

20 лютого 2024 року в рамках договору про співпрацю між Інститутом географії НАН України та кафедрою географії УДУ імені Михайла Драгоманова відбулася лекція на тему: «Катастрофа на Каховській ГЕС: вплив на рельєф, рельєфоутворювальні відклади, процеси та сучасну геодинаміку літосфери». Спікер: к.г.н., ст. науковий співробітник, завідувач відділу геоморфології та палеогеографії **Роман Спиця** Інституту географії НАН України.



Техногенна катастрофа на Каховській ГЕС є однією з наймасштабніших антропогенних катастроф в історії людства, вплив якої на компоненти довкілля та суспільно-географічні процеси потребує глибокого дослідження. Знищення Каховського водосховища призведе до поступового зниження рівня ґрунтових вод на територіях, які зазнавали впливу гідродинамічного підпору шляхом їх розвантаження в долину Дніпра. В перші роки, а можливо й десятиліття після знищення водосховища в долину Дніпра будуть впадати численні струмки і джерела, які успадкують існуючі ерозійні форми рельєфу. З часом, з набуттям геосистемою гідродинамічної рівноваги, водність цих водотоків буде зменшуватися. На вододільних ділянках у цей час спостерігатиметься гострий дефіцит вологи, що унеможливить повернення до поливного землеробства без антропогенного втручання.



Здійснений автором аналіз дає підстави припустити про високу ймовірність відновлення в межах колишнього Каховського водосховища ландшафтної структури максимально наближеної до природної. Досить актуальним є питання чи можливе відновлення в межах Каховського водосховища первинних ландшафтів Великого Лугу.

Результати дослідження викликали велику зацікавленість у присутніх і відбулася дискусія, в якій активну участь взяли завідувач кафедри географії, доцент Валентина Щабельська, завідувач лабораторії комплексних географічних досліджень Іван Харенко, а також студенти спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія) Вікторія Куценко, Олексій Смілік, Світлана Македон, Даніїл Білий.



Висловлюємо щиру подяку **Роману Спиці** від географічної спільноти природничого факультету УДУ імені Михайла Драгоманова та сподіваємося на подальшу наукову співпрацю.