



Рис.2. Ступінь бомбтурбованих ґрунтів в Херсонській області в межах території аналізу

Дослідження виконано громадською організацією «Товариство дослідників України» в рамках проєкту FAO та WFP «Створення комплексної системи оцінки збитків від бойових дій сільського господарства з охопленням Херсонської та Миколаївської областей».

Котовський Ігор, Чернявський Андрій

Херсонський державний університет

ДИСТАНЦІЙНИЙ АНАЛІЗ НАСЛІДКІВ ВПЛИВУ ПРОРИВУ ГРЕБЛІ КАХОВСЬКОЇ ГЕС НА ПІВНІЧНІ БЕРЕГИ КІНБУРНЬСЬКОГО ПІВОСТРОВА

Знищення Каховської греблі окупаційними військами РФ о 2 ночі 6 червня 2023 року потрясло весь цивілізований світ. Одразу почалися вживатися заходи щодо порятунку людських життів та моніторинг ситуації із затопленням долини нижнього Дніпра. Дніпровсько-Бузький лиман був у фокусі спостережень за тим, як відреагує вразлива геологічна будова берегів півострова на катастрофічне підняття рівня водної поверхні.

За даними польових спостережень, в лимані вода піднялася в середньому до 1,02 м, у той самий час, в дельті Дніпра вона піднялася на 10–15 м. Зважаючи на це, були значні занепокоєння стосовно стану берегів Кінбурнського півострова, що складені слабо консолідованими піщаними відкладами алювіального генезису.

Для північних берегів Кінбурнського півострова характерне періодичне надходження алювіального матеріалу та різновекторні геологічні процеси. Для

фітогенних ділянок (39 км від загальних 63,6 км) типові процеси проградаційного характеру, але їх параметри без застосування польових досліджень визначити не вдалося. Наявність густого покриву болотяної рослинності забезпечили стабільність відповідних ділянок під час підвищення рівня води

В межах абразійних ділянок (20,8 км при загальній довжині 23,9 км), де є абсолютно домінуючими ретроградаційні процеси зі швидкостями 0,1 м/рік до 0,8 м/рік, швидкість абразії збільшилася більш ніж до 1 м/рік. Найбільша динаміка зафіксована в межах берегів Василівського виступу, с. Покровські Хутори та тильного боку Кінбурнської коси.

Пилипенко Ігор

Херсонський державний університет

ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ: РЕГРЕС ТА МОЖЛИВОСТІ «ПІСЛЯ КАХОВСЬКОЇ ГЕС»

Багатоаспектність суспільного розвитку базується, у тому числі, на різноманітті форм і видів природокористування, яке стало матеріальною основою для людства. Проблеми природокористування як види взаємодії людства та природи є однією з глобальних проблем людства та предметом метизації, кваліметрії та загальної оцінки розвитку країн та окремих регіонів через показники сталого розвитку, викладених у вигляді окремих, але пов'язаних між собою цілей. Зрозуміло, що кардинальні зміни у фундаментальних основах господарської діяльності, як це відбулося в при катастрофі Каховського водосховища, не можуть не вплинути на показники та критерії цілей сталого розвитку.

В 2015 року при проведенні 70-ї сесії Генеральної Асамблеї ООН (місто Нью-Йорк) було проведено один з найрезультативніших Самітів ООН, присвячених проблематиці сталого розвитку. Підсумковим документом роботи Саміту стало формування Цілей сталого розвитку «Перетворення нашого світу: порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року», яке включає в себе 17 Цілей Сталого Розвитку (які містять 169 завдань). Заявлені цілі є індикаторами для оцінки розвитку. В 2019 року Україна цілком офіційно приєдналася до виконання Цілей сталого розвитку, що знайшло відображення в документі «Цілі сталого розвитку: Україна». В 2020 році КМ України вніс постанову, згідно якої державні акти, плани розвитку перевіряються на відповідність цілям сталого розвитку та їх окремим завданням та індикаторам. Таким чином на державному рівні Цілі сталого розвитку закріплено у якості орієнтирів для розроблення програмних та прогнозних документів.

З точки зору природокористування сам факт створення Каховського водосховища був одним з найбільших прикладів негативного впливу на довкілля. Затоплення природного комплексу Великого Луга, переселення людей і ліквідація частини населених пунктів, зміна гідрологічного режиму Дніпра, абразія – це лише