

Еко Журнал
Акцент
"Змінювати, щоб жити"

Листопад 2022
№ 2



**ВСЕУКРАЇНСЬКЕ ВИДАННЯ РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ В ДРУКОВАНОМУ ВИГЛЯДІ ТА ЗАСОБАМИ ЕЛЕКТРОННОГО ЗВ'ЯЗКУ
В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ**

Інформування населення про оцінку впливу на довкілля, в тому числі в транскордонному контексті, спрямованої на запобігання шкоді довкіллю, забезпечення екологічної безпеки, охорони довкілля, раціонального використання і відтворення природних ресурсів, у процесі прийняття рішень про провадження господарської діяльності, яка може мати значний вплив на довкілля, з урахуванням державних, громадських та приватних інтересів.

Зміст

- 1** Льодовики Кіліманджаро можуть повністю зникнути до 2050 року
- 2** В РwC розповіли про переваги вуглецевого мита та підготовку бізнесу до СВAM
- 4** ПОВІДОМЛЕННЯ про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля
- 9** Екологічні проблеми, з якими сьогодні стикається наш світ

Засновник та Видавець
Товариство з обмеженою
відповідальністю «ГЕОАКЦЕНТ»

Головний редактор
Коренів Даниїл Ігорович

Відповідальний за випуск
Коренів Даниїл Ігорович

**Видання виходить кожен місяць
за наявності матеріалів**

Адреса редакції:
Україна, 03035, м. Київ,
вул. Солом'янська, буд. 1;
тел.: +380732577266;
geo.accent.tov@gmail.com

**Свідоцтво про реєстрацію
засобу масової інформації**
КВ 25247-15187Р від 7.09.2022 р.

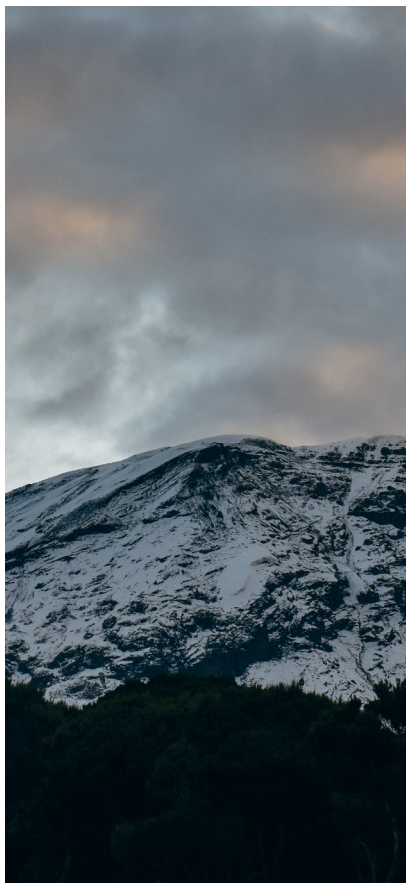
**Журнал не завжди поділяє позицію
авторів публікації**

**Видання розповсюджуються
безкоштовно**

**За достовірність інформації несуть
відповідальність автори публікації
та рекламодавці**
Віддруковано
ФOP Щуренко Валерія Миколаївна

**Наклад 3000 прим.
Замовлення № 111/1**

**Дата виходу в світ
29 Листопада 2022 року**



Льодовики Кіліманджаро можуть повністю зникнути до 2050 року

Льодовики в усьому світі, зокрема й на африканському континенті, можуть зникнути за кілька десятиліть. Науковці склали список локацій, на яких розтане лід, зокрема й на найвищій точці Африки – Кіліманджаро.

Вчені-екологи прогнозують, що це станеться до 2050 року, йдеться у звітах ООН та ЮНЕСКО.

Лід на вершинах об'єктів танути-ме незалежно від того, чи боротимуться з глобальним потеплінням.

До списку об'єктів ЮНЕСКО входять 50 локацій, на яких знаходиться 186 тисяч льодовиків. Вони всі можуть зникнути.

Це майже 10% льодовиків Землі, які розташовуються у туристичних місцях чи регіонах, священних для місцевих жителів.

Вони втрачають 58 мільярдів тонн льоду щороку, що еквівалентно загальному річному обсягу води з Франції та Іспанії.

Попри те, що додаткове танення певною мірою врівноважує інші наслідки зміни клімату (наприклад, запобігає висиханню річок у хвилі спеки), воно швидко досягає критичного порогу.

Список локацій, льодовики яких можуть зникнути до 2050 року:

Гірканські ліси (Іран);
Національний парк Дурмітор (Чорногорія);
Національний парк Вірунга (Демократична Республіка Конго);
Мальовничий та історичний район Хуанлун (Китай);
Єллоустонський національний парк (США);
Національний парк/природний ліс Маунт-Кенія (Кенія);
Піренеї Мон-Пердю (Франція, Іспанія);
Національний парк гір Рувензорі (Уганда);
Плато Путорана (Росія);
Swiss Tectonic Arena Сардона (Швейцарія);
Національний парк Наханні (Канада);
Національний парк Лоренца (Індонезія);
природна система заповідника Острів Врангеля (росія);
Національний парк Кіліманджаро (Танзанія);
Йосемітський національний парк (США);
Доломітові Альпи (Італія);
Незаймані ліси Комі (росія).

Інші льодовики ще можна врятувати, якщо викиди парникових газів різко скоротити, а глобальне потепління обмежити на рівні 1,5°C, попередила ЮНЕСКО у своїй доповіді.

Водночас у світі залишається все менше місць, достатньо холодних для того, щоб льодовики справді виростали.

Джерело: unesco



В PwC розповіли про переваги вуглецевого мита та підготовку бізнесу до СВАМ

Імпортери повинні бути готові до виконання вимог СВАМ з 2023 року

Фахівці мережі консалтингу та аудиту PricewaterhouseCoopers (PwC) закликали імпортерів з багатонаціональних корпорацій (MNC) підготуватися до впровадження механізму коригування вуглецевих кордонів (СВАМ).

Вони порадили MNC оцінити обсяг і деталізацію СВАМ з точки зору загального бізнесу, вплив екологічного оподаткування на бізнес, а також переосмислити ланцюг поставок, де це необхідно, повідомляє ITR.

Автори наголосили, що СВАМ є цікавим політичним заходом, оскільки він дає можливість перепроєктувати ланцюжки створення вартості MNC. Зокрема, СВАМ стосується витрати зовнішніх ефектів та локалізації викидів CO₂ на транзакційному рівні.

Наразі СВАМ перебуває на стадії обговорення серед співзаконодавців ЄС, і його прийняття займає важливе місце в політичному порядку денному. Очікується, що досягнення угоди щодо СВАМ відбудеться до кінця 2022 року.

“Пропозиція Європейської комісії передбачає поступове запровадження СВАМ, починаючи з 2023 року.



Спочатку застосовуватимуться лише зобов'язання щодо звітності, але з 2026 року СВAM має бути повністю застосованим, а сертифікати СВAM потрібно буде здавати", – йдеться в матеріалі.

Так імпортери повинні бути готові до виконання вимог СВAM з 2023 року. Наприклад, щоквартально звітувати про викиди в процесі виробництва для продуктів, які підпадають під дію СВAM.

Як відомо, СВAM охоплюватиме:

- залізо та сталь;
- алюміній;
- добрива;
- цемент;
- електроенергію.

Автори пояснили, що імпортери також повинні будуть подати заявку на отримання дозволу СВAM і звітувати про прямі викиди, що виникають у результаті їх виробничих процесів, а також про ціну вуглецю, сплачену за кордоном.

У пропозиції СВAM Єврокомісія пояснює, що європейські імпортери стикатимуться з витратами на відповідність і зобов'язаннями щодо моніторингу фактичних викидів. Викиди можуть бути декларовані за значенням за замовчуванням, що обмежує витрати на моніторинг і дозволяє уникнути важкого навантаження на картування викидів для міжнародних виробників.

“Однак використання значень за замовчуванням замість перевірених викидів може призвести до охоплення викидів, які не обов'язково були створені під час виробничого процесу, якщо постачальник має менш вуглецевоємний процес виробництва порівняно зі значеннями за замовчуванням”, – пояснили фахівці PwC.

Проте моніторинг фактичних викидів у процесі виробництва створює додаткові витрати.

Очікується, що СВAM матиме більший вплив на такі країни:

- росія;
- Україна;
- Туреччина;
- Китай;
- США;
- Великобританія.

Автори зазначили, що окрім додаткових зобов'язань щодо відповідності, з 2026 року також буде фінансовий вплив. Імпортери повинні надати сертифікати СВAM, що відповідають загальній кількості вбудованих викидів імпортованих товарів. Ціни на сертифікати СВAM відображають середню ціну Системи торгівлі квотами на викиди ЄС на момент закриття кожного календарного тижня.

Вони вважають, що СВAM може мати більший вплив на певні галузі, особливо якщо взяти до уваги непрямі викиди. Потенційний фінансовий вплив такий, що компаніям вкрай важливо оцінити свій ризик у всьому ланцюжку створення вартості та, якщо необхідно, обрати альтернативи.

Джерело: ITR



Додаток 2

до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

**про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРНЕФТЕГАЗРАЗВЕДКА»,
код згідно з ЄДРПОУ 32398168**

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання

01011, місто Київ, вулиця Панаса Мирного, будинок 6, офіс 301,
тел. +380 (96) 042 53 29

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*.

Планована діяльність, її характеристика.

Влаштування (спорудження) пошукової свердловини №1 на Західно-Базаліївській структурі Базаліївської ліцензійної ділянки. Влаштування (спорудження) пошукової свердловини №2 на Західно-Базаліївській структурі Базаліївської ліцензійної ділянки.

Планована глибина свердловин - максимальна 2500 м; спосіб буріння - роторний. Кріплення ствола свердловин передбачається високогерметичними обсадними трубами.

Положення осі стовбура свердловин: пошукова свердловина №1 похило-скерована; пошукова свердловина №2 вертикальна свердловина.

Технічна альтернатива 1.

Влаштування (спорудження) пошукової свердловини №1 на Західно-Базаліївській структурі Базаліївської ліцензійної ділянки. Влаштування (спорудження) пошукової свердловини №2 на Західно-Базаліївській структурі Базаліївської ліцензійної ділянки.

Проектна глибина свердловин (максимальна): пошукова свердловина № 1 глибиною до 2500 м; пошукова свердловина № 2 глибиною до 2500 м. Спосіб буріння - роторний. Кріплення ствола свердловин високогерметичними обсадними трубами. Положення осі стовбура

свердловин: пошукова свердловина №1 похило-скерована; пошукова свердловина №2 вертикальна свердловина. Буріння свердловин планується здійснювати верстатом з дизельним приводом.

Технічна альтернатива 2.

Влаштування (спорудження) пошукової свердловини №1 на Західно-Базаліївській структурі Базаліївської ліцензійної ділянки. Влаштування (спорудження) пошукової свердловини №2 на Західно-Базаліївській структурі Базаліївської ліцензійної ділянки.

Проектна глибина свердловин (максимальна): пошукова свердловина № 1 глибиною до 2500 м; пошукова свердловина № 2 глибиною до 2500 м. Спосіб буріння - роторний. Кріплення ствола свердловин високогерметичними обсадними трубами. Положення осі стовбура свердловин: пошукова свердловина №1 похило-скерована; пошукова свердловина №2 вертикальна свердловина.

Буріння свердловин планується здійснювати верстатом з електричним приводом.

У зв'язку із віддаленістю території планованої діяльності від електромереж відповідної потужності, використання верстата із електричним приводом недоцільне.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Чугувський район, Харківська область, біля с. Таганка (з північної сторони) - за межами населених пунктів.

Географічні координати свердловин (плановані)

Номер свердловини	Система координат WGS 84	
	Широта (N)	Довгота (E)
Пошукова свердловина №1	49°49'06,17"	36°52'36,47"
Пошукова свердловина №2	49°49'41,60"	36°52'28,67"

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

* Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

Чугуївський район, Харківська область, біля с. Таганка (з північної сторони) - за межами населених пунктів.

Номер свердловини	Система координат WGS 84	
	Широта (N)	Довгота (E)
Пошукова свердловина №1	49°48'51.2"	36°53'05.1"
Пошукова свердловина №2	49°48'54.1"	36°52'45"

Пошукова свердловина №1-111м до житла; Пошукова свердловина №2 - 122 м до житла.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Розвиток галузі видобування вуглеводнів в регіоні забезпечує економічну самостійність регіону, розвиток економіки та соціальної сфери регіону. Видобування вуглеводнів - джерело поповнення місцевого та державного бюджетів, спрямоване на зміцнення паливно-енергетичної бази України та створення робочих місць у регіоні. Частина рентної плати за користування надрами надходить до місцевих бюджетів всіх рівнів за місцезнаходженням (місцем видобутку) відповідних природних ресурсів. Видобуті вуглеводні можуть використовуватися в регіоні для місцевих потреб. Пошук та наступний видобуток вуглеводнів планується здійснювати із свердловин, що розташовані за межами населених пунктів. При реалізації планованої діяльності буде забезпечено мінімальний вплив на довкілля та населення.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

Для буріння свердловин передбачається використання бурового верстату з дизельним приводом потужністю не менше 5000 кВт, вантажопідйомністю не менше 300 т з системою верхнього приводу.

Проектна глибина кожної свердловини буде становити до 2500 м. Передбачається безамбарний спосіб буріння. Площа земельної ділянки для буріння кожної свердловини становить до 2,0 га.

Планована тривалість будівництва (буріння) кожної свердловини становить до 300 діб.

Кількість працівників до 45 осіб.

Роботи з будівництва свердловин здійснюються послідовно з використанням одного обладнання: свердловина №1 потім свердловина №2.

Для забезпечення питного водопостачання буде використовуватися привізана вода (бутильована вода з найближчого населеного пункту), для технічного використання при бурінні свердловин, передбачається спорудження водозабірної свердловини на території кожного бурового майданчика (разом 2 водозабірні свердловини). Глибина кожної водозабірної свердловини (орієнтовна) буде становити до 100 м. Вода, яка буде використовуватися для технічних потреб при бурінні свердловин, за якістю буде відповідати воді технічній. Планований дебіт кожної свердловини до 10 м³/год.

Очікувані об'єми видобутку вуглеводнів становлять:

- природного газу до 300 тис.м³/добу;
- нафти до 5 т/добу.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

- зняття та використання родючого шару ґрунту відповідно до вимог чинного законодавства;
- поводження з відходами відповідно до вимог чинного

законодавства;

- дотримання режиму водоохоронних зон та прибережних захисних смуг поверхневих водних об'єктів відповідно до вимог чинного законодавства;

- дотримання розмірів санітарно-захисної зони відповідно до вимог чинного

законодавства (ДСП 173-96);

- не перевищення гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць на межі житлової забудови;

- здійснення викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на підставі дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- здійснення забору підземних вод на підставі дозволу на спецводокористування;

- не перевищення нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел;

- розміщення об'єктів планованої діяльності повинно бути за межами об'єктів природно-заповідного фонду, об'єктів екологічної мережі, об'єктів історико-культурного призначення;

- виконання обмежень щодо використання земельних ділянок, встановлених у документах, що посвідчують право користування земельними ділянками, згідно з нормами чинного законодавства України;

- територіальні обмеження, визначені межами та умовами правовстановлюючих документів на земельні ділянки;

- дотримання правил пожежної та техногенної безпеки відповідно до вимог чинного законодавства;

- виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів та охорони надр;

- виконання санітарних обмежень щодо допустимих рівнів звуку.

щодо технічної альтернативи 2

- ті ж обмеження, що і для технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1

- територіальні обмеження, визначені межами та умовами правовстановлюючих документів на земельні ділянки;

- дотримання режиму водоохоронних зон та прибережних захисних смуг поверхневих водних об'єктів відповідно до вимог чинного законодавства;

- дотримання розмірів санітарно-захисної зони відповідно до вимог чинного законодавства (ДСП 173-96);

- компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки та виробничої санітарії;

- розміщення об'єктів планованої діяльності з урахуванням обмежень щодо об'єктів природно-заповідного фонду, об'єктів екологічної мережі, об'єктів історико-культурного призначення.

щодо територіальної альтернативи 2

- ті ж обмеження, що і для територіальної альтернативи 1.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи1:

- проведення топографо-геодезичних, інженерно-геологічних, екологічних та інших вишукувань у необхідному обсязі, згідно з чинним законодавством, для забезпечення раціонального використання природних ресурсів, а також забезпечення виконання охоронних, відновлюваних,

захисних та компенсаційних заходів;

- зняття та максимальне збереження родючого шару ґрунту;

- облаштування бурового майданчика залізобетонними плитами в місцях можливого потенційного забруднення ґрунту;

- організація відведення дощових та талих вод;

- виконання комплексу технологічних, технічних, організаційних рішень для забезпечення надійної безаварійної роботи;

- облаштування гідроізоляованих ємностей для збирання стічних вод;

- організація зон санітарної охорони навколо водозабірної свердловини.

щодо технічної альтернативи 2:

- еколого-інженерна підготовка і захист території такі як для технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1:

Компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки та виробничої санітарії.

Впровадження заходів спрямованих на попередження забруднення довкілля відходами буріння при реалізації планованої діяльності.

Забезпечення нормативних охоронних меж.

щодо територіальної альтернативи 2

- як для територіальної альтернативи 1.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1

- клімат, мікроклімат. Викиди парникових газів в атмосферу будуть короточасні та незначні, вплив на клімат та мікроклімат відсутній;

- **атмосферне повітря.** Джерела впливу: під час спорудження - будівельна техніка та автотранспорт; технологічне обладнання для буріння та випробування свердловин; обладнання для проведення ремонтних робіт; при випробуванні свердловин на приплив нафтогазових флюїдів, дизель-генератор та ємність для зберігання палива, зберігання відходів буріння та приготування бурових розчинів; під час експлуатації - викиди від спалювання газу на факелі при планових продувках свердловин під час досліджень та ремонтів. Можливий вплив: забруднення атмосферного повітря внаслідок викиду забруднюючих речовин при бурінні та випробуванні свердловин, виконанні ремонтних та будівельних робіт. Значення концентрацій по всіх забруднюючих речовинах, які будуть викидатися в атмосферне повітря, передбачаються нижче гранично-допустимих. Шумовий вплив передбачається в межах нормативного;

- **водне середовище.** Вплив не очікується. Планована діяльність здійснюється за межами водоохоронних зон та прибережних захисних смуг водних об'єктів. Забір води з водозабірних свердловин на технічні потреби, буде здійснюватися на підставі дозволу на спецводокористування. Забруднені стічні води що будуть утворюватися при реалізації планованої діяльності та дощові стоки з бурового майданчика будуть збиратися в гідроізоляовані ємності з подальшим вивезенням спеціалізованими підприємствами. Господарсько - побутові стоки збираються в герметичну металеву ємність з подальшим вивезенням стоків спеціалізованими підприємствами. Скид стічних вод в

поверхневі водні об'єкти відсутній. Вплив на водне середовище (поверхневі води) в штатних ситуаціях відсутній, оскільки відсутні джерела, які впливають на стан водного середовища

Вплив на підземні води - під час будівництва, в процесі буріння свердловин, передбачається втручання в підземні горизонти з прісними водами, але раціональна конструкція свердловин, яка включає спуск обсадних колон з наступним цементуванням високоміцними портландцементами дозволяє попередити забруднення горизонтів з прісними водами та інші негативні наслідки у вигляді техногенних змін та деформації земної поверхні. Вплив на гідрогеологічне середовище в межах нормативного. В процесі буріння водозабірної свердловини також передбачається втручання в підземні горизонти з прісними водами, з метою збереження природних умов, що забезпечують захищеність водоносних горизонтів, передбачається затрубна цементация обсадної колони від нижнього зрізу до устя. При виконанні планованих заходів вплив на підземні води в межах нормативного;

- **вплив на геологічне середовище (надра)** - під час спорудження свердловин, передбачається порушення нормативного стану геологічного розрізу в процесі буріння, але раціональна конструкція свердловин, яка включає спуск обсадних колон з наступним цементуванням високоміцними портландцементами дозволяє попередити негативні наслідки у вигляді техногенних змін та деформації земної поверхні, вплив на геологічне середовище помірний;

- **вплив на ґрунти** - механічні порушення поверхневого шару ґрунту при проведенні земляних робіт; для мінімізації впливу на ґрунти передбачається зняття та зберігання родючого шару ґрунту, а по закінченню будівництва планується відновлення/рекультивация земель. Вплив нормативний при будівництві в наслідок знімання родючого шару ґрунту. В складі викидів при реалізації планованої діяльності відсутні небезпечні речовини що можуть вплинути на стан ґрунтів;

- **рослинний та тваринний світ.** Вплив на рослинний та тваринний світ можливий під час будівництва об'єктів планованої діяльності - при проведенні земляних робіт, через порушення вторинної рослинності та зміни звичайних умов мешкання фауни, що живе у ґрунті, порушенні сільгоспугідь. В межах бурових майданчиків природна флора і фауна збіднені. Під час експлуатації свердловин - вплив на рослинний та тваринний світ відсутній;

- **природно-заповідні об'єкти.** Вплив не очікується. В районі реалізації планованої діяльності відсутні об'єкти природно-заповідного фонду та території перспективні для заповідання;

- **навколишнє соціальне середовище.** Джерела впливу: технологічне обладнання, автотранспорт. Можливий вплив: в разі наднормативного забруднення атмосферного повітря та підвищення шумового впливу через порушення умов експлуатації технологічного обладнання та автотранспорту. Об'єкти планованої діяльності розташовані за межами населених пунктів, не створюють негативного впливу на соціальні умови життєдіяльності та здоров'я місцевого населення. Планована діяльність спрямована на забезпечення енергоресурсами населення і промисловості регіону, залучення інвестицій в економіку регіону;

- навколишнє техногенне середовище. Вплив не очікується, порушення експлуатаційної надійності довколишніх техногенних об'єктів не передбачається;

- архітектурна, археологічна та культурна спадщина. Вплив не очікується, діяльність на територіях та об'єктах архітектурної, археологічної та культурної спадщини не передбачається;

- рельєф, ґрунти, ландшафт: основні фактори впливу
- будівельні роботи, що впливають на стан ґрунтів (механічні порушення поверхневого шару ґрунту). Тимчасова зміна ландшафту через проведення планованої діяльності;

- поводження з відходами. Поводження з відходами буде здійснюватися у відповідності з вимогами чинного законодавства. Відходи будуть зберігатися в герметичних контейнерах відповідно до класу небезпеки з подальшою передачею їх на видалення, розміщення, захоронення, утилізацію згідно укладених договорів з спеціалізованими підприємствами, під час експлуатації свердловин утворення відходів не передбачається. Вплив нормативний, опосередкований, допустимий.

щодо технічної альтернативи 2

Для технічної альтернативи 2, сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля співпадають з технічною альтернативою 1. Впливи при бурінні такі ж як і для технічної альтернативи 1, за винятком викидів від дизельних двигунів бурового верстата, що при реалізації технічної альтернативи 2 будуть відсутні. При будівельних роботах у випадку технічної альтернативи 2 будуть додаткові впливи пов'язані з прокладанням лінії електропередач відповідної потужності, а саме: додаткові викиди і шумовий вплив при роботі будівельної техніки; додаткові відходи при будівельних роботах з прокладання траси лінії електропередач; додатковий відвід землі для траси лінії електропередач; додатковий вплив на ґрунти в межах траси лінії електропередач; видалення зелених насаджень в межах прокладання лінії електропередач; додаткове споживання водних ресурсів на господарсько-побутові та технологічні потреби. Проведення робіт з прокладання лінії електропередачі негативно вплине на соціальне середовище через виконання будівельних робіт в межах та/або населених пунктів.

щодо територіальної альтернативи 1

Здійснення планованої діяльності в межах відведених земельних майданчиків не спричинить значного негативного впливу на оточуюче середовище та здоров'я населення. При реалізації планованої діяльності буде забезпечено виконання вимог чинного законодавства, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівних та територіальних обмежень згідно чинного законодавства України.

щодо територіальної альтернативи 2

як для територіальної альтернативи 1.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

Належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля, та підлягають оцінці впливу на довкілля, відповідно до:

- ст. 3, ч. 3, п. 1, Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (глибоке буріння, у тому числі геотермальне буріння, буріння з метою зберігання радіоактивних відходів, буріння з метою водопостачання (крім буріння з метою вичерплення стійкості ґрунтів);

- ст. 3 ч. 3, п. 3.1 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (видобувну промисловість: видобування корисних копалин, крім корисних копалин місцевого значення, які видобуваються землевласниками чи землекористувачами в межах наданих їм земельних ділянок з відповідним цільовим використанням).

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацеплених держав))

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності з вимогами статті 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» з урахуванням сфер, джерел та видів можливого впливу на довкілля. До звіту з оцінки впливу на довкілля будуть включені з достатньою деталізацією наступні планові показники:

- опис місця провадження планованої діяльності та цілі планованої діяльності;

- опис основних характеристик планованої діяльності;

- опис поточного стану довкілля та факторів довкілля;

- оцінка впливу планованої діяльності на геологічне середовище, атмосферне повітря, поверхневі, підземні води, ґрунти, рослинний та тваринний світи, техногенне середовище, соціальне середовище;

- опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів;

- зауваження та пропозиції, які надійдуть в результаті громадських обговорень.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

- проведення громадського обговорення планованої діяльності;

- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати

тати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту; врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати пов-

ністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- підтвердження Спеціального дозволу на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України, відповідно до Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 30.05.2011 № 615 (із змінами);

- дозвіл на викиди, що видається Департаментом захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- дозвіл на спеціальне водокористування, що видається територіальними підрозділами Державного агентства водних ресурсів України відповідно до Водного Кодексу України.

Інші документи дозвільного характеру, передбачені законодавством, за умови що вони не передбачають встановлення (затвердження) змін у діяльності, затвердженій (схваленій) рішенням про провадження планованої діяльності, або подовження строків її провадження (згідно пункту 9 статті 9 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»)

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, відділ оцінки впливу на довкілля.

Поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, м. Київ, 03035.

Електронна адреса: OVD@mep.gov.ua

тел./факс +38 (044) 206-31-40, +38 (044) 206-31-50

Контактна особа: Грицак Олена Анатоліївна.

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)



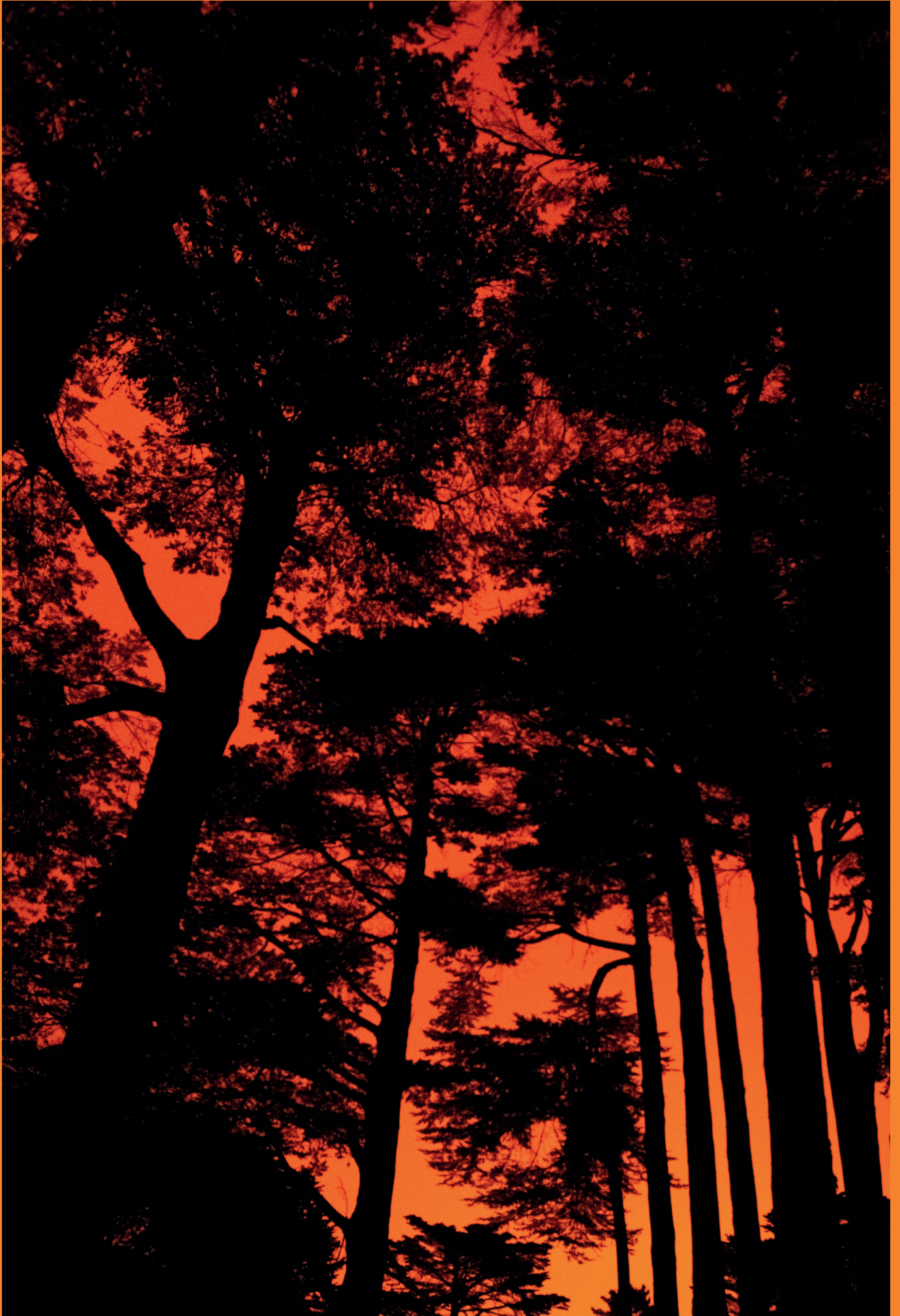
Екологічні проблеми, з якими сьогодні стикається наш світ

Навколишнє середовище не-
впинно змінюється, в тому чис-
лі внаслідок діяльності людини.
Навіть малі зміни в екосистемі
можуть спричинити величезні
катастрофи і трагедії – зараз і в
майбутньому. Аби ефективно
реагувати на небезпеку, потріб-
но розуміти, з чим ми маємо
справу.

Розглянемо 15 найважливі-
ших екологічних проблем нашої
планети.

1. Забруднення

На очищення забрудненого
повітря, води і ґрунту знадо-
бляться мільйони років. Найго-
ловніші забруднювачі – промис-
ловість та моторний транспорт.
Повітря забруднюють промис-
лові об'єкти, які викидають в ат-
мосферу різні гази і токсини, а
також використання природно-
го палива. Воду і ґрунт забруд-
нюють розливи нафти, кислот-
ні дощі, нітрати, пластик, міські
стоки, промислові відходи.



2. Глобальне потепління

В ході людської діяльності в атмосферу викидаються парникові гази, які призводять до парникового ефекту (діоксид вуглецю, метан, закис азоту, гідрофторвуглецеві сполуки, перфторвуглецеві сполуки, гексафторид сірки). Внаслідок цього відбувається зростання температури океанів та поверхні Землі, танення полярних шапок, підвищення рівня моря, а також аномальні опади, такі як несподівані повені, надмірний сніг або опустелювання земель.

4. Деградація природних ресурсів

Споживання викопного палива призводить до викидів парникових газів, що є причиною глобального потепління та зміни клімату. Сьогодні перехід на відновлювані джерела енергії, такі як сонячна енергія, вітер, біогаз та геотермальна енергія, стає все більш популярним і економічно вигідним.

6. Зміна клімату

Глобальне потепління має різні шкідливі наслідки: танення полярного льоду, поява нових захворювань, почастищення повеней, зміна пір року та погодного сценарію загалом.

8. Знищення лісів

На даний час ліси покривають 30% території суші, але щорічно ця площа скорочується. Древа є природними поглиначами вуглекислого газу, утворюють свіжий кисень, а також допомагають регулювати температуру та кількість опадів. Вирубка лісу означає знищення зеленого покриву, аби зробити землю придатною для житлового, промислового або комерційного використання.

10. Виснаження озонового шару

Озоновий шар – це невидимий захист планети від сонячної радіації, яка шкодить рослинам і тваринам та викликає зростання числа ракових захворювань шкіри у людей. Зменшення концентрації озонового шару пояснюється руйнуванням молекул озону в реакціях із різними речовинами антропогенного і природного походження (хлором та бромидом). Потрапляючи в атмосферу, ці токсичні гази створюють діру в озоновому шарі – локальний спад концентрації озону в стратосфері на 10–40%. Найбільша діра знаходиться над Антарктикою.

3. Перенаселення

Вибухове зростання кількості населення у найменш розвинених країнах викликає напружену ситуацію з ресурсами, нестачу води, палива, продуктів харчування. Інтенсивне сільське господарство через використання хімічних добрив, пестицидів та інсектицидів теж додає шкоди навколишньому середовищу.

5. Утилізація відходів

Надмірне споживання ресурсів та створення пластмас (штучно створених матеріалів на основі синтетичних або природних полімерів) створюють глобальну кризу переробки сміття. Розвинені країни скидають свої відходи в океани або відправляють у менш розвинені країни. Робота з ядерними відходами також несе величезну загрозу для здоров'я людей.

7. Втрата біорізноманіття

Діяльність людини призводить до вимирання цілих видів, зникнення їхнього середовища існування та втрати біорізноманіття. Екосистеми, що утворювалися протягом мільйонів років, знаходяться під загрозою, коли будь-який вид популяції зникає і баланс порушується.

9. Закислення океану

Разом із глобальним потеплінням, цей процес є антропогенним явищем, а саме наслідком надмірного рівня CO₂, 25% якого виробляють люди. Закислення океану зростало протягом останніх 250 років, але до 2100 року воно може збільшитись на 150%. Головний шкідливий вплив припадає на живі організми з раковинами із вуглекислого кальцію. Окислення погіршує їхню здатність утворювати раковини. Оскільки ці організми є основою харчових ланцюгів, в майбутньому наслідки можуть проявитися у морських тварин і людей.

11. Кислотні дощі

Це усі види метеорологічних опадів (дощ, сніг, дощ зі снігом, туман, град), кислотність яких вища від нормальної ($\text{pH} > 5,6$). З кінця XX століття кислотні дощі випадають у країнах Європи, Північної Америки, Азії і Латинської Америки. Їх спричиняють сполуки сірки і азоту внаслідок спалення викопного палива, виверження вулканів, гниття рослин. Кислотні опади ушкоджують будівлі, пам'ятники культури, ліси, врожаї багатьох сільськогосподарських культур, погіршують стан ґрунтів і водних екосистем.

12. Забруднення води

Чиста питна вода стає все більш цінним ресурсом, за який борються люди. Це політична і економічна проблема, яка вимагає вирішення на рівні урядів країн. Крім того, розвиток промисловості продовжує забруднювати річки і океани токсичними речовинами, які несуть загрозу для здоров'я населення планети.

13. Урбанізація

Неконтрольоване розростання міст означає міграцію населення з густозаселених територій на малозаселені, що призводить до поширення міста на все більшу кількість сільських земель. Розростання міст призводить до невідворотної зміни природного середовища, витіснення флори та фауни, деградації земель, збільшення трафіку із збільшенням шкідливих викидів в атмосферу та проблем охорони здоров'я.





14. Проблеми громадського здоров'я

Існуючі екологічні проблеми представляють великий ризик для здоров'я живих організмів. Брудна вода становить найбільшу загрозу якості життя та здоров'я населення. Стоки до річок містять токсини, хімікати та хвороботворні бактерії. Високі температури сприяють поширенню інфекційних захворювань.

15. Генетична інженерія

Молекулярна біологія дозволяє змінювати молекулярну взаємодію основних біологічних молекул у клітині та поза нею, утворюючи нові варіанти живих систем, які не виникли в ході природної еволюції. Генетична модифікація їжі може викликати серйозні екологічні проблеми у дикій природі. Наприклад, трансгенні рослини, через їхню токсичність або алергенність стануть прямою загрозою для людини, домашніх та диких тварин.

Як бачимо, людство стикнулося з великою кількістю проблем. Вчені не можуть до кінця з'ясувати причини виникнення деяких з них та їхній зв'язок з антропогенною діяльністю. Але потреба негайних змін у повсякденному житті землян стає нагальною. Якщо люди продовжуватимуть рухатися вперед у такий шкідливий для майбутнього спосіб, то майбутнього не буде. Вирішення глобальних екологічних проблем починається з нас самих, наших родин і громад, зі змін у свідомості, аби зберегти своє навколишнє середовище комфортним, безпечним, різноманітним.

Джерело: [conserve-energy-future](#)

