

ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ В ОБЛАСТИ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

АДАПТАЦИЯ

2016

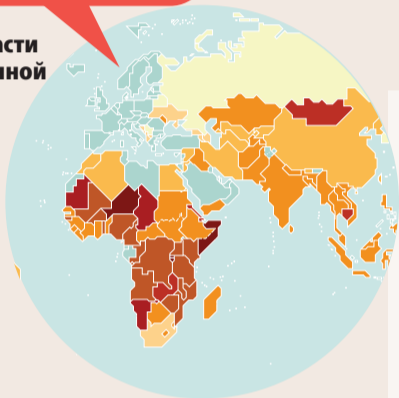
ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА ВЛИЯЕТ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ВО МНОГИХ РЕГИОНАХ



Африка к югу от Сахары и Юго-Восточная Азия являются наиболее уязвимыми областями к последствиям изменения климата.

Ситуация в области продовольственной безопасности и уязвимости к изменению климата сегодня



Снижение производительности будет иметь серьезные последствия для продовольственной безопасности.

Миллионы людей с низким уровнем доходов, которые уже находятся в условиях отсутствия продовольственной безопасности, пострадают от этого. Мелкие производители в развивающихся странах являются одними из наиболее уязвимых.

Все эти эффекты негативно сказываются на продуктивности растениеводства, рыболовства и лесного хозяйства.

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СЕРЬЕЗНУЮ УГРОЗУ ДЛЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Значительные улучшения могут быть достигнуты благодаря устойчивым методам ведения сельского хозяйства. Для их внедрения мелкие фермеры нуждаются в поддержке для получения доступа к нужным технологиям.

РЕАГИРОВАНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Инновации - это ключ к адаптации фермерских хозяйств.

Некоторые примеры устойчивых методов сельскохозяйственного производства



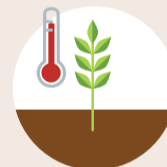
Прецизионное сельское хозяйство



Выращивание азотфиксирующих культур



Беспахотная обработка



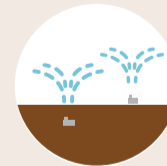
Культивация жароустойчивых сельскохозяйственных культур



Биологические методы борьбы с насекомыми-вредителями и сокращение использования пестицидов



Выращивание засухоустойчивых сельскохозяйственных культур



Капельное орошение



Сбор дождевой воды и дождевальное орошение



Интегрированное управление плодородием почвы



Усовершенствованные методы пастбищного скотоводства



Применение улучшенных кормовых и овощных культур

2030

От наших действий по смягчению последствий изменения климата и адаптации к нему сегодня зависит успех человечества в искоренении голода и нищеты к 2030 году.



Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

#SOFA16
#ClimateChange

fao.org/publications/sofa/ru



©ФАО, 2016

16217RU/1/10.16