



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**76-ї НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ПРОФЕСОРІВ,
ВИКЛАДАЧІВ, НАУКОВИХ ПРАЦІВНИКІВ,
АСПІРАНТІВ ТА СТУДЕНТІВ УНІВЕРСИТЕТУ**

ТОМ 1

14 травня – 23 травня 2024 р.

АНАЛІЗ БАЗОВИХ ПОЛОЖЕНЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ДТЕК

Екологічна політика є важливою складовою стратегії будь-якої великої компанії, особливо в галузі енергетики, де вплив на довкілля може бути значним. У наш час дотримання принципів сталого розвитку та збереження екологічного балансу стає необхідністю. Однією з компаній, яка активно працює над зменшенням екологічних наслідків своєї діяльності, є ДТЕК.

Екологічна політика ДТЕК [1] базується на принципах сталого розвитку, збалансованого використання ресурсів та мінімізації негативного впливу на довкілля. Ключові аспекти цієї політики включають:

- зменшення викидів парникових газів шляхом модернізації енергетичних установок та використання альтернативних джерел енергії;
- збереження водних ресурсів та підтримка біорізноманіття у зоні впливу компанії;
- використання ефективних технологій очищення викидів та відходів;
- залучення стейкхолдерів до процесу прийняття рішень у сфері екології.

Для оцінки ефективності екологічної політики ДТЕК можна використати наступні критерії:

- ДТЕК активно впроваджує проекти з модернізації своїх енергетичних установок, що призводить до зменшення викидів CO₂ та інших шкідливих речовин. Цей показник можна виміряти за допомогою метрик забруднення повітря в зоні діяльності компанії;
- компанія веде моніторинг використання води та впливу своєї діяльності на водні екосистеми. Важливою метрикою може бути рівень забруднення водойм в зоні діяльності компанії та рівень води відновлення;
- ДТЕК активно співпрацює з місцевими громадами, НПО та урядовими органами для вирішення екологічних проблем. Ефективність цієї взаємодії можна оцінити за рівнем задоволення стейкхолдерів та кількістю спільних проектів.

Аналіз основних положень екологічної політики ДТЕК показує, що компанія віддана своєму зобов'язанню зберігання довкілля та має певні досягнення у цьому напрямку. Однак існують певні аспекти, які потребують додаткового удосконалення, зокрема, впровадження більш ефективних технологій очищення викидів та більш широке залучення місцевих громад

до процесів прийняття рішень. Рекомендується інтенсифікувати зусилля у цих напрямках для досягнення більш значних результатів у збереженні навколишнього середовища.

У контексті воєнних конфліктів та військових дій, екологічні аспекти стають однією з важливих складових стратегічного управління. ДТЕК, як один з найбільших енергетичних холдингів в Україні, також відчув вплив військових подій на екологічну політику.

Під час війни в умовах постійних обстрілів об'єктів енергетичної інфраструктури екологічна ситуація швидко погіршується через руйнування інфраструктури, забруднення ґрунтів та водних ресурсів, викиди шкідливих речовин тощо. Для ДТЕК це може мати серйозні наслідки, зокрема, на експлуатацію енергетичних об'єктів, які вимагають дотримання суворих екологічних стандартів.

Під час військових дій ДТЕК змушена адаптувати свої стратегії та плани, щоб зменшити негативний вплив на екологію. Це включає в себе зміни в роботі енергоблоків, вдосконалення систем контролю за викидами, та інші заходи для збереження екологічної стабільності.

Умови війни можуть призвести до обмежень у постачанні палива та енергоресурсів. Для зменшення залежності від зовнішніх джерел, ДТЕК повинен зосередитися на енергоефективних технологіях та ресурсозбереженні. Розвиток альтернативних джерел енергії, таких як сонячна та вітрова енергія, дозволить зменшити залежність від традиційних видів палива та зменшити негативний вплив на довкілля. Інвестиції у нові технології, такі як енергоефективні системи та зелені технології, дозволять зменшити викиди шкідливих речовин та покращити екологічні показники виробництва.

Важливим є постійний розвиток екологічної культури. Програми з екологічної освіти та свідомого споживання допоможуть залучити співробітників та споживачів до збереження довкілля та підвищення екологічної свідомості.

Військовий час накладає певні виклики на екологічну політику корпорації, проте це також може бути можливістю для переосмислення та розвитку більш стійких та екологічно безпечних практик. Вплив військового часу на екологічну політику ДТЕК є складним та багатогранним. Він вимагає від підприємства не лише адаптації до нових умов, а й активної ролі у збереженні природних ресурсів та збалансованому розвитку. Дослідження цього питання є важливим для забезпечення екологічної стійкості не лише в умовах війни, а й у мирний час.

Література

1. Охорона довкілля. Режим доступу:
https://energo.dtek.com/sustainable_development/environment/