

Стратегічні документи та плани з водозабезпечення аграрного сектору

В. Білоконь. Старший проектний менеджер зі сталого управління водними ресурсами Команди відновлення і підтримки реформ Міндовкілля



Стратегічні документи «Водної» галузі



Водна стратегія України на період до 20250 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 9 грудня 2022 р. № 1134-р.

Морська природоохоронна стратегія України, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 9 грудня 2022 р. № 1134-р.

Стратегія зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року, схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 14 серпня 2019 р. № 688-р.

Операційний план реалізації у 2022 – 2024 роках Водної стратегії України на період до 2050 року;

Операційний план реалізації у 2025 – 2027 роках Водної стратегії України на період до 2050 року;

План заходів з реалізації Стратегії зрошення та дренажу в Україні на період до 2030 року, схвалений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 21 жовтня 2020 р. № 1567-р

Відновлення водності річок України

Дотримання режиму водоохоронних зон та збереження малих річок;

- Проблема: за період незалежності України з її карти зникли тисячі малих річок (з водозбірним басейном менше 2000 кв. км.);
- Причина: замулювання річок завдяки розорюванню земель до урізу води;
- Засіб відновлення: екологічно свідоме ведення сільськогосподарської діяльності. Екологічний контроль ?

Відновлення гідроморфологічних характеристик річок

- Проблема: надмірна зарегульованість річок;
- Причина: задоволення потреб на зрошення та рибальство, в меншій мірі гідроенергетика, водойми охолоджувачі;
- Засіб відновлення: інвентаризація гідротехнічних споруд, виявлення не функціональних та безхазяйних споруд, відновлення вільної течії річок.





Ощадливе використання водних ресурсів

- Управління зрошенням на основі визначення водного балансу ґрунту;
- Використання сенсорів вологості;
- Автоматизація процесу зрошення:
 - Підкореневе зрошення;
 - Краплинне зрошення;
 - Диференційоване зрошення;

Боротьба з втратами води

- ▶ Використання для транспортування води сучасних трубопровідних систем великого діаметру з поліетилену, поліхлорвінілу, склокомпозиту, тощо.
- ▶ Ремонт ложа каналів та його гідроізоляція (розчини, плівки);
- ▶ Покриття каналів сонячними панелями для значного зменшення випаровування та стримування розвитку водної рослинності



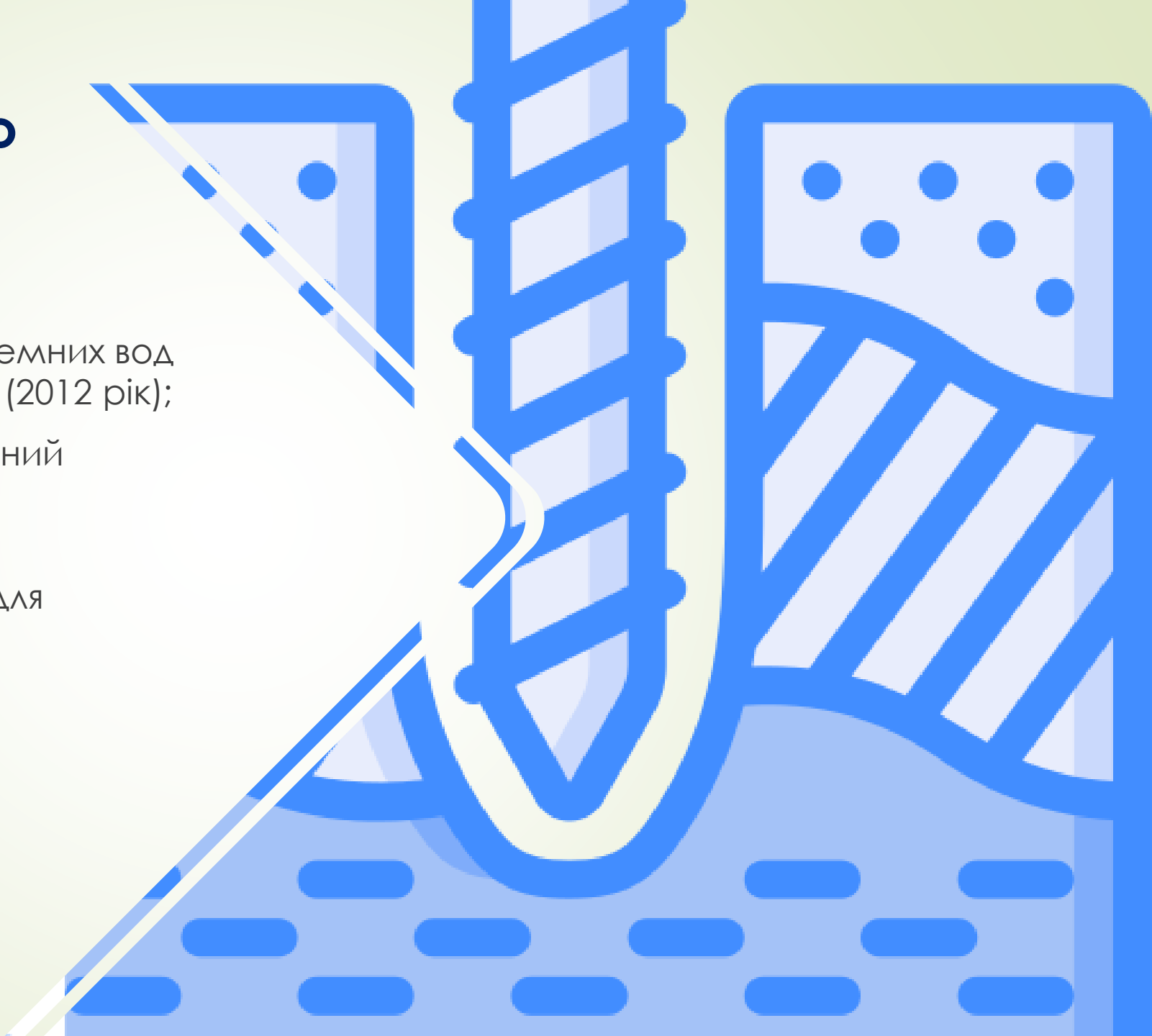
Зрошення очищеними міськими стічними водами

- ▶ Нові вимоги щодо безпечного повторного використання очищених стічних вод у сільськогосподарському зрошенні стають нормою на більшій частині території ЄС;
- ▶ В Ізраїлі більше 80% стічних вод використовуються для зрошення;
- ▶ В Україні існують лише поодинокі експериментальні ділянки з вивчення впливу очищених міських стічних вод



Повернення контролю над використання підземних вод

- ▶ Відміна дозволу на буріння підземних вод у зв'язку з дерегуляцією бізнесу (2012 рік);
- ▶ Облік використання (автоматичний онлайн облік) законодавчо не визначений;
- ▶ Реєстрація провадиться лише для артезіанських свердловин;
- ▶ Сервіс відсутній



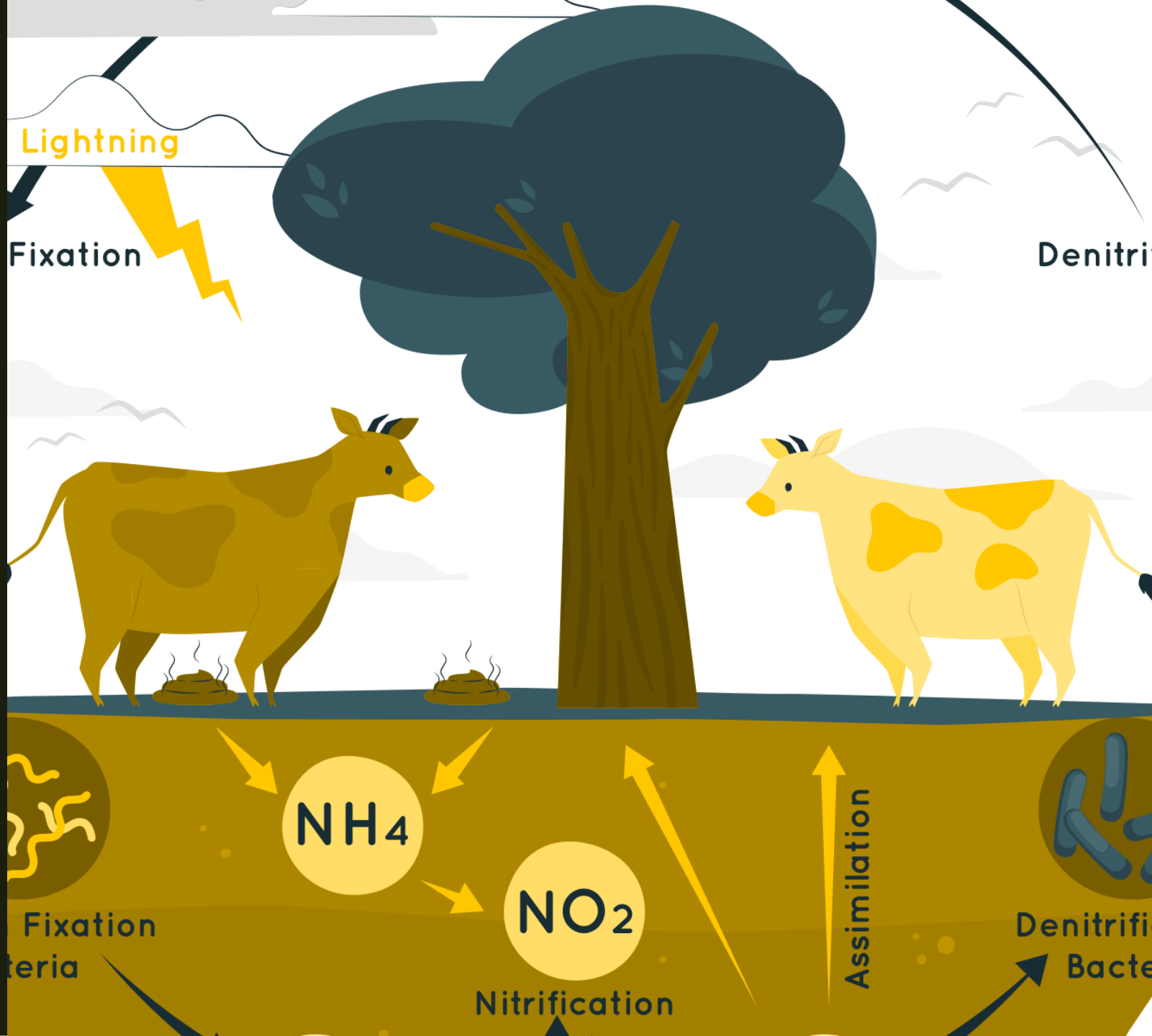
Стаціонарне забруднення водних об'єктів

- Об'єкти тваринництва;
- Зерносховища;
- Місця зберігання добрив та пестицидів;



Нітратна директива ЄС

- Проект Закону України «Про захист вод від забруднення, спричиненого нітратами із сільськогосподарських джерел» – законопроект 11486;
- Методика визначення зон вразливих до (накопичення) нітратів;
- Правила належної сільськогосподарської практики для фермерів, виробників та землекористувачів в Україні





дякую за убагу

V.Bilokon@gmail.com