

Екосистеми Антарктиди страждають від зростання судноплавства, – вчені

Морське дно в Антарктиці пошкоджується через зростання судноплавства, а відновлення цих екосистем може тривати десятиліттями.

Антарктичний регіон, який донедавна вважався одним із найменш зачеплених людською діяльністю, сьогодні дедалі більше страждає від зростання морського трафіку. Про це пише «Українська правда».

Нове дослідження показало, що морське дно біля берегів континенту зазнає суттєвих ушкоджень – і це вже позначається на стані місцевих екосистем. Вчені провели відеофіксацію стану морського дна на 36 ділянках за допомогою підводних камер. Результати показали, що на багатьох із них якірні ланцюги й самі якорі залишили глибокі сліди – так звані «шрами», що знищили місцеві біотопи.

«Постраждали губки – ключові організми для фільтрації води, поглинання вуглецю та створення середовища існування для інших морських істот. Вони важливі для всієї екосистеми – від пінгвінів до тюленів», – зазначив автор дослідження Метью Малреннан.

За останні роки кількість суден у водах Антарктиди стрімко зростає. Тільки протягом сезону 2022–2023 років у регіоні зафіксували щонайменше 195 суден – серед них туристичні, наукові, рибальські кораблі та приватні яхти. При цьому експерти вважають, що реально кількість суден ще вища через нелегальне судноплавство.

Хоча механічні пошкодження морського дна завдаються протягом відносно короткого часу, їх наслідки можуть залишатися відчутними протягом десятиліть.

«Екологічне відновлення тут значно повільніше, ніж у тепліших

морях. Види у холодних водах ростуть дуже повільно», – пояснила співавторка дослідження Саллі Вотсон.

На думку вчених, необхідно провести додаткові дослідження, щоб зрозуміти як короткостроковий, так і довгостроковий вплив зростання судноплавства на антарктичні морські екосистеми.

Науковці закликають до більш відповідального ставлення до навігації в регіоні, зокрема до обмеження стоянок на якорі у чутливих зонах.

Як раніше повідомляв USM, біля станції «Академік Вернадський» помітили айсберг довжиною з Хрещатик.

<https://usm.media/ekosystemy-antarktydy-strarzsdajutj-vid-zrostantania-sudnoplavstva-wczeni/>