



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



working for Zero Hunger

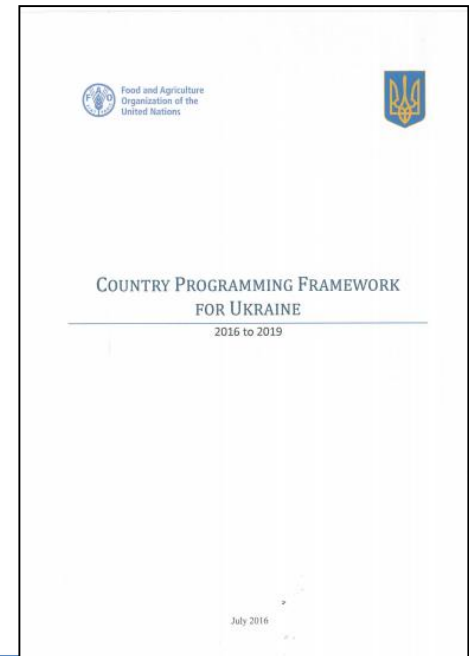
Пріоритети з запобігання зміні клімату та адаптації до неї у сільському, лісовому та рибному господарстві України

Тамара Кутонова
Консультант ФАО зі зміни клімату
НМЦ “Агроосвіта” / 13-14 березня 2018



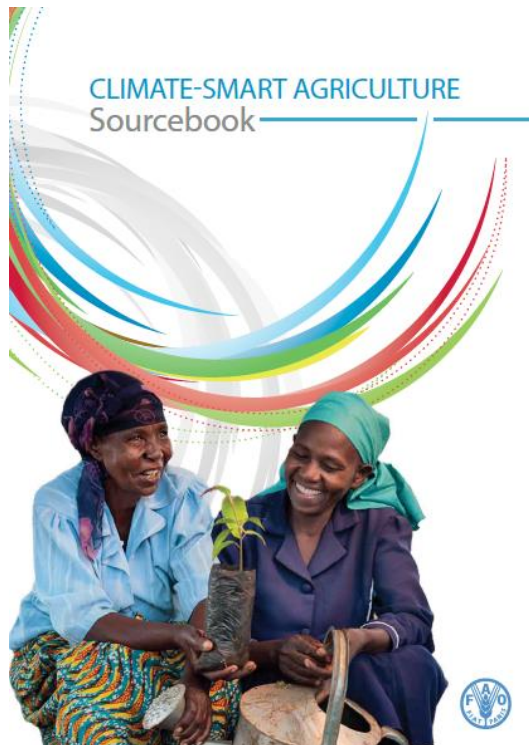
Засади розробки «Пріоритетів»

- Паризька угода, Рамкова конвенція ООН про зміну клімату (UNFCCC)
- Концепція реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року
- Рамкова програма співробітництва
- (РПС / CPF) для України до 2019 р., підписаної ФАО та МАППУ
- Проект ФАО «Підтримка щодо покращення технічного та інституційного потенціалу щодо адаптації та пом'якшення наслідків змін клімату»





Робота проекту базувалася на принципах climate smart agriculture (кліматично оптимізоване с/г), розроблене ФАО, досвіді інших країн



Ministry of the Environment
Republic of Poland

Polish National Strategy for Adaptation to Climate Change (NAS 2020)

with the perspective by 2030

→ ↻ ⓘ www.fao.org/climate-change/ru/

финансы | Проекты | Международные форумы | Новости | Мероприятия | Ресурсы




т продовольственную безопасность, несмотря на рост эльствия в мире
т урожая в большинстве стран с низким доходом и дефицитом продовольствия

с изменением климата


Мероприятия
Laz2017 - European Forest Week 2017
09/10/2017-13/10/2017

CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND DISASTER RISK MANAGEMENT IN AGRICULTURE


PRIORITY FRAMEWORK FOR ACTION 2011 - 2020



Government of Nepal
Ministry of Agriculture and Cooperatives (MOAC)
April 2011



Kingdom of Cambodia
Nation Religion King



Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

Climate Change Priorities Action Plan for Agriculture, Forestry and Fisheries Sector 2014-2018



Для опису базової ситуації та постановки цілей «Пріоритетів...» :

- Використано кадастр парникових газів (Мінприроди) – дуже важлива консультація МАППУ
 - Оновлена та розширена оцінка вразливості
 - Проведено опитування про прояви змін клімату та про очікування підтримки від МАППУ – серед фермерів, представників лісових та рибних господарств
 - Вперше проведено аналіз (експертна оцінка) щодо хвороб та шкідників рослин, тварин, лісів та риб в умовах ЗК
 - Використано досвід, що є в країні (проекти, експертна робота)
-



Зміст “Пріоритетів ... до 2030”

- Агрокліматичні ресурси України: сучасний стан та тенденції
- **Небезпечні кліматичні явища**
- **Оцінка вразливості та ризиків**
- **Загальні заходи щодо запобігання зміні клімату та адаптації до неї**
- **Пріоритетні напрями щодо запобігання зміні клімату через скорочення викидів та збільшення поглинання:**
 - загальний підхід
 - стимулювання запровадження енергоефективних і ресурсозберігаючих технологій, використання відновлюваних джерел енергії
 - заходи для орних земель
 - заходи для тваринництва
 - заходи для лісового господарства
 - заходи для ланцюжка доданої вартості
- Пріоритетні напрями адаптації до зміни клімату (загальний підхід, для рослинництва, тваринництва, лісового господарства, рибного господарства та аквакультури)
- Кліматична політика та заходи у малих сільських господарствах
- Основні принципи комунікації пріоритетів та плану їхньої реалізації



Загальні підходи та План до 2023

Інституційні

- Створення координаційно-дорадчого органу з питань ЗК при МАППУ
- Створення координаційних робочих груп з питань ЗК при обласних державних адміністраціях
- Розвиток дорадчих служб

Законодавче та нормативно-правове забезпечення

- Врахування ЗК у обласних програмах розвитку аграрної галузі
- Інтеграція питань змін клімату до стратегій розвитку об'єднаних громад
- Розроблення законодавчого акту щодо продовольчої безпеки
- ... втрат продукції та відходів
- Розроблення рекомендацій щодо перегляду підходів до харчової безпеки в умовах зміни клімату



Загальні підходи та План до 2023

Технології та наука

- Розвиток біотехнологій, селекції і насінництва
 - Збільшення ефективності водокористування (зрошення, збирання, використання, повторне використання, басейнові ради)
 - Удосконалення методів довгострокового прогнозу погоди, моделей урожайності основних сільськогосподарських культур
 - Удосконалення методів прогнозу небезпечних для с/г явищ погоди, уточнення методів прогнозу оптимальних строків проведення агротехнічних заходів, модернізація системи оперативного доведення інформації до кінцевого споживача різного рівня, в т.ч. фермерів
 - Введення тем ЗК у основні потужні національні с/г виставки та конференції
 - Створення та функціонування мережі НДІ та наукових закладів, що працюють з тем ЗК
 - Розробка науково-технічної програму з питань ЗК
-



Загальні підходи та План до 2023

Стимулювання інноваційної діяльності, кліматично орієнтованого ведення с/г

- Створення умов для ефективного використання земель сільськогосподарського призначення
 - Субсидіювання діяльності малих сільських господарств із ЗК (енергозберігаючі та водоощадні технології, реконструкція тваринницьких приміщень, придбання кондиціонерів, закупівля насінневого матеріалу, створення страхових резервних насінневих фондів, встановлення біогазових установок)
 - Розвиток «зелених» та «кліматичних» кредитів
 - Розвиток агрострахування
 - Пропагування використання ТУ ISO / TS 14067 GHG - Carbon footprint of products)
 - Розрахунки викидів парникових газів у життєвому циклу, як складової нетарифного регулювання)
-



Загальні підходи та План до 2023

Підвищення обізнаності, освіта, підготовка кадрів

- **Обновлення навчальних планів та програм закладів середньої та вищої с/г освіти темами зі ЗК**
- **Проведення інформаційно-просвітницьких та медіа заходів, тощо для поширення знань щодо енергозбереження по усьому ланцюгу виробництва сільськогосподарської продукції**
- **Забезпечення підвищення кваліфікації спеціалістів с/г для володіння сучасними знаннями про новітні сільськогосподарські технології і практики**
- **Включення тем зміни клімату до переліку навчальних модулів проекту «Створення Всеукраїнського мережевого бізнес-інкубатора для диверсифікації сільськогосподарського виробництва і розвитку кооперації у сільській місцевості»**
- **Регулярне інформування аграріїв щодо зміни клімату (тенденції, ризику, можливості, стихійні явища) – різними каналами зв'язку**



Загальні підходи та План до 2023

Міжсекторальна координація

- Модернізація транспортної інфраструктури: залізниць, морських та річкових портів, автомобільних доріг з урахуванням тенденцій та прогнозів показників кліматичних змін, розвиток транспортної логістики, зокрема для перевезення зерна
 - Підвищення кліматичної стійкості існуючих сільгосп будівель/споруд (теплиц) шляхом реконструкції та адекватного обслуговування і розміщення, проектування та експлуатація нових об'єктів з урахуванням поточного та майбутнього клімату (загрози від зсувів ґрунту, пошкодження фундаментів та підвалів, руйнування старих будівель) та хвиль спеки (прискорення старіння будівель)
 - Підтримка захисної і стабілізуючої функцій екосистем (лісові насаджень вздовж річок, на схилах)
-



Дякую!

tamara.kutonova@fao.org
tamara.kutonova@gmail.com