



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

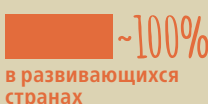


возросший  
спрос на здоровое  
и питательное  
продовольствие

можно удовлетворить  
только в том случае, если



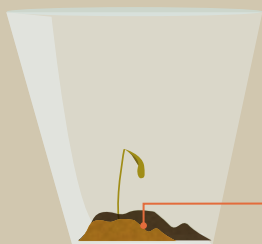
сельскохозяйственное  
производство  
увеличится на



Почвы  
испытывают  
давление вследствие  
интенсификации  
и конкуренции за  
использование для целей

лесоводства, выращивания  
сельскохозяйственных культур,  
выпаса скота и урбанизации

## НАШИ ПОЧВЫ СЕГОДНЯ

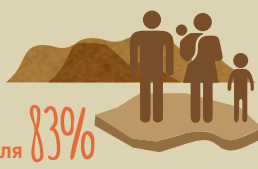


33%

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](http://www.fao.org/soils-2015/ru)



Продовольственная и  
сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций



#IYS2015



©ФАО - февраль 2015