



**ПЛАН ЕКОЛОГІЧНИХ ТА
СОЦІАЛЬНИХ ЗАХОДІВ**

ПРОЕКТ ДНІСТРОВСЬКОЇ ВІТРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ
ПОТУЖНІСТЮ 100 МВт

УКРАЇНА

Історія редакцій документа

| Версія | Опис мети | Розробив | Дата |
|--------|------------------------------------|-------------------------|------------------|
| 1.0 | Початковий проект | «Юкрейн Пауер Ресурсес» | Вересень 2018 р. |
| 2.0 | Кінцевий проект | «Юкрейн Пауер Ресурсес» | Вересень 2018 р. |
| 2.1 | WSP Перероблений остаточний проект | «Юкрейн Пауер Ресурсес» | Травень 2019 р. |

Контактні дані

ТОВ «Юкрейн Пауер Ресурсес»

вул. Богдана Хмельницького, 17/52, 4-й поверх
м. Київ, Україна, 01030

Елізабет Йохансен

Адреса електронної пошти: ejohansen@ukrainepowerresources.com

Цей План екологічних та соціальних заходів був складений ТОВ «Юкрейн Пауер Ресоурсес» («ЮПР») від імені ТОВ «Дністровська вітроелектростанція» («Проектна компанія») у зв'язку з реалізацією запропонованого проекту Дністровської вітроелектростанції потужністю 100 МВт («Проект» або «Вітропарк»), розташованого близько 40 км на північ від Чорноморського узбережжя Одеської області, Україна. ЮПР планує побудувати та експлуатувати Проект, який включає 26 (двадцять шість) вітрових турбін, близько 13 км нових або покращених під'їзних доріг, Проектну підстанцію, 15 км підземних кабелів для передачі електроенергії від турбін до підстанції та підземну лінію електропередач напругою 110 кВ, протяжністю 2,7 км, для передачі електроенергії з Проектної підстанції до регіональної електромережі. Фінансування Проекту може бути надане Європейським банком реконструкції та розвитку та, можливо, Міжнародною фінансовою корпорацією («МФК») (далі разом - «Кредитори»).

ЮПР необхідно буде вжити низку заходів для забезпечення та перевірки будівництва та експлуатації Проекту відповідно до законодавства, Нормативних вимог МФК, Експлуатаційних вимог ЄБРР та Передової міжнародної галузевої практики («ПМГП»). Цей План екологічних та соціальних заходів («ПЕСЗ») передбачає такі дії. Загалом, ПЕСЗ вимагає дотримання Системи соціально-екологічного управління («ССЕУ»), яка розробляється саме для цього Проекту та передбачає конкретні вимоги до багатьох заходів, метою яких є уникнення, зменшення або пом'якшення потенційних найбільш негативних наслідків.

Нижче наведена таблиця ПЕСЗ. У ній визначаються необхідні дії, основні вимоги, строки, критерії, які будуть використовуватися для перевірки успішного виконання необхідних дій, та інформації, яка буде надаватися Кредиторам. Відповідальність за реалізацію заходів покладена на ЮПР. У разі виконання підрядниками або призначеними ними особами робіт за договором з ЮПР, ЮПР нести відповідальність за дотримання підрядниками вимог ПЕСЗ. Очікується, що всі відповідні вимоги будуть викладені у контрактах та субпідрядних контрактах. Також ЮПР та/або її уповноважений представник, за необхідності, буде безпосередньо проводити нагляд за дотриманням вимог.

ЮПР буде повідомляти Кредиторів про виконання заходів, що передбачені цим ПЕСЗ, відповідно до вимог ПЕСЗ та угод про фінансування. Виконання вимог ПЕСЗ буде перевірятися аудиторамі або оцінюватися Кредиторами впродовж будівництва та експлуатації Проекту.

ПЕСЗ може періодично переглядатися протягом Проекту. Такі зміни також можуть вноситися за результатами оцінювання, що буде проводитися в рамках самого ПЕСЗ. Забороняється вносити зміни, якщо вони можуть порушувати законодавство України або вимоги Кредиторів щодо екологічних та соціальних показників.

Наступні Експлуатаційні вимоги ЄБРР та Нормативні характеристики МФК не належать до сфери дії цього ПЕСЗ, оскільки було встановлено, що вони не застосовуються до Проекту:

- ЄБРР ВРП7: Корінне населення
- ЄБРР ВРП9: Фінансові посередники
- МФК ВЕХ7: Корінне населення

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-------------|--|---|---|--|--|--|-----------------|
| ВРП1 | Оцінка та управління екологічними і соціальними наслідками та проблемами | | | | | | |
| 1.1 | Підготувати та подати звіти про екологічний та соціальний моніторинг, що відображують стан відповідності Вимогам до реалізації проекту ЄБРР (ВРП), Вимогам до експлуатаційних характеристик (ВЕХ) МФК та вимогам цього ПЕСЗ. | Відповідність Вимогам до реалізації проекту ЄБРР (ВРП) та Вимогам до експлуатаційних характеристик (ВЕХ) МФК. | ЄБРР ВРП1 МФК ВЕХ1 | ЮПР/Дністровська Вітроелектростанція | Кожні шість місяців під час будівництва, один раз на рік після завершення будівництва | КПЕ: подання звіту у взаємно узгодженому форматі | |
| 1.2 | Розробити організаційну структуру Групи з управління Проектом ЮПР з усіма ключовими посадами, представленими в схемі структури управління. Призначити особу (осіб), відповідальну за екологічні, соціальні питання, питання охорони праці та безпеки під час реалізації проекту. | Оптимізація управління охорони довкілля, здоров'я, праці та безпеки (ОДЗПБ) через формалізовану та документально оформлену систему. | ЄБРР ВРП1 МФК ВЕХ1 ПМГП | ЮПР/Дністровська Вітроелектростанція | <ul style="list-style-type: none"> Призначити: протягом 90 днів після фінансового закриття, але до початку будівництва | <ul style="list-style-type: none"> Розроблена схема структури управління Відповідальну(-и) особу(-и) призначено/найнято та вона(-и) є у штаті Звітність ОДЗПБ: <ul style="list-style-type: none"> Статус призначень, зокрема резюме призначених спеціалістів | |
| 1.3 | Розробити та запровадити інтегровану систему управління екологічною та соціальною ефективністю, питаннями охорони праці та безпеки. Довести до відома підрядників відповідні вимоги. <i>[Примітка: загалом система(и) повинна відповідати показникам ISO14001 та OHSAS 18001, але її сертифікація не вимагається]</i> Розробити Систему соціально-екологічного управління (ССЕУ) та план управління соціальною сферою (ПУСС). Довести до | Оптимізація управління ОДЗПБ через формалізовану та документально оформлену систему. | ЄБРР ВРП1 МФК ВЕХ1 ПМГП | ЮПР/Дністровська Вітроелектростанція та/або зовнішні консультанти (за необхідності експертизи) та підрядник третьої сторони з контролем виконання ОДЗПБ. | <ul style="list-style-type: none"> Розробити системи до початку будівництва. Запровадження під час будівництва Розробити SSEU до фінансового закриття. Запровадити: протягом будівництва та експлуатації Розробити ПУСС до початку будівництва. Запровадити: протягом будівництва Розробити план управління діяльністю підрядника/ | <ul style="list-style-type: none"> Розробка та запровадження системи управління ОДЗПБ впродовж усього Проекту. Розробка та впровадження SSEU- Будівництво та експлуатація відповідно до SSEU Розробка, прийняття та впровадження системи управління підрядниками | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-------------|---|--|---|---|--|--|-----------------|
| | відома підрядників відповідні вимоги. Розробити та впровадити План з управління діяльністю підрядника/ субпідрядника | | | | субпідрядника до початку виконання контрактів/ субконтрактів. Запровадити протягом виконання контрактів/ субконтрактів | Звітність ОДЗПБ: <ul style="list-style-type: none"> Звітувати перед Кредиторами про стан розробки та запровадження систем та планів. Звітувати про тренування з ОДЗПБ підрядників/субпідрядників та контроль підрядника | |
| 1.4 | Провести заходи, які потребують дозволів, узгоджень СЗЗ та будь-яких згод/уповноважень, оформлених у вигляді чинної документації. | Відповідність нормативним вимогам України | Закон України ЄБРР ВРП1 МФК ВЕХ1 | ЮПР/Дністровська Вітроелектростанція та/або зовнішні консультанти (за необхідності, проведення експертизи). | Перед проведенням будь-якої діяльності, яка вимагає дозволу або уповноваження | <ul style="list-style-type: none"> Отримано дозволів/уповноваження <i>Звітність ОДЗПБ</i> <i>Звіт про стан дозволів/уповноважень</i> <i>Негайно повідомити про будь-які повістки або штрафи за невиконання та інші випадки суттєвої невідповідності</i> | |
| 1.5 | Запровадити заходи щодо зменшення впливу, які були визначені в національній ОВД та "Висновку" та впевнитися, що поточні плани не змінюють чинність національної ОВД та "Висновку" | Відповідність нормативним вимогам України | Українські нормативно-правові акти | ЮПР/Дністровська Вітроелектростанція | На всіх етапах проекту Перевірити, чи змінилося розташування | <ul style="list-style-type: none"> <i>Відповідність підтвердження від регулятора</i> | |
| ВРП2 | Умови праці | | | | | | |
| 2.1 | ЮПР та її підрядники повинні розробити/застосовувати політику та процедури управління людськими | Підрядник кадрової політики відповідно до ВРП2 і ВЕХ2 | ЄБРР ВРП2 МФК ВЕХ2 ПМГП | ЮПР/Дністровська Вітроелектростанція і підрядники | Впродовж 3 місяців після зарахування коштів або до будівництва (в залежності від того, що стане | <ul style="list-style-type: none"> Політика та процедури управління персоналом розроблені та застосовуються | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|---|--|--|---|---|--|---|-----------------|
| | <p>ресурсами офіційною мовою (мовами).</p> <p>Розробити та запровадити процедуру подання скарг для всіх працівників, включаючи працівників підрядників, та включити її до офіційної кадрової політики.</p> | <p>Прийняття та вирішення внутрішніх скарг</p> | | | <p>першим).</p> <p>Ознайомлення працівників з інформацією під час найму або підготовчої роботи</p> | <p>відповідно до ВРП2 та ВЕХ2 та доступні штатним працівникам та працівникам підрядників</p> <ul style="list-style-type: none"> • Політика та процедури підрядників перевіряються та затверджуються Кредиторами або третьою особою, прийнятною для Кредиторів • Прийняття та впровадження процедури подання скарг працівниками <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Повідомити про стан політики та процедури управління персоналом</i> • <i>Надати звіт про робочі кадри за рівнем кваліфікації, віком, статтю, географічним походженням та іншими ключовими характеристиками</i> • <i>Звітувати перед Кредиторами щодо скарг і їх вирішень</i> | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-----|---|--|---|--|---|--|-----------------|
| 2.2 | Розробити та запровадити план (плани) з питань охорони здоров'я та безпеки праці та передати його підрядникам. | Звести до мінімуму нещасні випадки та надзвичайні події та забезпечити безпеку працівників та обладнання | Закон України ЄБРР ВРП2 МФК ВЕХ2 ПМГП | ЮОП/ Дністровська Вітроелектростанція і підрядники | Впровадження планів, що вимагаються, до початку робіт на майданчику | <ul style="list-style-type: none"> Плани з питань охорони здоров'я та безпеки праці розроблені/ розглянуті та впроваджені Безпечне робоче місце, мінімальні інциденти та втрати часу <p><i>Звітність ОДЗІПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Надати докази ознайомлення та затвердження планів з охорони здоров'я та безпеки праці для всіх підрядників та субпідрядників проекту кваліфікованим фахівцем Звіт про проблеми охорони здоров'я та безпеки праці, включаючи години роботи, статистику інцидентів та стан підготовки (для всіх трудових кадрів) Негайно (протягом 48 годин) повідомляти у випадку великих аварій та/або смертельних випадків | |
| 2.3 | Підготувати план управління будівельним табором, план управління надходженням (за необхідності), план управління охороною здоров'я та безпекою праці та план управління зайнятістю. | Дотримання рекомендацій ЄБРР та МФК щодо Проживання робітників | ЄБРР ВРП1 та ВРП4. ЄБРР ВРП2; та Настанова МФК/ЄБРР про «Умови | ЮОП/ Дністровська Вітроелектростанція та/або будівельні компанії | До початку будівництва Внести до тендерної документації | Розробити та запровадити плани Технічний висновок до контрактної документації. | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-------------|---|--|---|---|---|---|-----------------|
| | <p>План управління будівельним табором повинен забезпечувати адекватне житло та зручності (включаючи медичне забезпечення) і за необхідності включати в себе об'єкти, розділені за статевою ознакою</p> <p>План(и) мають включати кодекс поведінки, який приймається для управління життям у будівельному таборі.</p> | | проживання робітників: процеси та стандарти» | | | | |
| ВРПЗ | Ефективне використання ресурсів, попередження та контроль забруднення | | | | | | |
| 3.1 | Забезпечувати технічне обслуговування обладнання та вживати заходів з мінімізації шуму, зокрема уникнення/мінімізація використання обладнання у нічний час. Контроль шуму в місцях здійснення впливу на вимогу потерпілих. Забезпечити відповідне зниження шуму, якщо він перевищує чинні норми. | Запобігання негативним впливам, пов'язаним з шумом і вібрацією | ЄБРР ВРПЗ МФК ВЕХЗ ПМГП Керівні принципи ЮОП з охорони довкілля, здоров'я та безпеки | ЮОП/Дністровська Вітроелектростанція | <ul style="list-style-type: none"> Контроль рівня шуму: під час будівництва Моніторинг на вимогу: після отримання скарги або вимоги під час будівництва та експлуатації | <ul style="list-style-type: none"> Мінімальні шумові перешкоди <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Надати підсумок про отримані скарги на шум та вжиті заходи | |
| 3.2 | Розробити та запровадити план поглинання пилу на етапі будівництва, забезпечити накриття джерел утворення пилу та зменшення утворення пилу на ґрунтових дорогах, включаючи бетонний завод | Запобігання негативним впливам на якість повітря | Закон України ЄБРР ВРПЗ ЄС IED1 МФК ВЕХЗ | ЮОП/Дністровська Вітроелектростанція та/або будівельні компанії | <ul style="list-style-type: none"> Розробити: до початку будівництва Запровадити: під час будівництва у разі виникнення необхідності поглинання пилу | <ul style="list-style-type: none"> Викиди контролюються та відповідають вимогам <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Звітувати про статус дотримання | |
| 3.3 | Розробити та запровадити плани утилізації відходів та | Сприяти управлінню | Закон України ЄБРР ВРПЗ | ЮОП/ Дністровська Вітроелектростанція | <ul style="list-style-type: none"> План(и): до накопичення відходів | <ul style="list-style-type: none"> Ідентифікація відходів та небезпечних | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-----|---|--|---|--|---|---|-----------------|
| | небезпечних матеріалів. | відходами відповідно до ієрархії відходів та принципу близькості | МФК ВЕХЗ | та/або будівельні компанії | <ul style="list-style-type: none"> та утилізації небезпечних речовин Запровадження: під час будівництва та експлуатації | <p>матеріалів, розробка плану (планів). Всі відходи та матеріали утилізовані за планом</p> <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Повідомити про стан розробки та затвердження планів державними органами (якщо це вимагається) Негайно повідомляти про будь-які серйозні витoki чи інциденти | |
| 3.4 | Розробити план з управління земляними матеріалами | Сприяти управлінню земляними матеріалами | Закон України ЄБРР ВРПЗ МФК ВЕХЗ ПМГП | ЮОП/ Дністровська Вітроелектростанція та/або будівельні компанії | <ul style="list-style-type: none"> План: до початку земляних робіт Ерозійний контроль відповідно до плану: під час будівництва | <ul style="list-style-type: none"> Прийняття плану, запровадження передового досвіду, захист родючого ґрунту і грантових порід Мінімальна ерозія і втрата родючих ґрунтів <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Повідомити Кредиторів про стан виконання Плану та основні пункти програми контролю ерозії. | |
| 3.5 | Розробити план управління водними ресурсами | Скорочення споживання води та утворення стічних вод | ЄБРР ВРПЗ МФК ВЕХЗ | ЮОП/Дністровська Вітроелектростанція та/або будівельні компанії | <ul style="list-style-type: none"> Розроблений план; до першого використання води з с. Удобне або інших систем План запровадження та моніторингу: впродовж періоду водокористування | <ul style="list-style-type: none"> Достатнє та стабільне водопостачання Відсутність несприятливого впливу на с. Удобне або інші системи водопостачання/водоносні горизонти <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Статус схеми | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-------------|--|---|---|--|--|--|-----------------|
| | | | | | | <p>використання водних ресурсів</p> <ul style="list-style-type: none"> Обмеження щодо стабільності джерела, у разі їх наявності, основні пункти плану дії на випадок надзвичайних ситуацій Необхідно вжити заходів у разі зміни в постачанні або використанні води | |
| 3.6 | Розробити план зняття з експлуатації та відновлення | Мінімізація відходів та інцидентів / аварій | ЄБРР ВРПЗ МФК ВЕХ3 | ЮПР/ Дністровська Вітроелектростанція та / або будівельні компанії | <ul style="list-style-type: none"> План, розроблений до виведення з експлуатації План, реалізований під час виведення з експлуатації | <ul style="list-style-type: none"> План, доступний і реалізований | |
| ВРП4 | Здоров'я та безпека | | | | | | |
| 4.1 | Розробити та впровадити плани та процедури захисту здоров'я населення, безпеки та захисту, включаючи план управління дорожнім рухом та план готовності до надзвичайних ситуацій та реагування на них | Звести до мінімуму нещасні випадки та інциденти та забезпечити безпеку працівників та громади | Закон України ЄБРР ВРП4 МФК ВЕХ4 | ЮПР/ Дністровська Вітроелектростанція та/або будівельні компанії та транспортні компанії | <ul style="list-style-type: none"> Розробити плани та процедури до початку будівництва Актуальні плани та процедури впродовж всього терміну реалізації проекту | <ul style="list-style-type: none"> Розроблені, надані та реалізовані плани та процедури Відсутність вогнепальної зброї в охоронців План управління дорожнім рухом, розроблений за погодженням з місцевими органами влади, і управління дорожнім рухом відповідно до плану <p><i>Звітність ОДЗПБ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Звіт про стан прийняття планів та процедур</i> <i>Звіт про інциденти за</i> | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-----|--|---|---|---|---|---|-----------------|
| | | | | | | <p>участю громадян, включаючи порушників</p> <ul style="list-style-type: none"> Негайне повідомлення Кредиторів про необхідність застосування озброєної охорони - повідомлення до надання зброї Короткий звіт про підготовку та ДТТ | |
| 4.2 | Виконати моделювання тіньового мерехтіння за часом. Вивчити звіти/скарги про тіньове мерехтіння і, за необхідності, розробити заходи для його пом'якшення. Крім того, необхідно залучати громадськість для того, щоб громади були обізнані про доступний механізм подання скарг. | Забезпечити безпеку працівників і громади | ЄБРР ВРП4 МФК ВЕХ4 | ЮІПР/Дністровська Вітроелектростанція | <ul style="list-style-type: none"> Розслідувати: після отримання скарги Пом'якшення впливу (відключення турбіни в певні години певних днів за певних погодних умов): якщо це необхідно Компенсація: у разі необхідності, за погодження з потерпілими | <ul style="list-style-type: none"> Відсутність незручностей через мерехтіння, або вжиті заходи щодо його пом'якшення/компенсації <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Надати підсумок про отримані скарги на мерехтіння та вжиті заходи | |
| 4.3 | Заохочувати підрядників наймати місцевих працівників. Розробити навчальну програму для підвищення кваліфікації некваліфікованих місцевих працівників. Розглянути можливість фінансування університетської освіти місцевих студентів у наукових та/або інженерних дисциплінах (наприклад, орнітології). | Гарна практика зайнятості та підвищення кваліфікації в місцевій громаді | ЄБРР ВРП4 МФК ВЕХ4 ПМГП | ЮІПР/ Дністровська Вітроелектростанція та / або будівельні компанії | <ul style="list-style-type: none"> Встановити цілі: до залучення підрядників Запуск навчальної програми: до фінансового закриття | <ul style="list-style-type: none"> Продумане працевлаштування місцевих жителів, зокрема напівкваліфікованих та кваліфікованих працівників Навчання місцевих працівників Надання освітньої підтримки <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Звіт про кількість місцевих/не місцевих/ іноземних працівників, а також рівень їхньої | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-------------|---|--|---|---|--|---|-----------------|
| | | | | | | <i>кваліфікації</i> <ul style="list-style-type: none"> Звіт про результати програми соціальних інвестицій, зокрема на навчання, освіту та інші інвестиції, які можуть бути корисними для проекту та соціального благополуччя | |
| ВРП5 | Придбання земельних ділянок, відселення та порушення стабільного економічного становища | | | | | | |
| 5.1 | Якщо стає очевидним, що під час виконання проекту та подальшого розширення проекту необхідне примусове переселення, слід розробити План придбання земельних ділянок разом з переписом населення та проведенням соціально-економічного дослідження для визначення постраждалих від проекту осіб та домогосподарств, включаючи усі уразливі групи | Мінімізувати наслідки придбання земельних ділянок | Закон України ЄБРР ВРП5 | ЮОПР/Дністровська Вітроелектростанція | Якнайшвидше | <ul style="list-style-type: none"> Доступні соціально-економічні дані, що визначають осіб, які постраждали від проекту, домогосподарства та вразливі групи. | |
| 5.2 | Слід продовжувати надавати заміну чи компенсацію за заміну будь-якій особі, яка зазнає економічних збитків, спричинених втратою використання землі (незалежно від того, чи це було дозволено чи ні), пошкодженням сільськогосподарських культур, травмуванням або смертю тварин, втратою доступу до полів тощо | Мінімізувати наслідки придбання земельних ділянок | Закон України ЄБРР ВРП5 | ЮОПР/Дністровська Вітроелектростанція | Заміна/компенсація якнайшвидше після пошкодження або втрат | <ul style="list-style-type: none"> Відсутність економічних втрат з боку будь-якої потерпілої особи Звітність ОДЗПБ: Повідомити підсумок про пошкодження/втрати та статус заміни/компенсації | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|--|---|--|---|---|---|---|-----------------|
| ВРП6 Збереження біорізноманіття та економне розпорядження живими природними ресурсами | | | | | | | |
| 6.1 | <p>Призначити кваліфікованих спеціалістів, які мають досвід в орнітології та хіроптерології, щоб забезпечити методологію моніторингу птахів та кажанів відповідно до настанов Eurobats та Scottish National Heritage, в міру необхідності або доцільності. Реалізувати модифіковану програму моніторингу впродовж трьох років під наглядом незалежних експертів.</p> <p>Скласти детальний обсяг робіт для додаткових досліджень птахів і кажанів, необхідних для забезпечення повної відповідності вищезазначеним настановам.</p> | Визначити, зберегти та захистити середовища існування, біорізноманіття та живі природні ресурси. | Закон України ЄБРР ВРП6 МФК ВЕХ6 | Кваліфікований орнітолог | <ul style="list-style-type: none"> • Призначення експертів: до фінансового закриття • Затвердження методик: протягом 30 днів після закриття • Реалізація програми моніторингу: впродовж будь-якого 12-місячного періоду до введення в експлуатацію • Результати моніторингу: початковий звіт до введення в експлуатацію, наступні звіти один раз на рік. • Розробити детальний обсяг, який дозволить розпочати дослідження влітку/восени 2019 року | <ul style="list-style-type: none"> • Призначені експерти <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Звіт про статус призначення</i> • <i>Забезпечити перевірену методологію</i> • <i>Надання короткого підсумку результатів дослідження</i> | |
| 6.2 | <p>Призначити незалежного експерта(ів) для проведення щорічної оцінки сезонного моніторингу птахів і кажанів (п. 6.1), щоб:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оцінити достатність попередніх характеристик використання птахів/кажанів, ареалу проживання та перельоту, у | Визначити, зберегти та захистити середовища існування, біорізноманіття та живі природні ресурси. | ЄБРР ВРП6 МФК ВЕХ6 | Кваліфікований орнітолог | <ul style="list-style-type: none"> • Призначити: до 1-го року експлуатації • Рекомендації щодо пом'якшення: можливе використання радару: щорічно впродовж трьох років | <ul style="list-style-type: none"> • Призначені експерт(и) • Оновлення основних даних • Оновлення виконаних та прийнятих оцінки та рекомендацій <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Звіт про стан призначення, включаючи резюме експерта(-ів)</i> • <i>Надати підсумковий</i> | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-----|--|--|---|---|---|--|-----------------|
| | <p>тому числі для усунення прогалів, виявлених у межах існуючої базової інформації</p> <ul style="list-style-type: none"> Повторно оцінити вплив на птахів і кажанів на основі оновленого заходу 6.1. Рекомендувати зміни до експлуатаційних параметрів (таких як швидкість обертання або робочі години впродовж чутливих періодів/годин) та/або інші заходи для пом'якшення наслідків Розглянути кумулятивний вплив на птахів і кажанів і, якщо це потрібно, рекомендувати додаткові заходи з пом'якшення наслідків. | | | | | <p>висновок, зокрема щодо загальної кількості, оцінок та рекомендацій</p> <ul style="list-style-type: none"> Звіт про зміни у програмах пом'якшення наслідків та/або моніторингу | |
| 6.3 | <p>Розробити та впровадити методологію визначення рівня смертності птахів та кажанів внаслідок зіткнення з турбінами та лопатями, а також з лініями передач. Якщо спостерігається надмірна смертність на підставі висновків кваліфікованих фахівців, рекомендуються та приймаються додаткові заходи з пом'якшення наслідків. Продовжити моніторинг доти, доки експерти не визначать ризик достатньо зрозумілим та прийнятним, однак не менш ніж</p> | <p>Визначити, зберегти та захистити середовища існування, біорізноманіття та живі природні ресурси</p> | <p>Закон України ЄБРР ВРП6 МФК ВЕХ6</p> | <p>Кваліфікований орнітолог</p> | <ul style="list-style-type: none"> Підготовка оновленої/уточненої стратегії моніторингу смертності до введення в експлуатацію. Запроваджена: принаймні протягом трьох років під час експлуатації, поки експерти не рекомендуватимуть припинення | <ul style="list-style-type: none"> Оновлена/уточнена стратегія моніторингу, затверджена В разі необхідності впроваджується додаткове пом'якшення <p><i>Звітність ОДЗІПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Надати стислий опис проектів та результатів досліджень Описати будь-які додаткові заходи з пом'якшення наслідків | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-----|---|---|---|---|---|--|-----------------|
| | протягом трьох років. Уточнити/оновити стратегію моніторингу смертності птахів/кажанів і отримати дозвіл на впровадження. | | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Призначений компетентний фахівець • Завершені дослідження • Відсутність негативного впливу на види, що охороняються | |
| 6.4 | Призначити кваліфікованого еколога/ботаніка для проведення обстежень територій, що підлягають очищенню від рослинності (місця розташування турбіни та опор ЛЕП, нових доріг, майданчиків для складування тощо) з метою визначення рідкісних або з інших причин цінних рослин та/або тварин, які можуть бути знищені або зазнати негативно впливу. Якщо виявлено цінні види чи види, що перебувають під охороною, проконсультуватися з органами влади для визначення заходів з пом'якшення наслідків, яке може включати пересадку/переміщення або збирання насіння квіткових видів, коригування графіка, щоб уникнути гніздування/розведення захищених тварин, уникнення експлуатації певних місць тощо. | Визначити, зберегти та захистити середовища існування, біорізноманіття та живі природні ресурси | Закон України ЄБРР ВРП6 МФК ВЕХ6 | Кваліфікований еколог | <ul style="list-style-type: none"> • Призначення компетентних спеціалістів та проведення досліджень: безпосередньо до початку будівництва на відповідних об'єктах • Пом'якшення наслідків/збереження: відповідно до вимог влади, щоб уникнути впливу на види, що охороняються | <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Звіт про стан призначень та досліджень, а також про будь-які необхідні дії з пом'якшення наслідків</i> | |
| 6.5 | Підготувати та впровадити план управління ландшафтом для всіх заходів проекту. План повинен, щонайменше, передбачати: | Визначити, зберегти та захистити середовища існування, | ЄБРР ВРП4,6 МФК ВЕХ4,6 | ЮПР/Дністр Вітр. та/або ландшафтний архітектор | <ul style="list-style-type: none"> • План: До початку будівництва • Запровадити: під час будівництва та | <ul style="list-style-type: none"> • Розробка та запровадження плану • Узгодження посадкових територій | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-----|--|---|---|---|--|---|-----------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> Огляд рослинності на території підстанції та будівель Відновлення/рекультивация всіх порушення цілісності ґрунту після завершення будівельних робіт Використання місцевих видів для посіву/пересадки. Моніторинг та підтримка до тих пір, поки рослинність не приживеться - щонайменше впродовж трьох років підряд | біорізноманіття та живі природні ресурси. | | | експлуатації | <ul style="list-style-type: none"> Очищення від рослинності лише там, де це необхідно <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Звіт про основні пункти плану та його виконання</i> | |
| 6.6 | Компанія встановлюватиме та підтримуватиме співпрацю з розробниками інших вітроелектростанцій поблизу ДВЕС, щоб зрозуміти потенційний кумулятивний вплив цих вітроелектростанцій. Мета полягає в тому, щоб обмінятися інформацією про рух птахів і кажанів, ризик зіткнень, смертність, а також дії керівництва для пом'якшення можливого кумулятивного впливу. Висновки будь-якої спільної діяльності СІА будуть використані для інформування та, якщо необхідно, для перегляду проекту ССЕУ. | Визначити, зберегти та захистити середовища існування, біорізноманіття та живі природні ресурси | ЄБРР ВРП6 МФК ВЕХ6 і ВЕХ1, ПМГП, Керівні принципи ЮОП з охорони довкілля, здоров'я та безпеки життєдіяльності | ЮОП/Дністровська Вітроелектростанція | <ul style="list-style-type: none"> Обмін інформацією: за необхідності Адаптивне управління: впродовж усього будівництва та принаймні протягом трьох років експлуатації | <ul style="list-style-type: none"> Підхід адаптивного управління, який реалізується на основі взаємодії з іншими розробниками проектів Перегляд системи ССЕУ, необхідної для вирішення кумулятивних впливів; обмін інформацією здійснюється за запитом <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Повідомити про стан інших вітрових проектів у регіоні</i> <i>Звіт про рекомендовані зміни до ССЕУ</i> | |
| 6.7 | Необхідно розробити спеціальний План управління біорізноманіттям (або як | Визначити, зберегти та захистити | ЄБРР ВРП6 | ЮОП/Дністровська Вітроелектростанція та/або | <ul style="list-style-type: none"> План затверджений і прийнятий до початку будівельних робіт | <ul style="list-style-type: none"> План повинен бути підготовлений та схвалений | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-------------|---|---|---|--|--|--|-----------------|
| | <p>окремий документ, або як окремий компонент ширшої екологічної стратегії) для узгодження та роз'яснення загальних запропонованих заходів з управління біорізноманіттям. Це має включати (але не обмежуватися):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Управління паразитуючими видами • Захист гібернакули рептилій • Захист добробуту тварин (наприклад, більш детальна документація заходу 6.4). • Заходи щодо зменшення потенційних наслідків від зіткнень/баротравм для кажанів і птахів (наприклад, можливі скорочення) • Всі заходи з моніторингу птахів і кажанів | середовища існування, біорізноманіття та живі природні ресурси | | Кваліфікований еколог | | <p>відповідними зацікавленими сторонами та кредиторами</p> <ul style="list-style-type: none"> • Впровадження плану та щорічних перевірок щодо ефективності (тобто через щорічний аудит) | |
| 6.8 | Провести кабінетну оцінку потенційних ознак Критично важливих середовищ існування та Пріоритетних елементів біорізноманіття, пов'язаних з проектом | Визначити, зберегти та захистити середовища існування, біорізноманіття та живі природні ресурси | ЄБРР ВРП6 | ЮІПР/Дністровська Вітроелектростанція та/або кваліфікований еколог | <ul style="list-style-type: none"> • Під час періоду розкриття та до розгляду радою | <ul style="list-style-type: none"> • Короткий звіт про оцінку буде затверджено ЄБРР • Рекомендації будуть впроваджені | |
| ВРП8 | Культурна спадщина | | | | | | |
| 8.1 | Провести археологічну оцінку та розробити план захисту археологічної спадщини. | Поважати місцеву громаду та пов'язані з нею | Закон України ЄБРР ВРП8 МФК ВЕХ8 | ЮІПР/Дністровська Вітроелектростанція та/або археолог | <ul style="list-style-type: none"> • Візит (археолога), запланований на весну | <ul style="list-style-type: none"> • Висновки археологічного звіту та Археологічний план | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|-------|---|--|---|---|---|---|-----------------|
| | <p>Компетентний професіонал(и), який контролюватиме всі земляні роботи та роботи, що порушують цілісність ґрунту.</p> <p>Розробити та впровадити порядок дій у випадку виявлення знахідки, яка має культурну цінність, провести навчання усіх відповідних співробітників.</p> | традиції і звичаї | | | <ul style="list-style-type: none"> • Видання звіту у травень 2019 року • Призначення: до початку робіт, що порушують цілісність ґрунту, у визначених місцях • Постійний нагляд під час земляних робіт та робіт, що порушують цілісність ґрунту на місцях • Робота зупинена, вжиті заходи зі збереження: після виявлення знахідки • Розробити порядок дій у випадку виявлення знахідки, яка має культурну цінність, до початку будівництва. Реалізувати: протягом будівництва | <p>управління (на основі звіту)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Якщо після завершення дослідження поруч будуть виявлені кургани, необхідно відрегулювати розташування вітрових турбін • Призначений компетентний спеціаліст(и) і контроль за всіма земляними роботами виконується компетентним спеціалістом • Відсутність вилучення або втрати культурної спадщини без попередньої належної консервації • Забезпечення навчання та дотримання порядку дій у випадку виявлення знахідки, яка має культурну цінність • Жодного вилучення або втрати культурної спадщини без попередньої належної консервації <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Звіт про стан призначення</i> • <i>Звіт про знахідки та вжиті дії</i> | |
| ВРП10 | Розкриття інформації та залучення зацікавлених сторін | | | | | | |

| № | Заходи | Екологічні та соціальні ризики (відповідальність / переваги) | Вимоги (законодавчі, ВРП ЄБРР та Передова практика) | Ресурси, інвестиційні потреби та відповідальність | Графік | Критерії цілі та оцінки для успішної реалізації * | Статус/Примітки |
|------|--|--|---|---|---|--|-----------------|
| 10.1 | Реалізувати План залучення зацікавлених сторін (ПЗЗС), включаючи механізм подання скарг | Поширення інформації та постійне залучення зацікавлених сторін | ЄБРР ВРП10 МФК ВЕХ1 | ЮПР/Дністровська Вітроелектростанція | <ul style="list-style-type: none"> Запровадження другого етапу: під час періоду розкриття МФО Реалізація постійного залучення відповідно до ПЗЗС: під час будівництва та експлуатації | <ul style="list-style-type: none"> Зацікавлені сторони повідомлені та залучені відповідно до ПЗЗС Механізм розгляду скарг для зовнішніх зацікавлених сторін наявний та працює Поінформованість зацікавлених сторін про Особу, відповідальну за зв'язок з громадськістю (якщо призначено) <p><i>Звітність ОДЗПБ:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Повідомити Кредиторів про основні пункти залучення зацікавлених сторін</i> <i>Повідомити Кредиторів про скарги та порядок реагування на них</i> | |
| 10.2 | Розкриття документів, які включають ППЗ, ПЗЗС, СЗЗ, ПСПД, національну ОВД та ОВНССС згідно з вимогами ЄБРР до проекту категорії А. | Політика ЄБРР щодо інформування громадськості | ЄБРР ВРП10 | ЮПР/Дністровська Вітроелектростанція | Необхідний період розкриття інформації на 60 днів | <ul style="list-style-type: none"> <i>Розкриття ключових документів, що знаходяться у публічному доступі</i> <i>Задokumentовані скарги та відповіді на скарги зі збереженими документами</i> | |