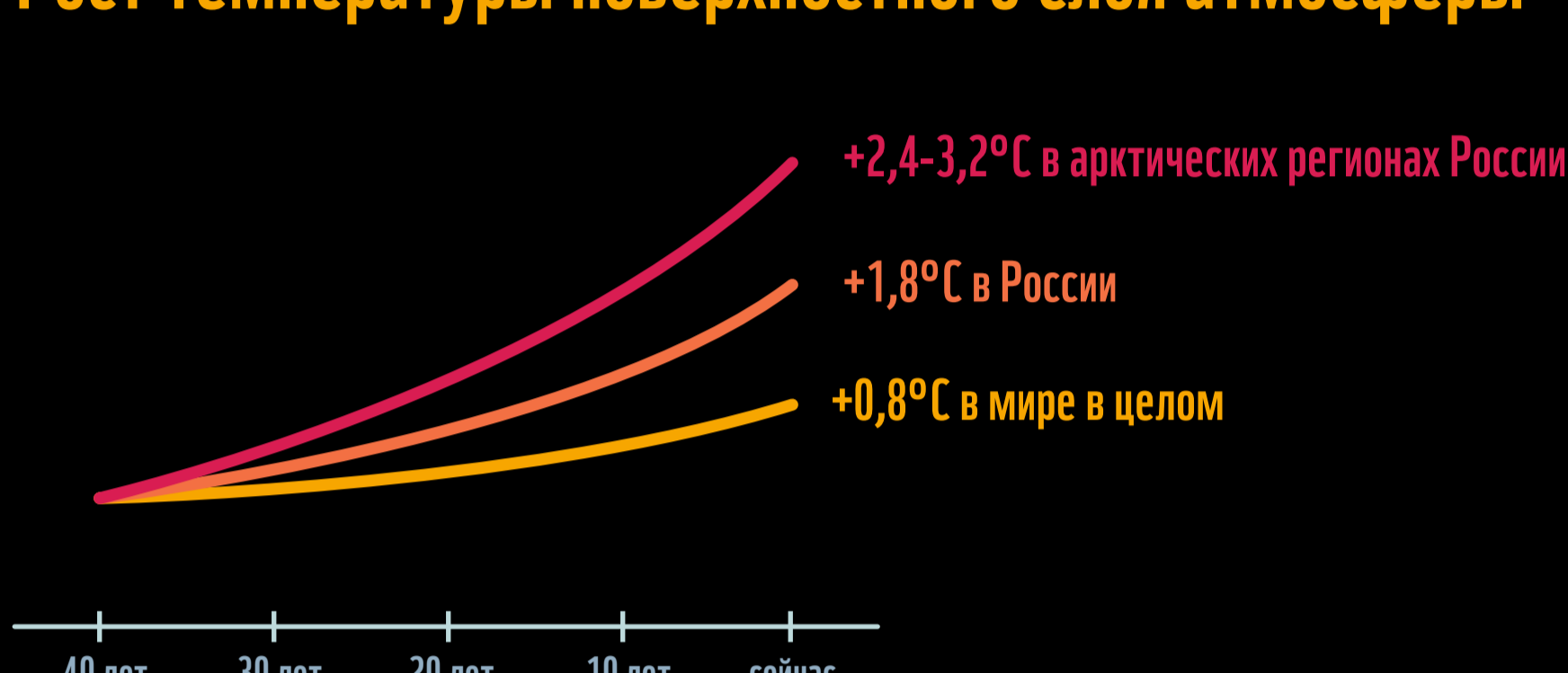


Возникнет острая нехватка продовольствия



АТМОСФЕРА

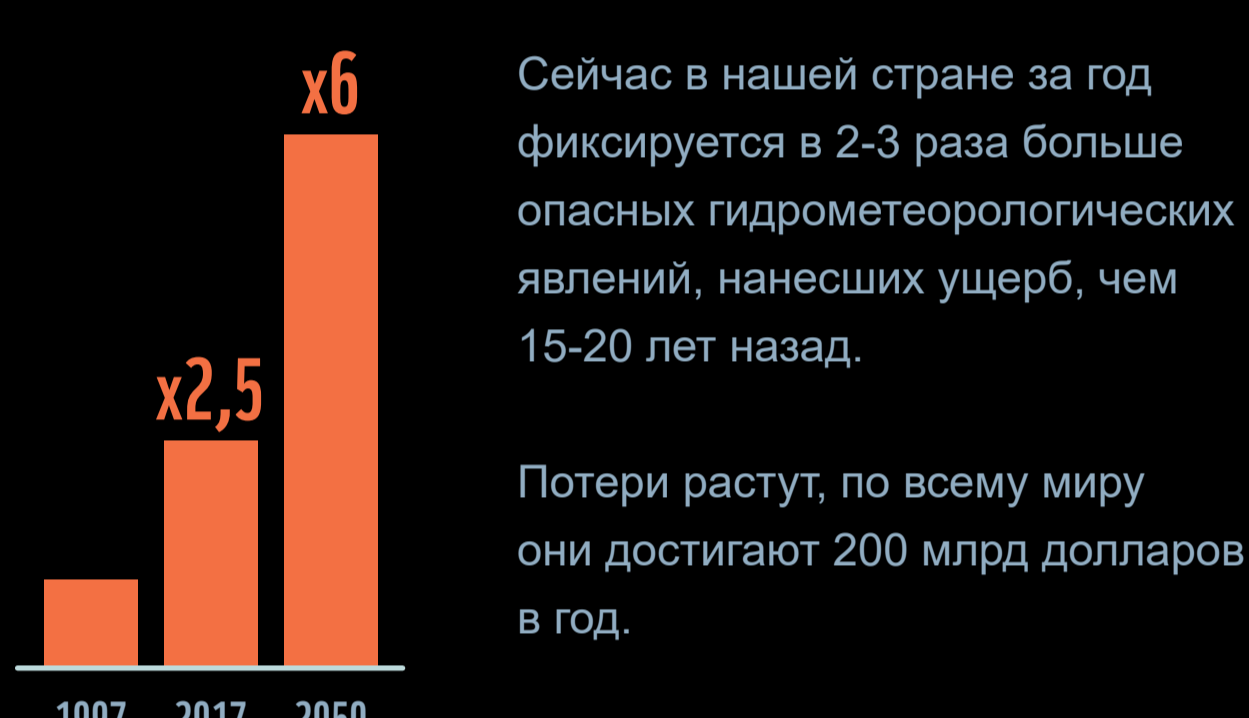
Рост температуры поверхностного слоя атмосферы



Летом 2016 года в Ямало-Ненецком автономном округе наблюдалась рекордная жара. Таяние вечной мерзлоты привело к тому, что «законсервированные» останки умерших много лет назад животных оказались на поверхности.

Результат — первая за 75 лет вспышка сибирской язвы.

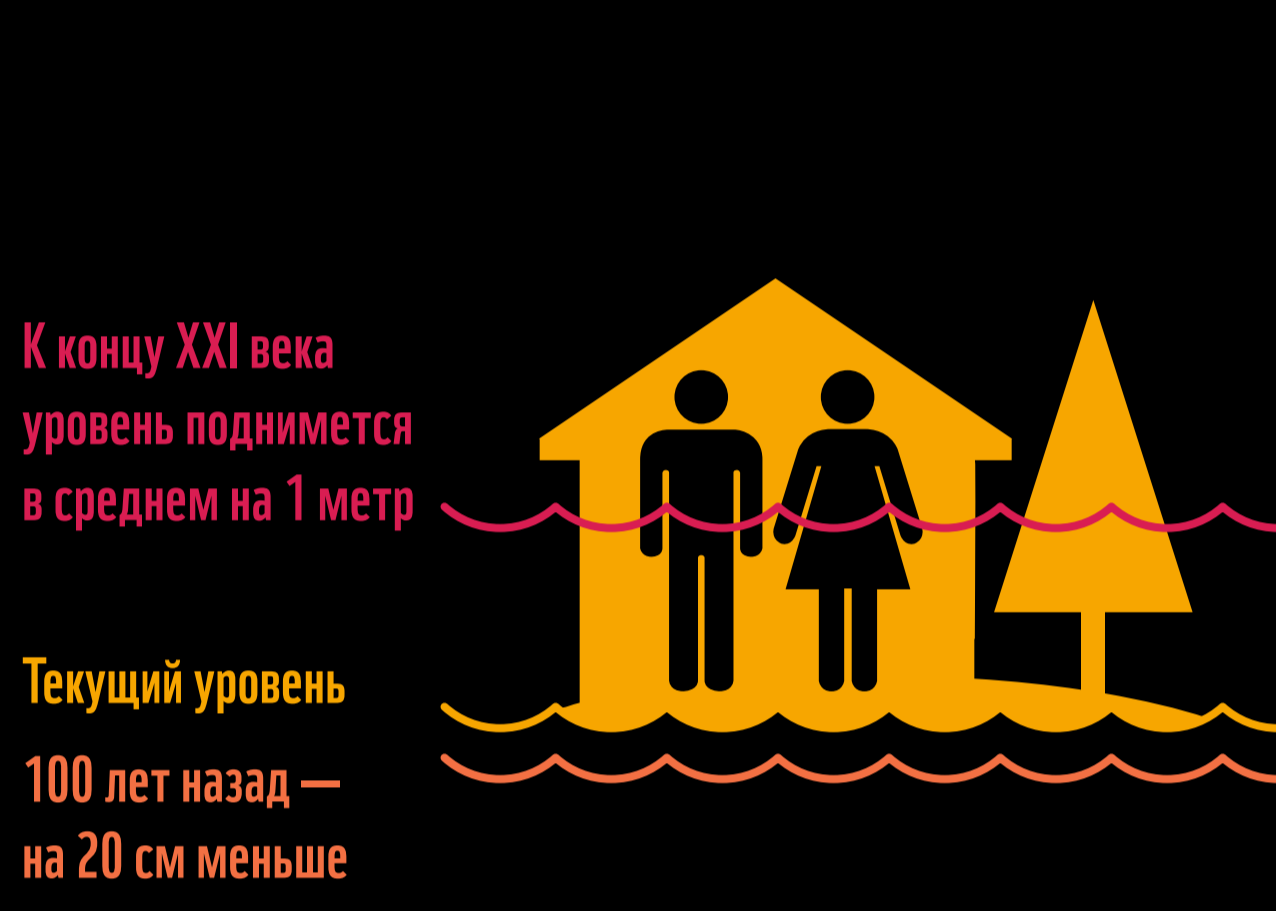
Рост количества опасных гидрометеорологических явлений в России



Сейчас в нашей стране за год фиксируется в 2-3 раза больше опасных гидрометеорологических явлений, нанесших ущерб, чем 15-20 лет назад.

Потери растут, по всему миру они достигают 200 млрд долларов в год.

Рост уровня Мирового океана



ЛЕС

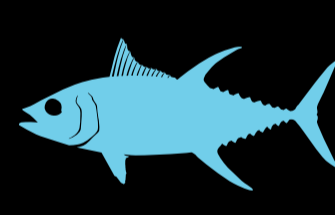
Уничтожение лесов



Сравнение дохода от сбора кедрового ореха и от заготовки древесины



На Дальнем Востоке подсчитали, что выросшая за период плодоношения одного кедра (200 лет) древесина даст дохода в региональные и федеральные бюджеты в 8 раз меньше, населению — в 777 раз меньше, а арендатору — в 20 раз меньше, нежели мог бы дать орех, который можно было заготовить за этот период.

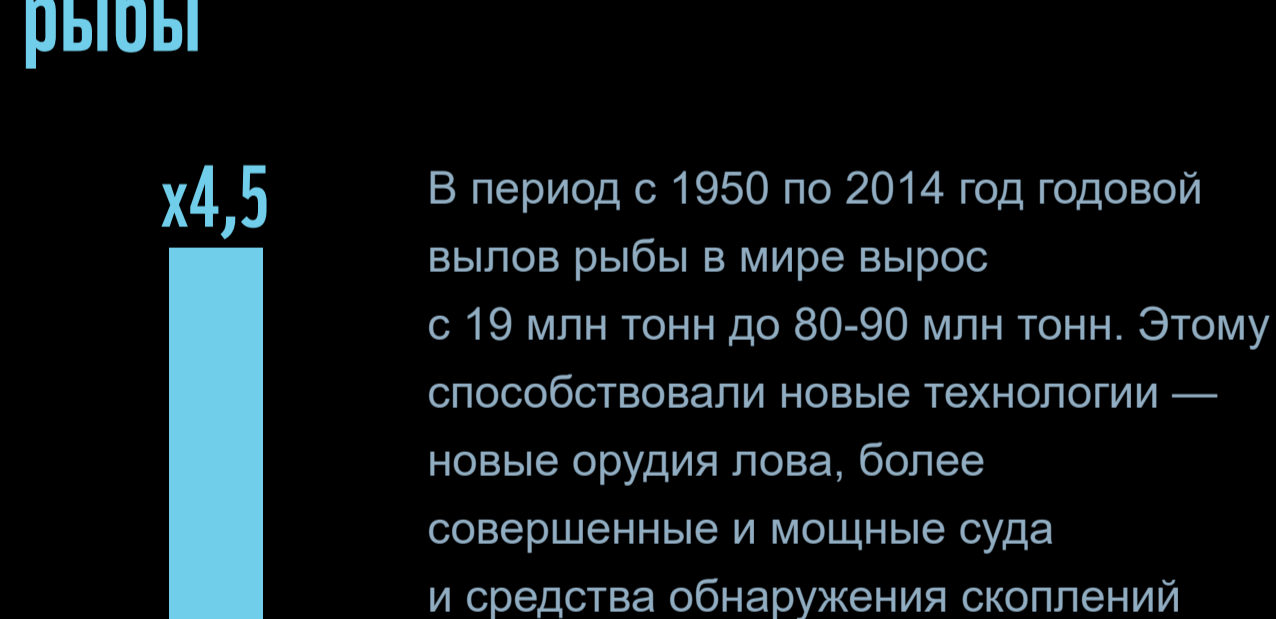


ВОДА

Промысловые рыбные запасы



Динамика объёмов годового лова рыбы



В период с 1950 по 2014 год годовой вылов рыбы в мире вырос с 19 млн тонн до 80-90 млн тонн. Этому способствовали новые технологии — новые орудия лова, более совершенные и мощные суда и средства обнаружения скопления рыбы. Во многих местах восстановить дикие популяции уже никогда не удастся.

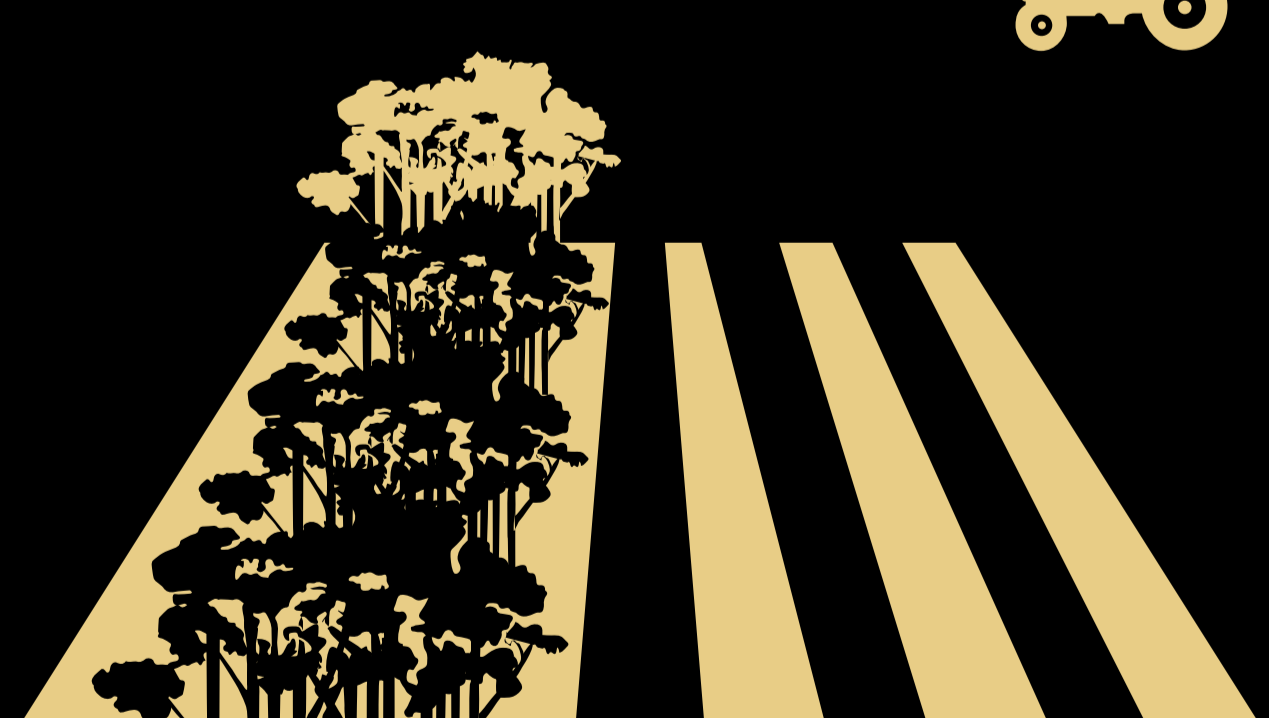


1 000 000 км²

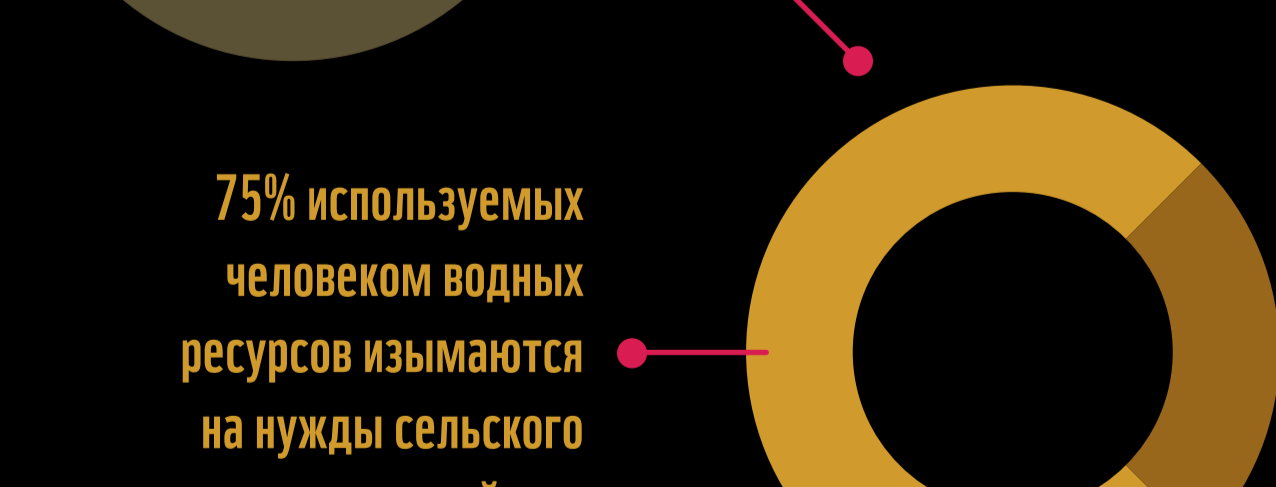
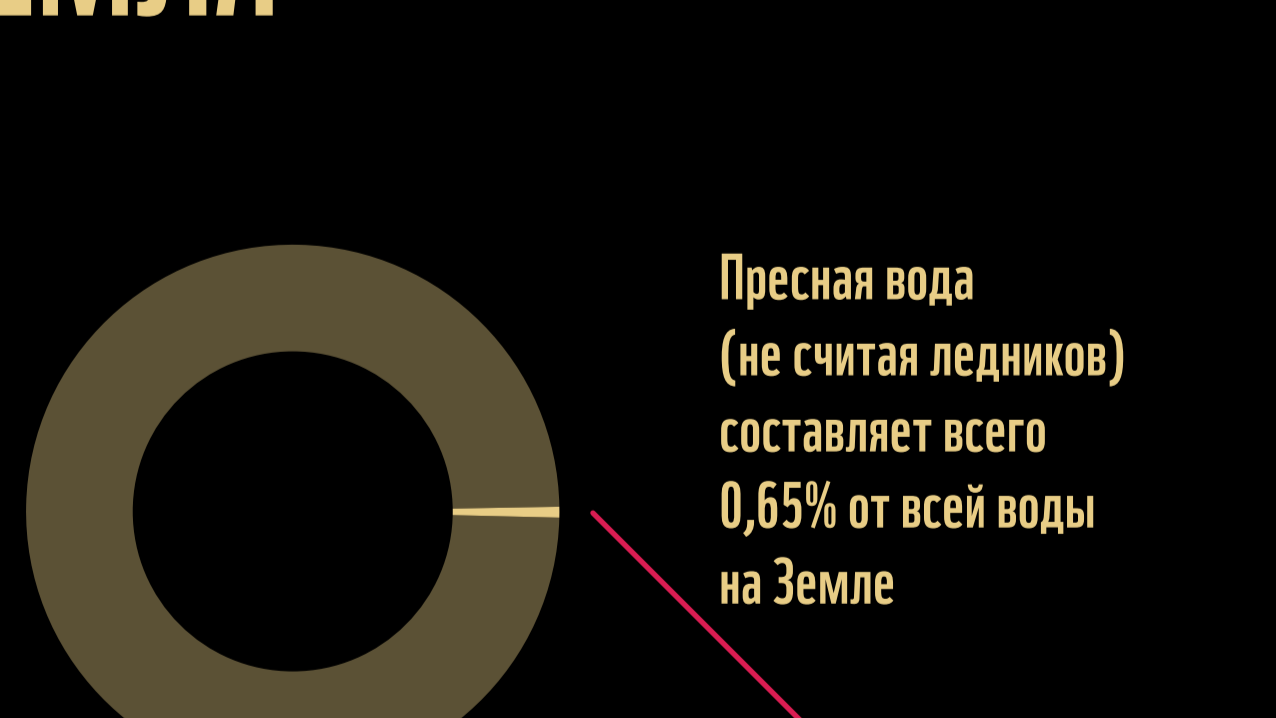
Многим известна проблема загрязнения океанов. В Тихом океане появился даже «мусорный континент», состоящий в основном из пластика. «Ядро» этого загрязнения занимает площадь 1 млн км². Микрочастицы пластика оказываются в поверхностном слое океана, морские обитатели принимают их за планктон и начинают употреблять в пищу. Так пластик попадает в пищевую цепь и в организм человека. Также пластик переносится морскими течениями и засоряет прибрежные территории — появляются так называемые «пластиковые пляжи».



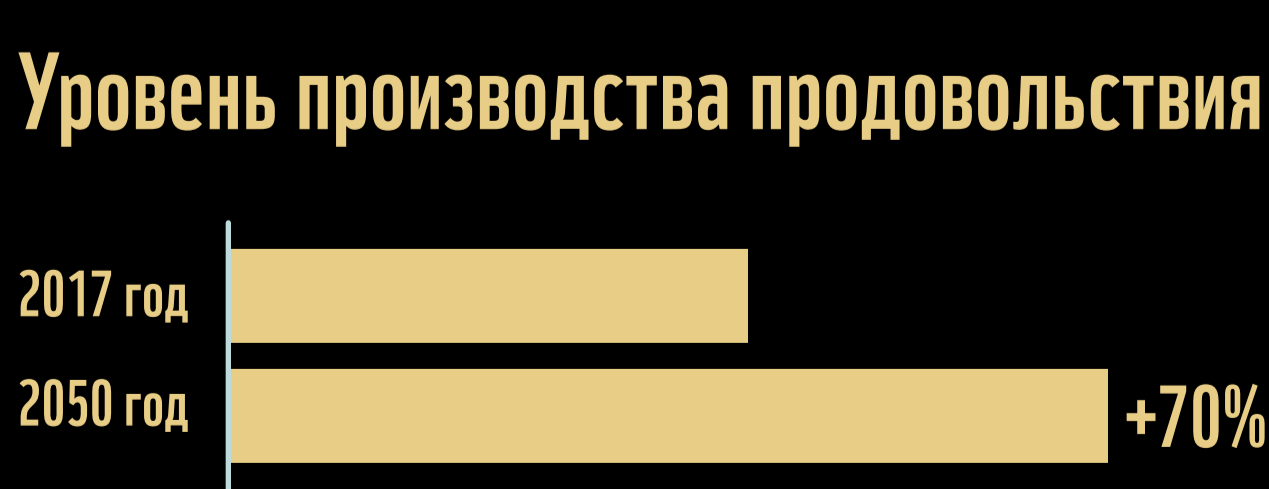
ЗЕМЛЯ



Уже сейчас для нужд сельского хозяйства используется 50% земель, где возможно произрастание растений. Из-за чрезмерного использования почвы истощаются. Высокоэффективное сельское хозяйство позволяет собирать сверхурожаи, но приводит к истощению и загрязнению почв, а также поверхностных вод (озёр, рек, болот) и океанов огромным количеством химических веществ.



Уровень производства продовольствия



Ожидаемый рост населения Земли и необходимость увеличить производство продовольствия к середине XXI века на 70% могут уже к 2050 году привести к острому недостатку еды.

МЕНЯЙ СЕБЯ, А НЕ ПЛАНЕТУ!

Отправь sms ПРИРОДА на номер 3443

Пожертвование 100 рублей