



Funded by
the European Union

EU4GREEN
RECOVERY
EAST

Дискусійний майданчик «Стратегія водної стійкості ЄС: як це стосується українських аграріїв?»

Огляд стану водних ресурсів у світі та прикладі впровадження політики водозбереження

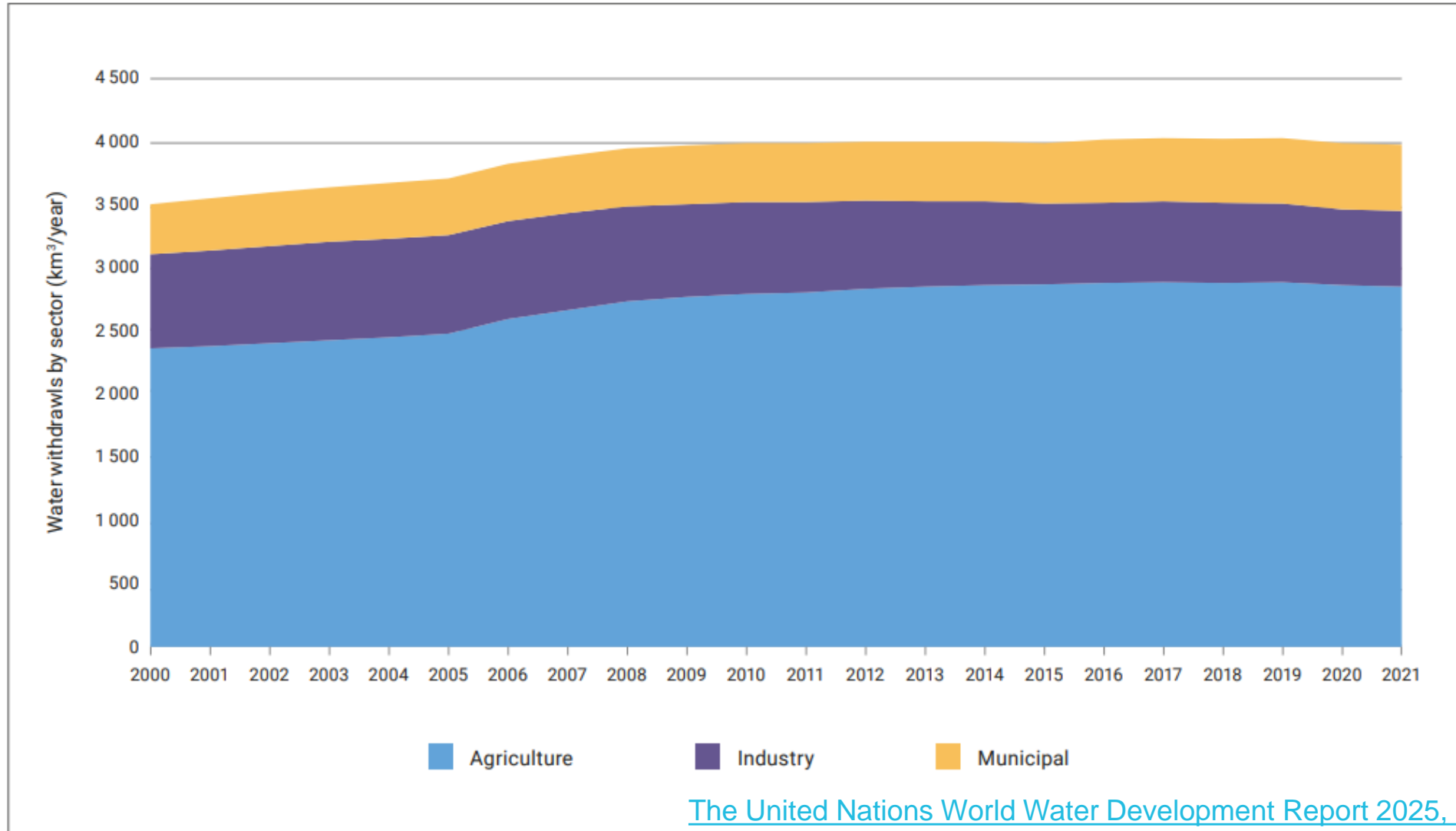
Тамара Кутонова

Керівник Програми національних діалогів з водної політики
Секретаріат Водної конвенції, ЄЕК ООН

Implementing partners:



Глобальний обсяг водоспоживання основними галузями у 2000-21 рр.



Source: Authors, based on data from AQUASTAT (FAO, n.d.).

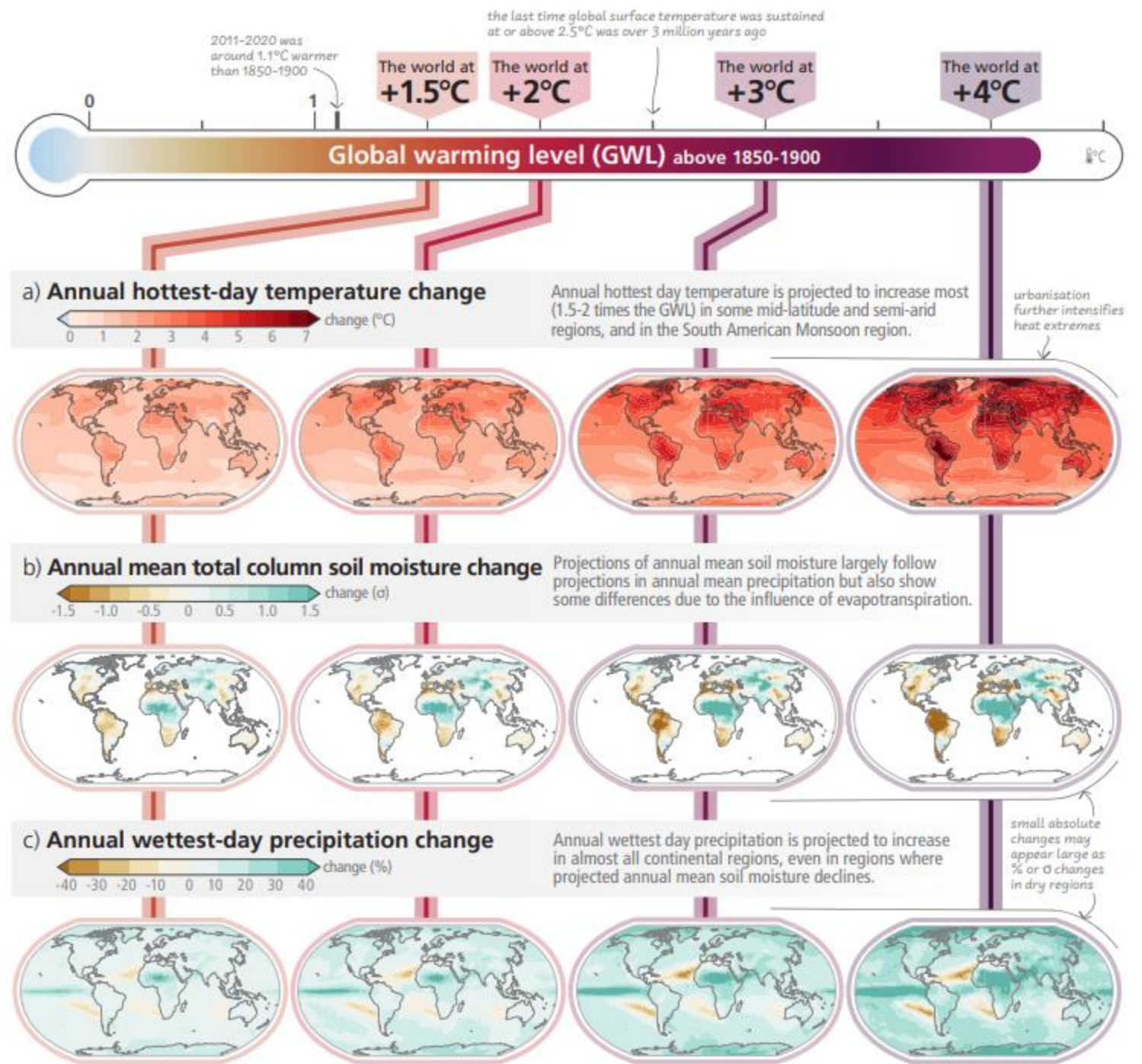
[The United Nations World Water Development Report 2025, Mountains and glaciers: water towers - UNESCO Digital Library](#)



Вплив зміни клімату на температуру, зволоженість ґрунтів, опади

6-ий звіт МГЕЗК: «Зміна клімату зменшила продовольчу безпеку та вплинула на водну безпеку, ускладнюючи зусилля для досягнення Цілей сталого розвитку (висока впевненість)».

<https://www.ipcc.ch/assessment-report/ar6/>



Глобальні ризики (коротко- та довгострокові) за оцінкою ВЕФ у 2025 р.



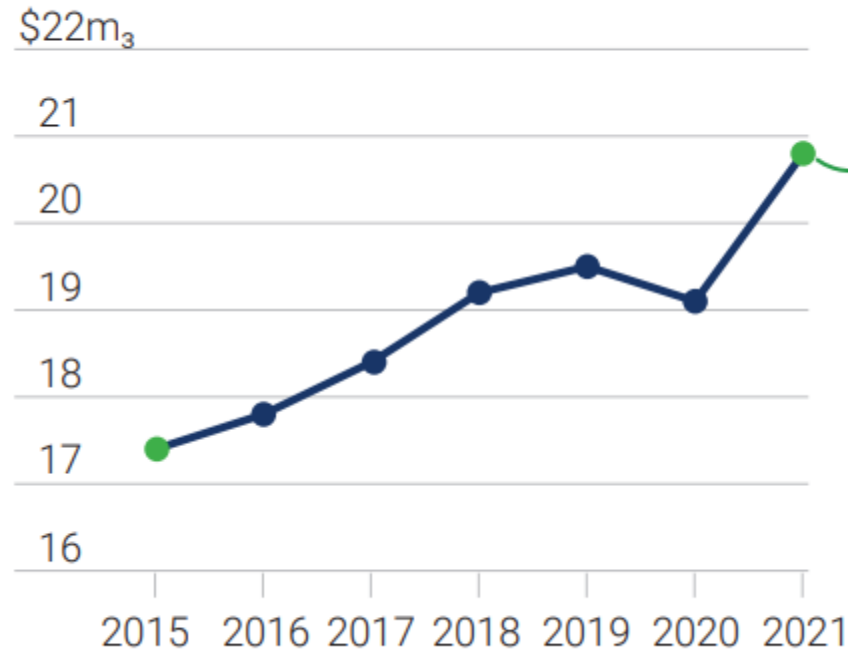
Risk categories ● Economic ● Environmental ● Geopolitical ● Societal ● Technological

Source: World Economic Forum, Global Risks Perception Survey 2024-2025

https://reports.weforum.org/docs/WEF_Global_Risks_Report_2025.pdf

Глобальний прогрес з водозбереження

PROGRESS IN THE GLOBAL WATER-USE EFFICIENCY



Change from 2015 to 2021 worldwide:

19.3% efficiency increase.

There has been a **trend of gradual global improvement in the WUE** with an exception in 2020, likely attributable to the impact of the COVID-19 pandemic crisis.

Ключові інструменти водозбереження

Головний принцип – інтегроване управління водними ресурсами (ІУВР), горизонтальна та вертикальна інтеграція

Законодавчі: стратегії, закони, підзаконні акти, плани управління водними ресурсами

Інституційні: професійні відомства, басейнові організації, асоціації водокористувачів

Фінансові: субсидії, пільгові займи – національними банками та банками розвитку, державно-приватне партнерство

Економічні: тарифи

Освіта: оновлення програм навчання середніх та вищих навчальних закладів

Підвищення кваліфікації: обмін досвідом, школи фермерів та консультації фермерів, додатки для фермерів

Наука

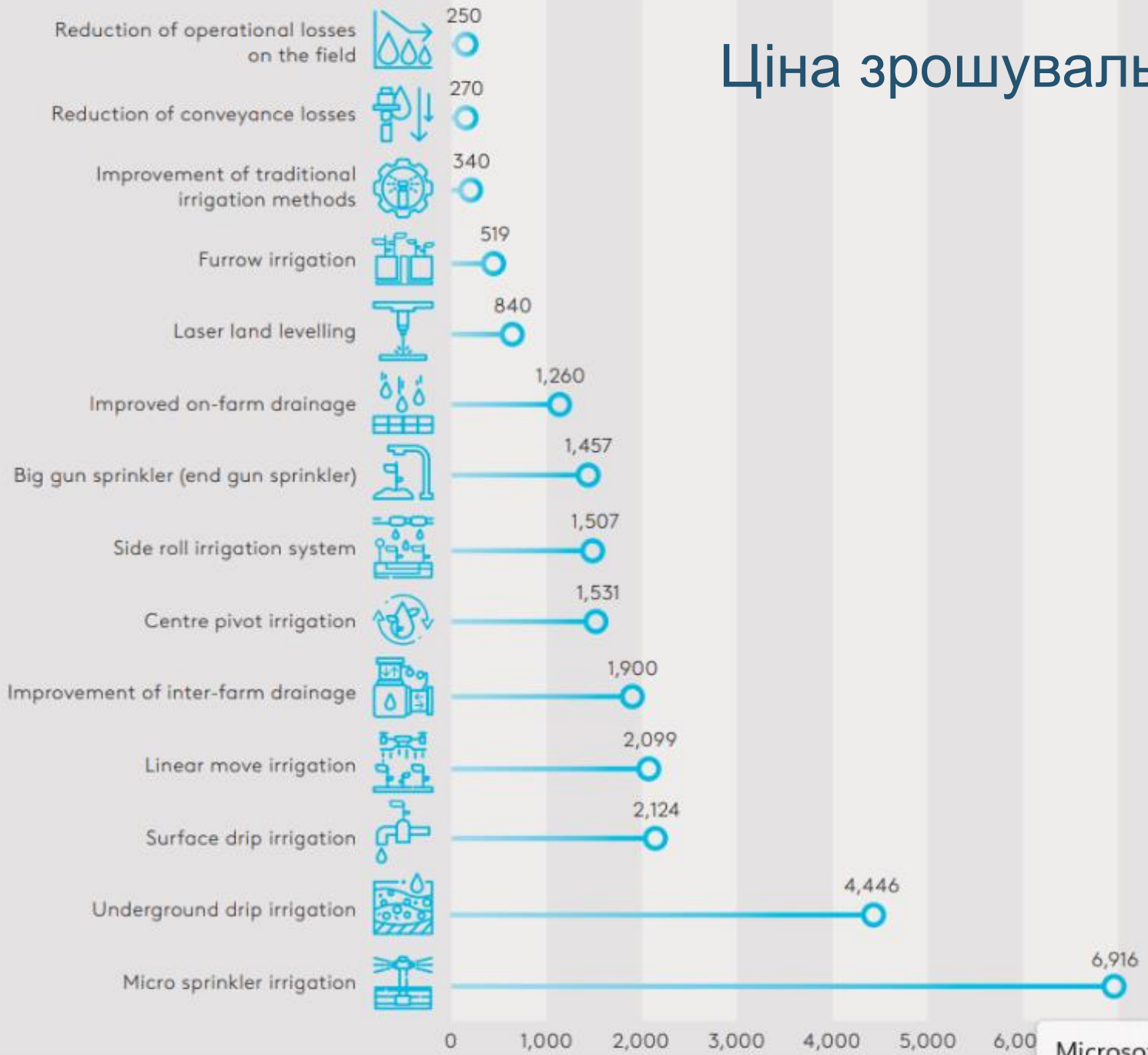
Іновації та переосмислення традицій: гелі, нішеві культури – конопля, охорона прибережних смуг, сівобороти, агроволтаїка

Технології:

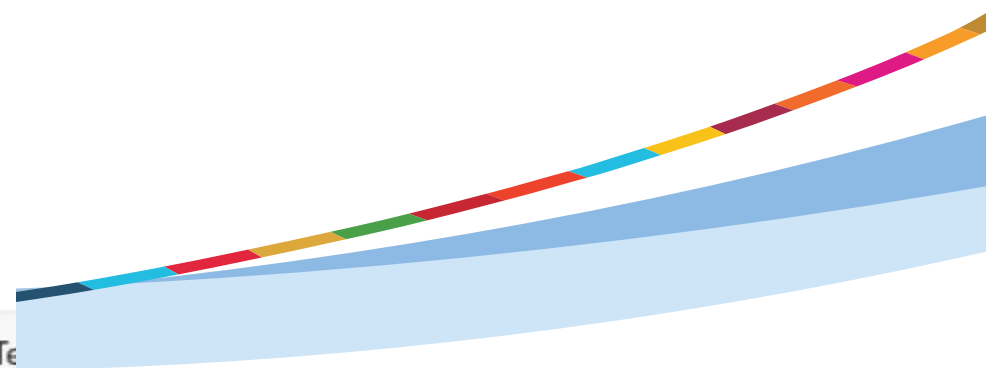
- точне та розумне с/г
- ізоляція зрошувальних каналів
- лазерне вирівнювання
- зрошення (звідки енергія на насоси – важливо!)
- фертигація
- заміна на менш вологоємні культури та сорти
- використання стічних вод
- теплиці

Дані та моніторинг: автоматизація, супутники, моделювання, водооблік

Ціна зрошувальних технологій, \$/га



Microsoft Te



Thank you!



www.unece.org/euwi-npds

<https://euneighbourseast.eu/projects/eu-project-page/?id=2684>



tamara.kutonova@un.org



Twitter: [@UNECE_Water](https://twitter.com/UNECE_Water)

Facebook: [@UNECEWater](https://www.facebook.com/UNECEWater) [@EU4Envwaterdata](https://www.facebook.com/EU4Envwaterdata)

LinkedIn: [@UNECEWater](https://www.linkedin.com/company/UNECEWater)

