

# ПОЛОЖЕНИЕ ДЕЛ В ОБЛАСТИ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

# 2016

СМЯГЧЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ

Изменение климата влияет на сельское хозяйство...

...и сельское хозяйство вносит свой вклад в изменение климата



## ВЫЗОВ

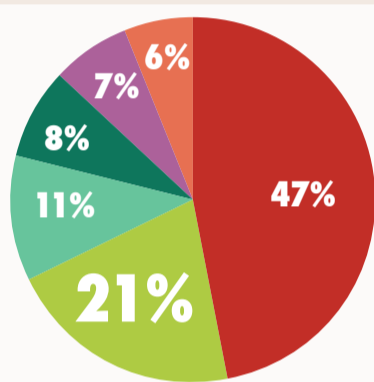


производить больше продовольствия для растущего населения



снизить выбросы парниковых газов

## КАК СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО СПОСОБСТВУЕТ ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА



Доля выбросов парниковых газов по секторам экономики в 2010 году

- Энергетика
- Сельское и лесное хозяйство, другие виды землепользования
- Транспорт
- Жилой, коммерческий и институциональный
- Производственные процессы и использование растворителей
- Другие секторы

Совокупно на долю сельского, лесного хозяйства и изменений в землепользовании приходится по крайней мере **1/5** общего объема выбросов, главным образом они связаны с перепрофилированием лесных земель под нужды сельского хозяйства, а также с производством продукции животноводства и растениеводства.



Секторы сельского хозяйства могут в значительной степени способствовать поддержанию баланса глобального углеродного цикла.

## РЕАГИРОВАНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Смягчение последствий изменения климата является ключом к долгосрочной продовольственной безопасности всего мира.



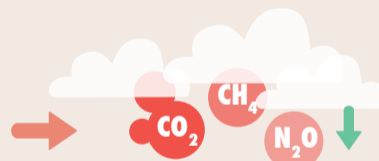
### Сельское хозяйство



эффективное использование ресурсов



регенерация почв



могут обеспечить связывание больших объемов атмосферного CO<sub>2</sub> и снизить выброс N<sub>2</sub>O и CH<sub>4</sub>



### Сокращение продовольственных потерь и пищевых отходов

повысит эффективность продовольственной системы, снизит давление на природные ресурсы и сократит выбросы парниковых газов.



### Лесное хозяйство



сокращение обезлесения и увеличение лесных площадей



внедрение методов устойчивого лесопользования в производстве древесины



могут смягчить последствия роста концентрации CO<sub>2</sub>



### Изменение рациона питания путем уменьшения в нем доли животного белка

принесло бы сопутствующие выгоды, связанные с улучшением здоровья населения.

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



C03807/1/10.16