



МОЖЛИВІ ПІДХОДИ ДО СТАЛОГО ТВАРИННИЦТВА В ПАЛЮДИКУЛЬТУРІ

аналітик з питань тваринництва та ланцюгів доданої вартості

Ростислав Кос



Тваринницькі методи управління перезволоженими ділянками досить обмежені, але можливі при правильному плануванні

Випасання молочних корів у більшості випадків ускладнене через низьку несучу здатність дерну, проблеми з паразитами, хворобами копит та низькою якістю кормів.

НЕБЕЗПЕКУ СТАНОВЛЯТЬ ТАКОЖ ОТРУЙНІ РОСЛИНИ :



якобея звичайна



жовтець отруйний



хвощ болотяний



РЕКОМЕНДОВАНІ НАПРЯМИ ТВАРИННИЦТВА В ПАЛЮДИКУЛЬТУРІ:



Вирощування
буйволів



Вирощування
гусей та качок



Випас
овець



Вирощування
ВРХ витривалих
адаптивних порід



Бджільництво

Вирощування водяних ~ буйволів



Система випасу - природне пасовище або пасовище з підсівом



Рекомендований розмір стада 20-30 тварин



Водяний буйвіл найкраще пристосований до перезвожених ділянок

Завдяки фізіології копит він добре справляється з дуже вологими й м'якими ґрунтами і здатний використовувати рослинність нижчої якості, зокрема вони можуть їсти:

- очерет, рогіз,
- лепешняк плавучий,
- осот, кропиву,
- щавель,
- також їдять листя дерев, особливо вільхи, верби попелястої та вушкатої.
- інші трав'янисті рослини.



Вирощування водяних буйволів

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

15-20 років

живуть довго і можуть використовуватися

15-25 місяців

інтервал між отеленнями

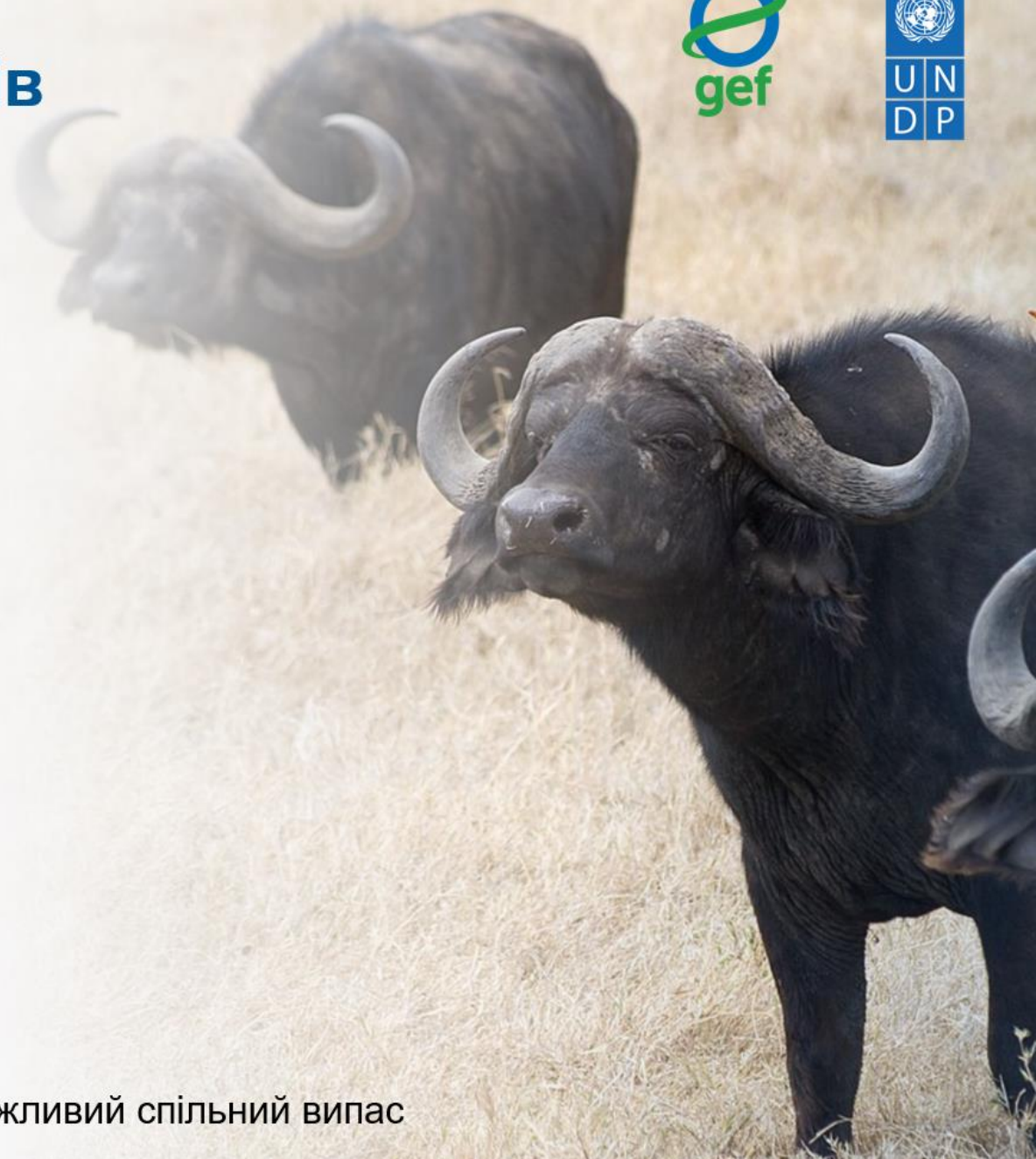
600-800 кг

вага дорослого буйвола, самці близько 800-1000 кг

2 телят

кожні три роки буйволиця може народити (Не спаровуються до досягнення 3-х років).

- Буйволів використовують для управління ландшафтами
- Буйволи не схрещуються з домашньою худобою, тому можливий спільний випас



Вирощування гусей і качок



Для утримання гусей і качок підходять вологі торфовища з середнім літнім рівнем ґрунтових вод **від 20 до 45 см нижче рівня землі.**



Вони споживають зелений і волокнистий корм з низькою концентрацією поживних речовин.



При утриманні варто використовувати ротаційну систему випасу, в яку можна вставити один-два цикли скошування.



Вирощування гусей і качок



РЕКОМЕНДОВАНІ ПОРОДИ ГУСЕЙ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ У ПАЛЮДИКУЛЬТУРІ:

- Богемська або Чеська
- Німецька
- Діпхольцька
- Емденський гусак
- Лайнська порода

Українські породи авторами не вивчені, але з високою вірогідністю підходять при наявності аналогічних характеристик.



Випас овець



Витривалі породи овець підходять для екстенсивного використання на вологих пасовищах при рівні води в середньому **на 15-45 см нижче рівня ґрунту**, хоча існують породи, які особливо пристосовані до вологих умов.

ВОНИ МАЮТЬ МЕНШІ ВИМОГИ ДО ЇЖИ, ЇХНІ УЛЮБЛЕНІ РОСЛИНИ :

- комиш лісовий, лисохвіст лучний, ранник вузлуватий,
- очерет звичайний, мітлиця повзуча, осока та інші,
- а також молоді дерева, такі як береза, біла тополя та вільха.



Випас овець



РЕКОМЕНДОВАНІ ПОРОДИ ОВЕЦЬ ДЛЯ ВИПАСУ У ПАЛЮДИКУЛЬТУРІ:

- Бентгеймерська Ландшафтна
- Камерунська
- «Білий верес» (White Polled Heath)
- Померанська грубошерста
- Німецька чорноголова м'ясна
- Скудде

Українські породи авторами не вивчені, але з високою вірогідністю підходять при наявності аналогічних характеристик.



Вирощування ВРХ



Витривалі міцні породи ВРХ підходять для екстенсивного використання на вологих пасовищах, тобто, при рівні ґрунтових вод **на 15-45 см нижче рівня поверхні ґрунту.**



Неглибокі затоплені ділянки глибиною **до 50 см** також є прийнятними.



Типові види рослин на торфовищах, такі як очерет, рогіз та очеретянка канаркова легко поїдаються великою рогатою худобою.



Вирощування ВРХ



РЕКОМЕНДОВАНІ ПОРОДИ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ У ПАЛЮДИКУЛЬТУРІ:

- Абердин-ангуська
- Декстер
- Ф'ял (Fjäll)
- Галловей
- «Корова Хека»
- Хінтервальд
- Мурнау-Верденфельс
- Хайленд



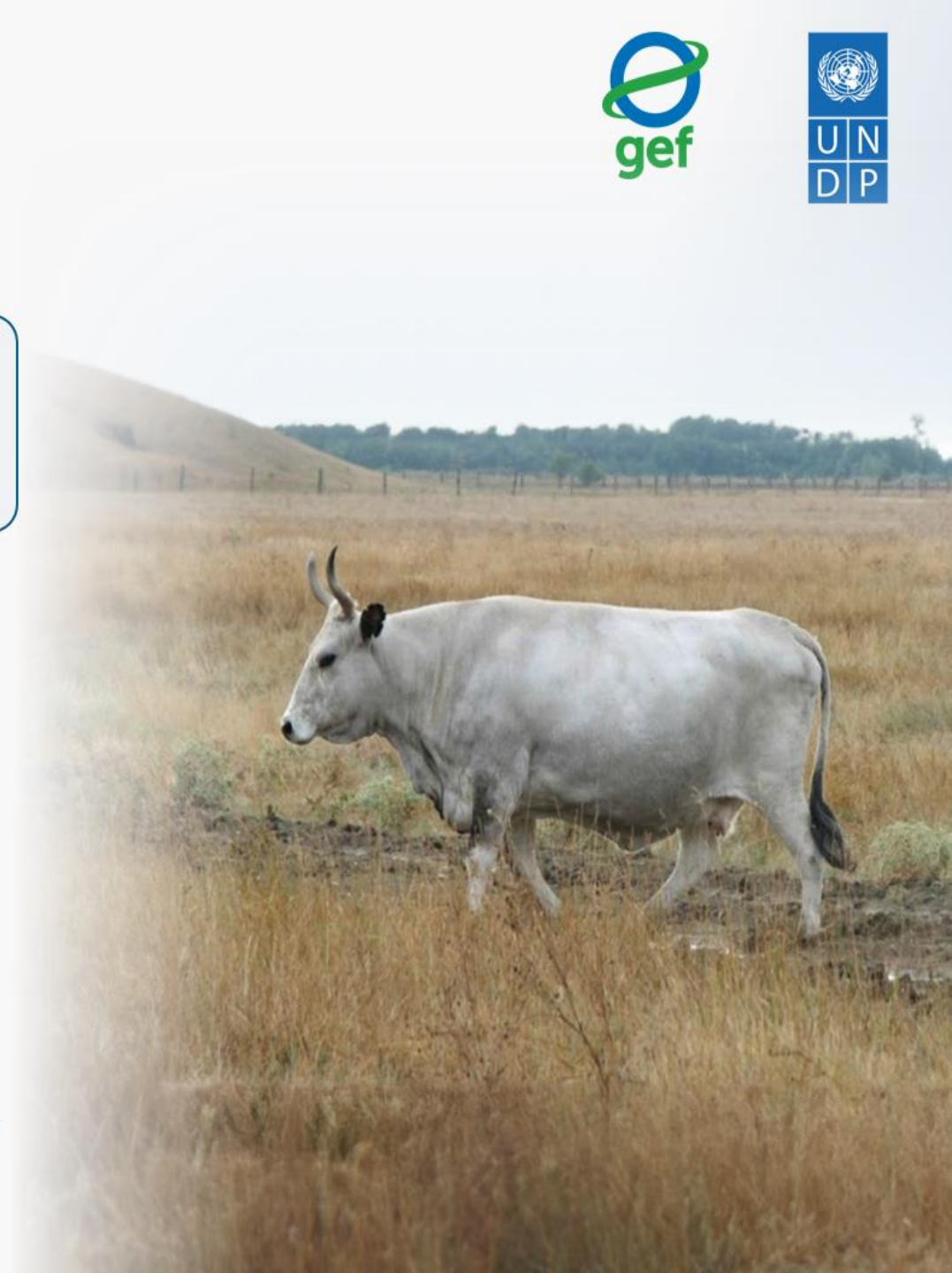
Вирощування ВРХ




Наявні також українські породи, які мають усі необхідні характеристики для вирощування у палюдикультурі.

- Українська сіра. Найдавніша аборигенна українська порода, яка має хорошу адаптивність до умов Полісся.
- Волинська м'ясна.
- Поліська м'ясна.
- Інші.


Цікавий приклад – стадо ВРХ української чорно-рябої породи, яке проживає в дикій природі у Чорнобильському біосферному заповіднику.



Бджільництво



Особливістю вологих торфовищ є наявність постійного медозбору навіть у спекотну погоду, оскільки рослини мають достатньо вологи й нектар виділяється постійно.

- ✓ Медоноси на перезволожених землях цвітуть тривалий час, особливо цінним є болотний вереск, який входить до 10-ти найкращих медоносів країни.
 - ✓ Для Полісся традиційним є бортництво або лісове бджільництво.
 - ✓ Бджільництво може бути вдалим поєднанням із вирощуванням лікарських трав на палюдикультурних полях.
- 
- A close-up photograph of a person's hand holding a wooden frame of a honeycomb. The honeycomb is densely populated with bees, and a significant portion of the cells are filled with bright orange honey. The background is softly blurred, showing a person in a white protective suit and a yellow vest, likely a beekeeper, in an outdoor setting.

Висновки



Ведення тваринництва у палюдикультурі вимагає розважливого та збалансованого підходу



Можливі різні рішення для ділянок із різним рівнем зволоження



Потрібно знайти баланс між економічною доцільністю та збереженням екосистеми для майбутніх поколінь