



# **Проект Стратегії запобігання та адаптації до зміни клімату сільського, лісового, мисливського і рибного господарств України на період до 2030 року**

**Наталія Сеперович**  
Державний експерт Мінагрополітики



# Агрокліматичні явища, які впливають на сільське, лісове, мисливське та рибне господарства





# Підстава для розробки Стратегії

пункт 19 Статті 4 Паризької угоди

пункт 35 Рішення 1/СР.21 Конференції Сторін  
Рамкової конвенції ООН про зміну клімату

розпорядження КМ України  
від 6 грудня 2017 року № 878 «Про  
затвердження плану заходів щодо виконання  
Концепції реалізації державної політики у  
сфері зміни клімату на період до 2030 року»

Узгоджується з діючими  
Стратегіями:

- Стратегія зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року
- Стратегія низьковуглецевого розвитку України до 2050 року

# Питання, які потребують розв'язання в рамках Стратегії



низький рівень інституціонального забезпечення органів державної влади щодо стратегічного планування і проведення конкретних ефективних дій та системних заходів у сфері зміни клімату

---

відсутність дієвих заходів з адаптації до зміни клімату для сільського, лісового, мисливського та рибного господарств, скоординованих із стратегіями і планами розвитку інших секторів економіки та регіональними стратегіями розвитку

---

недостатня обізнаність та рівень знань у сільськогосподарських виробників, особливо малих щодо існуючих практик (насамперед, технологічних) з адаптації до зміни клімату та низьковуглецевого розвитку аграрного сектору

# Питання, які потребують розв'язання в рамках Стратегії



недостатня кількість системних наукових досліджень з різних аспектів впливів зміни клімату, вразливості, ризиків, варіантів дій для окремих підгалузей аграрного сектору

---

недостатність енергоефективних і ресурсозберігаючих технологій, невикористання відновлюваних джерел енергії та технологій для збереження та покращення родючості ґрунтів

---

низька увага до питань адаптації до зміни клімату сільського, лісового, мисливського та рибного господарств з боку громадського суспільства та органів державної влади у галузі сільського господарства та продовольства

---

несформований контекст регіональної політики у сфері адаптації до зміни клімату, у тому числі у розробці й реалізації таких заходів на рівні об'єднаних територіальних громад



**Метою Стратегії** є визначення стратегічних напрямів державної політики щодо створення дієвої системи запобігання та адаптації до зміни клімату сільського, лісового, мисливського і рибного господарств для забезпечення продовольчої безпеки держави та сталого користування природними ресурсами, досягнення збалансованого розвитку сільського господарства і сільських громад в розрізі природно-кліматичних зон з урахуванням забезпеченості регіонів природними ресурсами

# Основні цілі Стратегії:



удосконалення інституціонального забезпечення органів державної влади з питань зміни клімату та механізму його реалізації



підвищення обізнаності, рівня освіти, підготовка кадрів у сфері запобігання і адаптації до зміни клімату



запобігання зміни клімату через скорочення викидів та збільшення поглинання парникових газів



розробка і реалізація заходів з адаптації до зміни клімату на рівні ОТГ і для домогосподарств у сільській місцевості



посилення наукового забезпечення сільського, лісового, мисливського та рибного господарств у сфері зміни клімату



стимулювання с.г. виробників до адаптації до зміни клімату в розрізі окремих підгалузей

# Ціль 1- удосконалення інституціонального забезпечення



## Результат

### ➤ 1.1. Створення Міжвідомчої платформи з питань запобігання та адаптації до зміни клімату (далі – Міжвідомчої платформи) і Кліматичних Офісів у міністерствах та обласних адміністраціях

у регіонах створено Кліматичні Офіси:  
до 2024 року - у 50% облдержадміністрацій,  
до 2030 року – 100%

- ✓ створення єдиної міжсекторальної платформи моніторингу стану зміни клімату та систем раннього агро кліматичного прогнозування
- ✓ формування напрямку діяльності дорадчих служб, орієнтованих на впровадження заходів щодо запобігання та адаптації до зміни клімату та розробка відповідної програми підготовки дорадників, які надають консультації фермерським господарствам та домогосподарствам у сільській місцевості

створено програмний продукт у режимі доступ-онлайн



# Ціль 1- удосконалення інституціонального забезпечення



1.2. Удосконалення законодавчо-нормативного забезпечення розвитку сільського, лісового, мисливського та рибного господарств у сфері запобігання та адаптації до зміни клімату

- розроблення агрокліматичної системи раннього оповіщення с.г. виробників і домогосподарств щодо настання надзвичайних кліматичних явищ
  - ❖ Концепція моніторингу інфекційних захворювань свійських тварин
  - ❖ Концепція розвитку рибного господарства з урахуванням зміни клімату
  - ❖ Програма «Ліси України до 2030 року»
  - ❖ Програма «Мисливське господарство України до 2010 року»
  - ❖ Програма «Розвиток галузі бджільництва в Україні на період до 2030 року»

Результат  
внесено зміни у діюче законодавство (у частині врахування фактору зміни клімату)

сформовано систему раннього оповіщення ( у режимі доступ-онлайн)

розроблено та схвалено систему показників щодо підготовки та подання звіту на виконання вимог Директиви 2009/28/ЄС

# Ціль 1- удосконалення інституціонального забезпечення



## 1.3. Упровадження інструментів оцінки вразливості та впливу сільського, лісового, мисливського і рибного господарств на зміни клімату

- розроблено та затверджено систему показників та методик оцінки впливу зміни клімату на сільське, лісове, мисливське і рибне господарства
- затверджено методику оцінки впливу зміни клімату на ведення господарської діяльності, використання ресурсів та збереження біорізноманіття
- проведено пілотні проекти з оцінки впливу зміни клімату в 3-4 областях

# Ціль 1- удосконалення інституціонального забезпечення



1.4. Формування програм соціально-економічного розвитку областей та стратегій розвитку об'єднаних територіальних громад (ОТГ) із врахуванням заходів щодо запобігання та адаптації до зміни клімату

- надання консалтингової підтримки з розробки розділів до програми соціально-економічного розвитку областей та ОТГ з урахуванням впливу зміни клімату на сільське, лісове, мисливське та рибне господарства (на прикладі визначеної області та ОТГ)

**підготовлено два типові документи:**

**1- розділ до програми соціально-економічного розвитку області та**

**2- розділ до стратегії розвитку ОТГ**

# Ціль 1- удосконалення інституціонального забезпечення



## 1.5. Підтримка міжсекторальної координації в умовах зміни клімату

- стимулювання підвищення кліматичної стійкості існуючих та нових об'єктів виробничої інфраструктури (будівель/споруд/теплиць) з використання сучасного будівельного матеріалу і технологій)
- підтримка модернізації/створення транспортної та ринкової логістики в регіонах

**надано підтримку ОТГ з будівництва чи реконструкції об'єктів виробничої інфраструктури:**

**10 % овочів, фруктів та зернових культур транспортуються річками (баржі)**

# Ціль 1- удосконалення інституціонального забезпечення



1.5. вдосконалення механізмів передачі та обміну технологіями щодо запобігання та адаптації до зміни клімату на міжнародному та національному рівнях

**підготовлено рекомендації щодо формування цільових проектів міжнародної технічної допомоги з впровадження існуючих технологій;**

**формування веб-ресурсу (бази даних) з впровадження і передачі на баланс технологій щодо запобігання та адаптації до зміни клімату**

## Ціль 2 - запобігання зміні клімату через скорочення викидів та збільшення поглинання парникових газів



### 2.1. Стимулювання впровадження енергоефективних і ресурсозберігаючих технологій

- до 2025 року 1000 фермерських господарств впровадили енергоефективні і ресурсозберігаючі технології, до 2030 року – 3000 фермерських господарств
- створено додатковий ресурс виробництва електроенергії та теплової енергії з біомаси до 30 % до рівня 2019 року
- впроваджено 4 пілоти циркулярних (безвідходних) систем виробництва у фермерських господарствах
- надано підтримку 10 % фермерських господарств для проведення заходів щодо захисту ґрунту (зокрема прямих виплат фермерам з цільовим призначенням реалізації землеохоронної діяльності)



### 2.2. Скорочення викидів парникових газів

- вдосконалення та оптимізація систем годування та догляду за тваринами з метою скорочення викидів метану в результаті їх життєдіяльності
- стимулювання та підтримка впровадження ґрунтозберігаючих систем обробітку ґрунту з метою посилення секвестрації вуглецю, утримання та накопичення інших парникових газів
- стимулювання та підтримка розвитку біотехнологій, цифрових технологій (у тому числі точкового землеробства), спрямованих на скорочення викидів парникових газів в результаті сільськогосподарської діяльності



### 2.3. Збільшення поглинання парникових газів

- стимулювання заходів щодо заліснення, збільшення площ лінійних лісових насаджень на землях сільськогосподарського призначення (лісополос), оптимізація породно-вікового складу лісових насаджень
- сприяння впровадженню заходів щодо попередження деградації лісів
- підтримка збереження перманентного лісового покриву і збільшення лісистості території шляхом вирощування лісових насаджень з деревних і чагарникових порід, стійких до сучасних та майбутніх проявів зміни клімату
- підтримка захисної і стабілізуючої функцій екосистем, зокрема шляхом впровадження систем інтегрованого управління земельними ресурсами, особливо в складних ландшафтах та зонах ризикованого землеробства





### 3.1. Наукове супроводження розробки та впровадження заходів із запобігання і адаптації до зміни клімату сільського, лісового, мисливського та рибного господарств

- узагальнення кращих світових практик щодо здійснення моніторингу наслідків адаптаційних заходів у сільському господарстві (рослинництво, тваринництво)
- сприяння організації проведення соціальних та гендерних досліджень впливу зміни клімату на розвиток сільських територій
- створення каталогу кращих світових технологій і практик адаптації до змін клімату для різних цільових груп (великих, середніх, малих сільськогосподарських підприємств, фермерських господарств та переробних підприємств)

## Ціль 4 - Підвищення обізнаності, рівня освіти та підготовка кадрів



### Підвищення обізнаності, підготовка кадрів, навчання

- проведення науково-практичних конференції з аспектів проблеми зміни клімату у сільському, лісовому, мисливському та рибному господарствах
- постійне проведення інформаційно-просвітницьких та медіа-заходів з проблем впливу зміни клімату на сільське, лісове, мисливське та рибне господарства
- поширення знань щодо питань енергозбереження та раціонального використання водних ресурсів по усьому ланцюгу виробництва та переробки сільськогосподарської продукції
- надання дорадницьких послуг фермерським господарствам та членам ОТГ, пов'язаних з адаптацією до зміни клімату окремих підгалузей сільського господарства
- формування та розробка навчальних програм та навчально-методичних комплексів для закладів середньої та вищої освіти у галузях наук про життя, що включають блоки або цілком орієнтовані на запобігання та адаптацію до зміни клімату

## Ціль 5 - посилення потенціалу адаптації до зміни клімату ОТГ і домогосподарств у сільській місцевості



- **Надано допомогу 200 фермерським господарствам на будівництво кліматично стійких будівель/споруд/теплиць**
- висаджено не менше 5000 дерев вздовж річок, на схилах ярів (щороку)
- підтримка заходів із зменшення втрат продукції при їх зберіганні та використання відходів харчових продуктів у містах
- надання різносторонньої підтримки ОТГ для проведення інвентаризації лісосмуг, які знаходяться на землях ОТГ та розробки планів управління лісосмугами, орієнтованих на запобігання зміні клімату та адаптації до неї
- розробка інструментів поширення наукових інноваційних продуктів з адаптації до зміни клімату для аграрного сектору в ОТГ
- надано допомогу 20% сільським громадам для проведення компостування решток рослин та листя

# Ціль 6 - стимулювання виробників щодо впровадження заходів адаптації до зміни клімату в розрізі окремих галузей



Рослинництво

Тваринництво

Лісове господарство

Рибне господарство

## Мисливське господарство

- вдосконалення системи моніторингу мисливської фауни у зв'язку зі зміною клімату
- стимулювання поширення господарсько корисних видів диких тварин, які у зв'язку зі зміною клімату демонструють схильність до розширення їх ареалу, зокрема фазан звичайний
- упровадження успішних практик щодо оптимізації управління інвазійними видами мисливських тварин (шакал звичайний, єнот уссурійський, норка американська інші)