



2015
Международный
год почв



ПОЧВЫ- НЕВОЗОБНОВЛЯЕМЫЙ РЕСУРС

Это основа
для производства



продовольствия



кормов



лекарственных
средств



экосистемных
услуг



топлива

2050

ПРОБЛЕМА

численность
населения Земли
превысит девять
миллиардов человек

возросший
спрос на здоровое
и питательное
продовольствие
можно удовлетворить
только в том случае, если



сельскохозяйственное
производство
увеличится на

60%
во всем мире

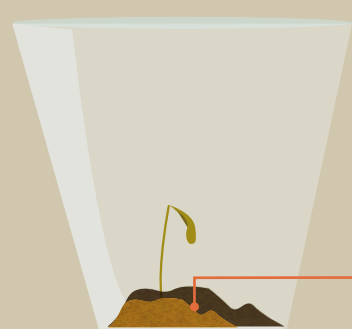
~100%
в развивающихся
странах



Почвы
испытывают
давление вследствие
интенсификации
и конкуренции за
использование для целей

лесоводства, выращивания
сельскохозяйственных культур,
выпаса скота и урбанизации

НАШИ ПОЧВЫ СЕГОДНЯ

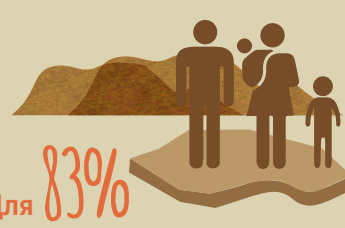


33%
почв во
всем мире

деградированы в степени
от умеренной до
сильной вследствие

эрозии, засоления, уплотнения,
закисления, химического загрязнения и
истощения питательных веществ

все это мешает почвам
выполнять свои функции
и сказывается на
производстве
продовольствия



Для 83%
сельского населения
Африки к югу
от Сахары
источником средств
к существованию
является земля
40%
почв в Африке
в настоящее время
деградированы



в большинстве стран
возможности
для расширения
пахотных земель
ограничены

КАК СБЕРЕЧЬ НАШИ ПОЧВЫ



инклюзивные
меры политики
и методы
управления



инвестиции в
рациональное
использование
почвенных
ресурсов



целевые
исследования
почв



меры,
позволяющие
остановить
деградацию почв
и провести
рекультивацию
деградированных
почв



эффективные
образовательные
программы
и программы
распространения
знаний



информационные
системы по почвам

рациональное использование почвенных ресурсов

повышение содержания
органического вещества почвы

поддержание растительности
на поверхности почвы

грамотное использование
питательных веществ

содействие организации
севооборотов

борьба с
эрозией

может повысить
урожайность в среднем на

58%



www.fao.org/soils-2015/ru



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций



#IYS2015



© ФАО - февраль 2015