

## План екологічних і соціальних заходів

## Нове будівництво ТЕЦ потужністю 250 МВт електричної енергії в Кам'янському районі, Дніпропетровської області

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЄСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
<b>ЕСВ 1</b>	<b>Оцінка та управління екологічними і соціальними впливами і питаннями</b>					
1.1	<p>«Укрнафта» розробить і впровадить системи екологічного і соціального управління (як частину ESG), які включатимуть у себе внутрішні аудити і нагляд за енергетичними секторами.</p> <p>У рамках системи управління ESG це включатиме у себе внутрішні аудити для забезпечення належного управління аспектами ESG, а також збирання даних для подальшого оприлюднення та підготовки звітності відповідно до національних вимог і вимог ЄС (зокрема CSRD).</p>	Управління корпоративною системою ESG, збір даних для корпоративної звітності	Вимоги національного законодавства та ЄС	Власні ресурси та консультанти	2026	Протягом року з моменту введення в експлуатацію у рамках незалежного аудиту введення в експлуатацію

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЄСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
1.2	<p>Впровадження комплексної системи управління на основі стандартів ISO 14001 та ISO 450001.</p> <p>СЕСУ буде інтегрована у корпоративну систему управління ESG з належним наглядом, верифікацією даних і внутрішніми аудитами.</p>	<p>Оптимізація екологічного управління на основі формалізованої системи.</p>	<p>Вимоги національного законодавства та ЄС</p>	<p>Власні ресурси та консультанти</p>	<p>2026</p>	<p>Розроблено і впроваджено СЕСУ.</p> <p>Річні звіти для Банку з екології, охорони праці та соціальної сфери.</p> <p>Розроблена, підписана та оприлюднена Екологічна та соціальна політика для проекту ПГУ</p>
1.3	<p>Розробка і реалізація широкої програми адаптації до вимог ЄС, зокрема стандартів звітності CSRD/ESRS. Прийняття цієї програми в якості рішення у сфері публічної політики та корпоративного управління.</p>	<p>Оптимізація звітності у сфері сталого розвитку на основі формалізованої системи.</p>	<p>Законодавство України.</p> <p>Найкраща практика</p>	<p>Власні ресурси, зовнішні консультанти</p>	<p>Початок реалізації у 2026 р. з готовністю до подання звітності за CSRD з 2027 р.</p>	<p>Спеціальний звіт для Банку про хід виконання.</p>

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЕСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
1.4	<p>Розробка Плану екологічного і соціального управління для етапу будівництва (ПЕСУБ) ПЕСУБ має бути розроблений генпідрядником, розглянутий спеціалістами «Укрнафти» з охорони довкілля та праці, і поданий до ЄБРР для погодження.</p> <p>ПЕСУБ має відображати вимоги ОВНСС і включати у себе наступні складові (з урахуванням специфіки Проєкту):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• План організації дорожнього руху</li> <li>• План управління шумом і вібрацією;</li> <li>• План управління ґрунтами і ґрунтовими водами;</li> <li>• План управління відходами (у тому числі небезпечними);</li> <li>• План управління витоками масла і хімічних речовин;</li> <li>• План управління охороною здоров'я громади;</li> <li>• План управління розміщенням працівників;</li> <li>• План найму місцевих працівників;</li> <li>• План управління закупівлями і ланцюжками постачання;</li> <li>• Процедура поводження з археологічними знахідками</li> <li>• План моніторингу</li> </ul>	Забезпечити належне управління екологічними і соціальними ризиками, пов'язаними з будівництвом.	ЕСВ №1 ЄБРР	Власні ресурси, зовнішні консультанти	До початку будівництва	Представлення документів Банку

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЕСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
	<p>На додаток до вищезазначеного ПЕСУБ повинен включати у себе задокументовані процедури для поточного визначення та оцінки екологічних та соціальних ризиків, які можуть виникнути під час виконання робіт.</p> <p>«Укрнафта» повинна забезпечити, щоб ПЕСУБ також охоплював будівництво газопроводу та лінії електропередачі.</p>					
1.5	<p>План екологічного і соціального управління для етапу експлуатації (ПЕСУЕ)</p> <p>ПЕСУЕ має бути розроблений генпідрядником, розглянутий спеціалістами «Укрнафти» з охорони довкілля та праці, і поданий Кредиторам для погодження до введення в експлуатацію.</p> <p>ПЕСУЕ має відображати вимоги ОВНСС і включати у себе всі необхідні заходи, процедури та управлінські ресурси для пом'якшення та вирішення визначених екологічних і соціальних впливів і питань. Крім цього, він має включати у себе процедури реагування на непередбачені екологічні та соціальні проблемні питання.</p>	<p>Забезпечити належне управління екологічними і соціальними ризиками, пов'язаними з експлуатацією.</p>	ЕСВ №1 ЄБРР	Власні ресурси, зовнішні консультанти	До введення в експлуатацію	Представлення ПЕСУЕ ЄБРР

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЄСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
<b>ЄСВ 2</b>	<b>Трудові відносини та умови праці</b>					
2.1	Оновлення існуючої політики управління людськими ресурсами та пов'язаних з нею управлінських планів і процедур з охопленням усіх працівників, підрядників і субпідрядників.	Управління трудовими відносинами і умовами праці відповідно до національного трудового законодавства та ЄСВ №2 ЄБРР.	ЄСВ №2 ЄБРР Добровільно та згідно з найкращою практикою	Власні ресурси, зовнішні консультанти Призначення відповідальних	4 кв. 2025 р.	Спеціальний звіт для Банку про впровадження Системи
2.2	Розробити і впровадити механізм подання та розгляду скарг працівників для «Укрнафти», генпідрядника і субпідрядників з визначеними правилами участі представників працівників у врегулюванні відповідних спорів.	Створення каналу для отримання скарг працівників і прозорого та послідовного механізму для їхнього врегулювання.	ЄСВ №2 ЄБРР	Власні ресурси, зовнішні консультанти Призначення відповідальних	3 кв. 2025 р.	Включення інформації до звітів про хід реалізації Проекту для Банку
2.3.	Розробити і впровадити корпоративний Кодекс поведінки та етики, який поширюватиметься на працівників, підрядника і персонал охорони.	Запобігання харасменту та зловживанню владою під час реалізації проекту.	ЄСВ №2 та №4 ЄБРР	Власні ресурси, зовнішні консультанти	3 кв. 2025 р.	Включення інформації до звітів про хід реалізації Проекту для Банку

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЕСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
<b>ЕСВ 3</b>	<b>Ресурсоефективність, запобігання та контроль викидів</b>					
3.1.	Забезпечити проектування і будівництво нової ТЕЦ відповідно до Найкращих Доступних Технологій (НДТ), а також відповідність Висновкам НДТ для ВСУ. Провести аудит протягом одного року після введення в експлуатацію для перевірки дотримання цих вимог	Забезпечення дотримання вимог Банку та ЄС.	ЕСВ №3 ЄБРР та вимоги ЄС	Проектні організації та генпідрядник	Протягом 1 року після введення в експлуатацію	Незалежна оцінка протягом 1 року з моменту введення в експлуатацію
3.2.	Встановлення систем сухого охолодження для забезпечення відповідності вимогам НДТ та ресурсоефективності	Забезпечення управління водними ресурсами	ЕСВ №3 ЄБРР та вимоги ЄС	Підрядники	Протягом 1 року після введення в експлуатацію	Незалежна оцінка
3.3.	Розробити і впровадити систему безперервного моніторингу викидів (СБМВ) відповідно до вимог НДТ ВУС/ДПВ, також з урахуванням моніторингу якості повітря, що подаватиметься на ПГУ.	Покращений екологічний моніторинг	ЕСВ №3 ЄБРР Висновки НДТ ВСУ	Генпідрядник, власні ресурси, зовнішні консультанти Вартість 100 000 євро	1 кв. 2027 р.	Включення інформації до РЕСЗ
3.4	Розробити і впровадити систему моніторингу стічних вод, рідких і твердих відходів та їхньої належної утилізації із забезпеченням їхньої категоризації згідно з законодавством.	Покращений екологічний моніторинг	ЕСВ №3 ЄБРР Добровільно та відповідно до найкращої практики	Генпідрядник, власні ресурси, зовнішні консультанти	1 кв. 2028 р.	Включення інформації до РЕСЗ

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЕСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
3.5	Звітність про викиди парникових газів (ПГ) Збирати кількісні дані про викиди ПГ та включати їх у щорічні звіти для ЄБРР.	Моніторинг викидів ПГ.	ЕСВ №3 ЄБРР	Власні ресурси, зовнішні консультанти	2 кв. 2028 р.	Включення інформації до РЕСЗ
3.6	Історичне забруднення ґрунту На пропонованому майданчику є місця з можливим забрудненням ґрунту. Необхідно провести додатковий аналіз та у разі підтвердження наявності забруднення виконати ремедіацію зі збором повного пакету відповідної документації («chain-of-custody»), який зокрема має включати у себе ліцензії підрядників, що брали участь у цьому процесі. Після завершення робіт необхідно провести верифікацію проб для перевірки дотримання стандартів.	Забезпечити вирішення питання історичного забруднення ґрунтів відповідно до повних зобов'язань «duty-of-care».	ЕСВ №3 ЄБРР	Зовнішні консультанти	До будівництва	Подання звіту з інформацією про ремедіаційні роботи, у тому числі повного пакету документації «chain-of-custody»
3.7.	Домовитися про принципи тимчасової паралельної експлуатації нової ПГУ та старої ТЕЦ для забезпечення безперебійного постачання тепла та електроенергії споживачам	Обговорення співпраці з комунальним підприємством	Добровільно та відповідно до найкращої практики	Власні ресурси	4 кв. 2025 р.	Включення інформації до річного звіту для Банку

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЕСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
ЕСВ 4	<b>Охорона праці</b>					
4.1	План охорони праці: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Розробити План охорони праці (ПОП) для етапів будівництва та експлуатації проекту, який має враховувати галузеві та загальні ризики, пов'язані з будівництвом та експлуатацією.</li> </ul>	Мінімізація травм та летальних випадків на виробництві	ЕСВ №4 ЄБРР Гайдлайни МФК	Проектна компанія Генпідрядник Підрядник, який відповідатиме за експлуатацію та технічне обслуговування	До будівництва	ПОП
4.2	Система охорони праці та моніторинг: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Забезпечити наявність систем і процедур, які включатимуть у себе періодичні інструктажі з охорони праці, інструкції та дозволи на виконання робіт;</li> <li>- Проводити періодичні медичні огляди персоналу для визначення необхідних заходів у сфері охорони праці, забезпечити використання загальних і спеціалізованих ЗІЗ з урахуванням потенційних ризиків від сусідніх підприємств.</li> </ul>	Оптимізація охорони праці  Вжиття необхідних заходів у сфері охорони праці	ЕСВ №4 ЄБРР Добровільно та відповідно до найкращої практики	Власні ресурси, зовнішні консультанти	1 кв. 2026 р.	Система моніторингу охорони праці, виробничі ризики визначені та усунені чи мінімізовані шляхом внесення змін в умови на робочих місцях та застосування ЗІЗ, наявні необхідні процедури та моніторинг, проводяться регулярні аудити.

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЕСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
4.3	План організації дорожнього руху (ПОДР): Розробити ПОДР для проєкту з описом маршрутів руху транспорту, які не впливатимуть на чутливі рецептори, а також правилами перевезень (графік, швидкість, перевірки, зміни).	Мінімізація потенційних впливів від робіт. Мінімізація травм та летальних випадків на виробництві. Громадська безпека.	Належна практика	Власні ресурси, зовнішні консультанти	До початку будівництва	План має бути узгоджений з відповідними установами та публічно оприлюднений
4.4	План забезпечення безпеки: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Генпідрядник повинен підготувати Оцінку ризиків безпеки (ОРБ) для етапу будівництва та узгодити її з «Укрнафтою» та відповідними органами.</li> <li>- План повинен забезпечувати безпеку працівників, підрядників та громадськості (у тому числі з використанням укриттів), а також запобігання проникненню сторонніх осіб, крадіжкам та навмисній шкоді.</li> <li>- У Плані має міститися інформація про залучення озброєної охорони для забезпечення безпеки у Проєкті.</li> </ul>	Мінімізація потенційних безпекових ризиків	ЕСВ №4 ЄБРР	Власні ресурси, зовнішні консультанти	На етапі розробки проєктної документації	Підготовка спеціального звіту для Банку про виконання цього пункту

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЕСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
4.5	Підготувати і представити перелік усіх норм, стандартів і сертифікатів, які будуть необхідні на етапі проектування, будівництва, замовлення обладнання, а також для охорони довкілля, охорони праці та безпеки на об'єкті.	Оптимізація охорони праці	Добровільно та відповідно до найкращої практики	Власні ресурси, зовнішні консультанти	4 кв. 2025 р.	Включення переліку до звітів для ЄБРР

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЕСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
ЕСВ 5	<b>Землевідведення, примусове відселення та економічне витіснення</b>					
5.1	<p>Землевідведення для газопроводу та лінії електропередачі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- До остаточного затвердження детального маршруту газопроводу та лінії електропередачі виконати оновлений аналіз відповідних земельних ділянок та їхнього поточного використання з визначенням потенційної необхідності у компенсації та ризику економічного витіснення. Цей процес має включати у себе додаткові консультації за потреби та отримання незаперечення від кредиторів.</li> <li>- Жодні будівельні роботи не можуть бути розпочаті за межами майданчика проекту до визначення та оцінки впливів, пов'язаних із землевідведенням, та відповідної компенсації.</li> </ul>	Впливи землевідведення визначені та оцінені відповідно до національного законодавства та ЕСВ №5 ЄБРР	ЕСВ №5 ЄБРР	Власні ресурси, зовнішні консультанти	Під час вибору маршруту, але до будівництва	Письмова оцінка надана Банку (кредиторам) для отримання незаперечення.

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЄСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
<b>ЄСВ 6</b>	<b>Біорізноманіття та живі природні ресурси</b>					
6.1	Оцінка біорізноманіття та живих природних ресурсів Необхідно виконати оцінку біорізноманіття для підтвердження відсутності цінних елементів біорізноманіття та необхідного обсягу вирубки дерев	Проект реалізується на існуючому промисловому майданчику, але звіт підтвердить його придатність	ЄСВ №6 ЄБРР	Зовнішній консультант	На етапі розробки проектної документації	Включити інформацію до звіту для Банку
<b>ЄСВ 8</b>	<b>Культурна спадщина</b>					
8.1	Процедура поводження з археологічними знахідками (ППАЗ): Розробити ППАЗ і виконати оцінку ймовірності таких знахідок і впливів на культурну спадщину під час вибору маршруту газопроводу.	Забезпечити належне поводження з археологічними знахідками на етапі будівництва	ЄСВ №8 ЄБРР Добровільно та відповідно до найкращої практики	Власні ресурси, зовнішні консультанти	Q4 2025 Під час вибору маршруту, але до будівництва	Процедура повідомлена Банку
<b>ЄСВ 10</b>	<b>Оприлюднення інформації та залучення зацікавлених сторін</b>					
10.1.	Розробити систему корпоративного розкриття інформації та звітності і надавати основну інформацію про корпоративні заходи, а також екологічні та соціальні ризики і впливи на рівні ТЕЦ відповідно до національних вимог і вимог ЄС (зокрема CSRD)	Забезпечити оприлюднення та звітність на рівні станції та корпоративному рівні	Найкраща практика Законодавство ЄС ЄСВ №1 та №10	Власні ресурси, Корпоративна система ESG	Протягом одного року після введення в експлуатацію	Онлайн-публікація звіту та KPI

№	Захід	Екологічні та соціальні ризики (відповідальність/ позитивні досягнення)	Вимоги (законодавства, ЕСВ ЄБРР, найкращої практики)	Ресурси, інвестиційні потреби, відповідальність	Термін	Цільові показники і критерії оцінки успішної реалізації
10.2	<p>План залучення зацікавлених сторін (ПЗЗС) для проекту:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Розробити і впровадити ПЗЗС та процедуру подання і розгляду скарг для стейкхолдерів проекту з використанням методів цілеспрямованого залучення та електронних засобів комунікації для взаємодії з громадськістю та іншими зацікавленими сторонами.</li> </ul> <p>Провести додаткові громадські слухання та оприлюднити повний звіт про ОВНСС з відповідним оновленням ПЗЗС та звіту про громадські слухання після припинення воєнного стану. Провести слухання в стандартних умовах з урахуванням ситуації.</p>	<p>Забезпечення ефективного залучення зацікавлених сторін та розкриття інформації в умовах існуючих обмежень і правил, пов'язаних з воєнним станом.</p>	<p>ЕСВ №10 ЄБРР Добровільно та відповідно до найкращої практики</p>	<p>Власні ресурси, зовнішні консультанти</p>	<p>4 кв. 2027 р.</p>	<p>Надання інформації Банку Оприлюднення оновленої документації протягом 1 місяця після припинення воєнного стану</p>