Література:

1. Environmental policy of Canada. URL: https://ewikiuk.top/wiki/Environmental_policy_of_Canada.
2. Environmental governance in Brazil. URL: https://uk.wikicsu.ru/wiki/Environmental_governance_in_Brazil#National_Environmental_Policy
3. Охорона біорізноманіття: порівняльний аналіз законодавства ЄС і України. URL: http://www.novaecologia.org/voecos-1062-2.html.
4. Екологічна політика України: цілі, напрями та інструменти реалізації. URL: https://ecopolitic.com.ua/ua/news/ekologichna-politika-ukraini-cili-napryami-ta-instrumenti-realizacii/.
5. Екологічна політика Японії. URL: https://1536-2377-1-PB.pdf (puet.edu.ua).
6. Екологічні проблеми в Індонезії. URL:https://uk.upwiki.one/wiki/Environmental_issues_in_Indonesia

Вадим ГРИЦЮК, студент
Науковий керівник: **д. геог. н., проф. Царик Л. П.**

ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ ДОЛИНИ РІЧКИ ІКВИ

Актуальність теми: Сьогодні екологічна ситуація в Україні є кризовою У контексті погіршення стану навколишнього середовища і поглиблення екологічної кризи значення річок є надзвичайно важливим оскільки вони є осередком для скупчення різних живих організмів, транспортерами питної води та забруднюючих речовин.

Мета дослідження: проаналізувати екостан природних компонентів, антропогенну перетвореність ландшафтів смарагдової ділянки р. Іква на їх відповідність зазначеним у проекті вимогам**.**

Об'єкт дослідження: відтинок долини річки Ікви в межах Тернопільської області.

Предмет дослідження: геоекологічні параметри екостану річкової долини.

Іква бере початок у селі Черниця. У межах Львівської області тече зі заходу на схід, у Тернопільській області повертає на північ та північний схід, а від міста Дубна (Рівненська область) до гирла тече на північний захід. Впадає у Стир поблизу села Торговиці [1].

Річка має 9 приток довжиною більш ніж 10 км, 18 приток довжиною до 10 км. Довжина р. Ікви 155 км, площа басейну 2250 км². Долина річки у верхів'ї коритоподібна, з крутими схилами, нижче ширина її перевищує 5 км. Заплава переважно двостороння, подекуди заболочена, від 100-200 до 650 м. Річище слабозвивисте, на окремих ділянках зарегульоване ставками і водосховищами. Ширина річища від 5 до 25 м, глибина 0,5-2,2 м. Похил річки 0,89 м/км. Пересічна витрата води 5,5 м³/с, максимальна – 77 м³/с [1].

Основними забруднювачами басейну річки є підприємства житлово-комунального господарства м. Кременеця через каналізаційні мережі якого скидається близько 80% забруднених зворотних вод. Головною причиною цього є значна зношеність каналізаційних мереж, насосних станцій, очисних споруд, несвоєчасне проведення поточних та капітальних ремонтів, припинення експлуатації обладнання у зв’язку з високою енергоємністю, низька кваліфікація обслуговуючого персоналу, недостатня увага голів територіальних громад до питань забезпечення належного функціонування згаданих об’єктів. Відсутність очистки зворотних вод гальмує розвиток населених пунктів, зокрема житлового будівництва. За останній рік Кременецький район скинув 294,2 тис. забруднюючих речовин в басейн річки. Окрім підприємств дуже сильно забруднює річку місцеве населення викидаючи в неї або поряд значну кількість твердих побутових відходів. Зазвичай викидають сміття рибалки, які ловлять рибу на ставах що пов'язані з річкою. Сміття потрапляючи у воду накопичується в місцях впавшиху русло дерев або на берегах. Також місцеве населення масово вирубує дерева, що можуть слугувати місцем гніздування птахів. Значною проблемою для біоти є браконьєри, на ставах біля річки часто знаходять сітки для незаконного вилову риби.

У наслідок воєнних дій, розпочатих армією РФ, на території Кременецького району Тернопільської області о 23.30

4 квітня 2022 року було збито ворожу ракету. Обломки ракети впали на склад з мінеральними добривами. В результаті цього було пошкоджено 6 резервуарів з аміаковими добривами. Вони витекли і потрапили до гунтових вод. У зв'язку з цим заворонилося, на деякий час, пити воду з-під крану та криниць.

Література:

1. Природні умови та ресурси Тернопільщини. За заг. ред. М.Я. Сивого, Л.П. Царика. Тернопіль: ТзОВ: «Терно-граф», 2011. 512 с.

2. Царик Л. П., Царик П. Л., Кузик І. Р., Царик В. Л. Природокористування та охорона природи у басейнах малих річок: монографія. Вид. 2-ге доп. і перероб. Тернопіль: Тайп, 2021. 162 с.

Ліля МІЛЯН, студентка
Науковий керівник: **к. геог. н., доц. Новицька С. Р.**

ЗЕМЛІ ЛІСОВОГО ФОНДУ БЕРЕЖАНСЬКОГО ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА

Ліс відіграє значну роль у життєдіяльності людини. Завдяки лісу людина отримує такі матеріальні вартості, як деревину та побічні продукти – гриби, фрукти, мед та ін. Окрім цього, ліс виступає як елемент природного краєвиду. Лісівниками України ведеться постійна діяльність, мета якої – доведення площі лісів до оптимально показника. Для проведення цієї діяльності потрібно здійснювати аналіз структури земель лісового фонду держлісгоспу, з'ясувати проблеми лісокористування в ньому та шукати напрямки оптимізації діяльності для даного державного підприємства.

Державне підприємство «Бережанське лісомисливське господарство» є структурним підрозділом Тернопільського обласного управління лісового та мисливського господарства, яке займається вирощуванням лісу, декоративного садівного матеріалу та виготовленням пиломатеріалів [1].

Західна частина Тернопільського району характеризується високим показником лісистості території. Ліси даної території перебувають у власності таких державних підприємств, як