**УДК 355.1:504(477**)

**Долгова Надія Андріївна**

**директор національного природного**

**парку «Меотида»**

[meotida\_npp@ukr.net](mailto:meotida_npp@ukr.net)

**НАСЛІДКИ ВІД БОЙОВИХ ДІЙ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ВПЛИВ РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ НА ТЕРИТОРІЇ**

**НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ “МЕОТИДА”**

Лагідні води Азовського моря, цілюще повітря, мальовничі пейзажі, які надихали стародавніх греків і римлян, гунів і хозар. А ще незліченні пам`ятки культури та археології, скіфські кургани та половецькі баби. Це дивовижний куточок природи, збережений посеред індустріального Донбасу – Національний природний парк “Меотида”. Саме так стародавні греки називали Азовське море, що в перекладі означає “годувальниця”. Парк оберігає унікальні природні комплекси узбережжя Азовського моря, Криву та Білосарайську коси. Тут зростають рідкісні рослини, серед яких кермек, катран приморський, сон лучний та інші.

Парк “Меотида” був створений відповідно до Наказу Президента України № 1099/2009 від 25 грудня 2009 року та отримав статус національного природного парку. Загальна площа парку становить 21243,92 гектара земель державної власності: а саме: 3580, 9467 гектара земель, що надаються (у тому числі із вилученням у землекористувачів) національному природному парку в постійне користування, 3285,699 гектара земель, що включаються до складу парку без вилучення, а також 14377, 2766 гектара прилеглих ділянок Азовського моря. Парк підпорядкований Міністерству екології та природних ресурсів України. Територія парка розташована у межах Нікольського, Мангушського і Новоазовського районів Донецької області.

У парку мешкають 114 рідкісних видів тварин, але найбільша гордість – це птахи. Лише тут єдине місце у Європі, де гніздиться кучерявий пелікан. На кількох гектарах черепашкового пляжу, який майже з чотирьох боків омивається Азовським морем, в`ють гнізда десятки тисяч рябодзьобого, річкового та малого крячків, сріблястого мартина та мартина каспійського. А загалом в “Меотиді” можна побачити понад 250 видів пернатих. Серед них і рідкісний птах чоботар, який став символом національного природного парку, а також чимало відомих хижаків — орлани, сапсани, кібчики та інші.

 Так сталося, що національний природний парк “Меотида”відчув на собі вплив бойових дій ще у 2014-2015 роках. З 2014 році половина території парку, де охоронялися степові ділянки і піщані азовські коси, була окупована. Серед них і унікальна Крива коса, де до того гніздилися рідкісні види птахів: кучеряві пелікані, крячки, там же існувала найбільша західна колонія мартина каспійського, занесеного до Червоної книги України. На превеликий жаль сьогодні вся територія парку “Меотида” знаходиться під окупацією. Після захоплення територій бойовики зробили показові військові навчання, території використовувалися у військових та господарчих цілях, в результаті чього рідкісних птахів різко поменшало. Деякі види, імовірно, зникли повністю, а деяке птаство вже розлетілося врізнобіч, шукаючи для життя безлюдні острівці прибережної суші. Також окупанти перетворили заповідну територію акваторії Азовського моря на центр незаконного рибного промислу. Багато років служба охорони парку боролась з браконьєрами, які всілякими методами намагались виловлювати червоно книжні та заборонені для вилову видів риб. Сьогодні відомо, про кричущі вилови осетрових, саме на території парку, яке не контролюється жодними службами окупантів. Бо для загарбників цінність природних комплексів та об'єктів не має жодної цінності.

Ще однією з суттєвих проблем є заміновані территориї. На теперішній час, жоден спеціаліст не може порахувати кількість замінованої території парку. На жаль, саме це, буде основною проблемою після де окупації територій установи. Серед екосистем, що зазнають негативного впливу воєнних дій, найбільше з усіх страждає екосистема ґрунту. Бо саме розриви від снарядів, призводять до забруднення ґрунтів важкими металами – свинцем, стронцієм, титаном, кадмієм, нікелем. Визнання ґрунту природною екосистемою дозволяє розглядати пошкодження полів як природоохоронну проблему. Велика кількість дрібних організмів, що створюють і підтримують ґрунт, а також його біологічний покрив − трави, мохи, лишайники й гриби − є найбільш вразливими через фактичну відсутність мобільності. Інакше кажучи, усі живі організми в товщі ґрунту або ті, які захищають від ерозії його поверхню, не здатні покинути ділянку, на якій відбувається вибух боєприпасу чи проходження військової техники, або захистити себе від негативних впливів. Такими впливами передусім є фізичне пошкодження грунтів, короткострокова руйнівна дія вибухової хвилі та довготривала дія хімічного забруднення.

Зараз навіть неможливо повністю оцінити вплив війни на довкілля через брак точної інформації. Причин тут декілька: Одна з таких, це брак достовірної інформації, бо навіть збирати ці дані сьогодні, небезпечно для фахівців та співробітників парку, оскільки тривають активні бойові дії та ведеться уважне спостерігання окупантів за м ісцевим населенням.

Повномасштабне вторгнення росії до України завдало та продовжує завдавати величезної шкоди природі. Війна вплинула на кожний компонент довкілля – тваринний і рослинний світ, воду, повітря, ґрунт. Наслідки цього негативного впливу будуть довгостроковими та матимуть не лише локальний, а й глобальний характер.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

Авдошин І.В., Величко М.В., Кирилюк О.С.. До питання міжнародноправової відповідальності росії внаслідок військового та іншого ворожого впливу на природне середовище України. Стратегія сталого розвитку у контексті екологічної безпеки. Екологія. Людина. Суспільство : матеріали ХІХ Міжнародної науково-практичної конференції. 2016. С. 143–144. https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/44730/1/EHS19\_2016\_S3\_p143-144.pdf (дата звернення: 30.03.2022).

Більшість заповідних територій в АТО пошкоджено війною. МБО  «Екологія-Право-Людина». 2018. http://epl.org.ua/environment/ bilshist-zapovidnyh-terytorij-v-ato-poshkodzheno-vijnoyu (дата звернення: 29.03.2022).

Василюк О. Якою має бути доля пошкодженних вибухами українських територій? ― Українська природоохоронна група [Електронний ресурс]. ― Режим доступу: https: //uncg.org.ua/iakoiu-maie-buty-doliaposhkodzhenykh-vybukhamy-ukrainskykh-terytorij/

Екологічний моніторинг в зоні АТО. Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України. Офіційний портал. 2022. https://mepr.gov.ua/ timeline/Ekologichniy-monitoring-v-zoni-ATO.html (дата звернення: 11.03.2022).

Князєва Т. М. Вплив наслідків ушкодження грунтів внаслідок бойових дій на здоровя людини та нейтралізація цих наслідків: Постановка проблеми (на прикладі національного природного парку “Меотида”)

Кравченко О., Василюк О., Войціховська А., Норенко К. Дослідження впливу військових дій на довкілля на Сході України. Філософія. 2015. № 2(134). С. 118–123.

Лісова Н. Вплив військових дій в Україні на екологічний стан території. Наукові записки ТНПУ ім. В. Гнатюка. Серія: Географія. 2017. № 2. С. 165–173. http://geography.tnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/02/27.pdf (дата звернення: 15.03.2022).

На межі виживання: знищення довкілля під час збройного конфлікту на сході України / А.Б. Блага, І.В. Загороднюк, Т.Р. Короткий та ін. ; за заг. редакцією А.П. Бущенка. Українська Гельсінська спілка з  прав людини. 2017. https://helsinki.org.ua/wp-content/uploads/2017/06/Na-mezhivyzhyvannya.pdf (дата звернення: 28.03.2022)