

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
- меры, позволяющие остановить деградацию почв и провести рекультивацию деградированных почв
- целевые исследования 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%

