

Дмитро Москаленко,
студент 4 курсу
факультету фізико-математичної,
комп'ютерної та технологічної освіти
Наук. керівник: **О. П. Мягченко,** к.хім.н, доцент (Б/ДПУ)

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ АЗОВСЬКОГО МОРЯ ТА ШЛЯХИ ЇХ РІШЕННЯ

Актуальність теми полягає у необхідності аналізу причин сучасного катастрофічного стану моря, його узбережжя.

Ступінь досліджуваності проблеми незначна через відсутність достовірної інформації, що потребує продовження дослідження стану рибних запасів, антропогенного забруднення моря, причин руйнування прибережних територій.

Мета і методи дослідження – з'ясування причини погіршення екологічного стану Азовського моря, зменшення його рибних запасів та прогноз подальшого його стану.

Сутність дослідження. Азовське море, ще до середини 20 століття, являло собою унікальний об'єкт природного середовища світового значення. Кожна людина ніби розуміє важливість його збереження як джерела не тільки матеріального, а й духовного багатства. Але тепер цей колись чудовий природний об'єкт потребує серйозного захисту від основних техногенних факторів, що найбільш негативно впливають на екологічну систему Азовського моря [2]:

- сильне забруднення впадаючих в морі річок, чере які в нього потрапляють відходи металургійних та хімічних підприємств, а також комунальні, побутові неочищені стічні води;

- забруднення вод нафтою і нафтопродуктами внаслідок морських вантакоперевезень і діяльності портів;

- надмірний браконьєрський вилов риби;

- будівництво водосховищ на основних, що живлять море ріках (Дон, Кубань), перетворення цих водоймищ у гігантські промислові відстійники;

- інтенсивне впровадження в сусідніх регіонах-басейнах стоку в море зрошувального землеробства та рисосіяння, замість традиційних культур, що призвело до інтенсивної хімізації, забруднення ґрунтів, вод, засолення моря;

- інтенсивне, без дотримання екологічних і санітарних норм будівництво на узбережжі, на косах моря численних пансіонатів і баз відпочинку;

- дампінг (від англ. *damping*) – поховання в морі відходів, видалення відходів або інших предметів з пучкових морських споруд, суден і літальних апаратів, умисне знищення морських платформ, літальних апаратів, суден.[1]

Шляхи рішення екологічних проблем Азовського моря:

- зміна пріоритетів розвитку регіону – мінімізація промислового виробництва;

- скорочення безповоротного водоспоживання та збільшення

річкового стоку, в тому числі за рахунок зниження водомісткості виробництв;

- значне розширення охоронюваних територій і акваторій для збереження гено- і екофонду;
- відновлення міграційних шляхів і нерестовищ риби;
- посилення законодавства з питань управління та охорони берегової зони, – постійний моніторинг стану морського середовища прибережних районів моря;
- оптимізація і збалансованість споживання вод Північно-Кримського каналу;
- припинення скидання у море, лимани й річки неочищених стічних вод, поділ побутових і промислових стоків.[2]

Основні висновки. Азовське море стоїть на грані екологічної кризи. Основною проблемою є те, що в Україні не існує чіткої та забезпеченої необхідним фінансуванням державної політики по захисту екосистем Чорного та Азовського морів. Більше того, навіть запозичені в бюджеті скромні суми на заходи з охорони та відтворення навколишнього середовища моря не витрачаються повністю або використовуються не за призначенням. Так само вагомою проблемою є низька екологічна свідомість громадян СНГ, яку треба підвищувати, і це завдання держави в тому ж ступені, як і завдання громадян, адже якщо не розпочати спасіння Азовського моря зараз, і так вже на межі екологічної катастрофи, море може спіткати дуже сумна доля, що сильно відбивається на економічному стані України, не кажучи вже про репуту.

ЛІТЕРАТУРА

1. Маринич А. М. Географічна енциклопедія України. Т. 1. К., 1990.
2. Мягченко О.П. Екологічні проблеми Північного Приазов'я. – Бердянськ. – 2004. – 354 с.

Ілля Несветаєв,

студент 1 курсу магістратури
факультету фізичного виховання

Наук. керівник **О. П. Мягченко**, к.хім.н, доцент (БДПУ)

ЛІКАРСЬКИЙ КОНТРОЛЬ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ ЯК ПРОФІЛАКТИКА СПОРТИВНОГО ТРАВМАТИЗМУ

Актуальність цієї проблеми полягає у необхідності з'ясування причин зниження стану здоров'я молодих людей. Поступивши у ВНЗ, вони отримують додаткові навантаження: психологічні – у зв'язку зі збільшенням навчальних завдань; фізичні – у зв'язку із заняттям одним із видів спорту. Ще однією причиною досить часто є нерациональне складання розкладу практичних занять (2–3 заняття підряд протягом 6–8 годин) [1].

Ступінь досліджуваності потребує постійного вдосконалення методів спостереження і контролю за станом здоров'я та статистичної обробки результатів.