

ЕКОЛОГІЧНИЙ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ПЛАН ДІЙ ДЛЯ ДНІПРО-БУЗЬКОЇ ВІТРОВОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

№	Діяльність	Ризики, пов'язані з екологією, здоров'ям, безпекою та Соціальні ризики Відповідальність/ Переваги	Законодавча практика, вимога кредиторів чи передова практика	Джерела/ Відповідальність	Цільові критерії для успішного виконання	Термін
Вимога ЄБРР до реалізації проектів №1. Екологічна та соціальна оцінка та Управління						
1.1	Розвиток та виконання Системи управління екологією, здоров'ям та безпекою (E/SMS) для роботи вітрової станції відповідно до вимог стандартів ISO 14001 та ISO 45001 Призначення відповідального менеджера з охорони здоров'я та забезпечення ресурсів для виконання та моніторингу.	Управління ризиками та наслідками для навколишнього середовища, здоров'я та безпеки	Вимога ЄБРР до реалізації проектів №1(PR1) ISO 14001 ISO 45001 Державні нормативні акти	Облік робочого часу, витрати на навчання Вище керівництво, Керівник з охорони праці та здоров'я	Призначається керівник з охорони праці та здоров'я та надаються ресурси	До виплати 4 квартал, 2019
1.2	Відповідно до Програми підтримки розвитку громади надання річного бюджету (узгодженого на рівні 150 тис. Євро на рік) місцевій громаді / раді з метою реалізації пріоритетних потреб громади.	Підтримка громади та переваги для громади від проекту	Передова практика ЄБРР	Фінансові ресурси узгоджуються з керівництвом Компанії		Щорічно
1.3	Включити в тендерну документацію та у договір з підрядником положення про відповідність екологічним і соціальним вимогам Клієнта та повного дотримання державного законодавства, яке має бути виконане під час реалізації проекту. Обрати підрядників, які демонструють належні можливості в галузі охорони здоров'я та управління працею, включаючи управління субпідрядниками. Запросити у підрядників про початок розробки плану екологічного здоров'я та безпеки, придатного для Компанії перед початком будь-якої діяльності. Перевірка дотримання підрядником екологічних і соціальних аспектів та охорони здоров'я згідно умов договору, забезпечити своєчасне виправлення відхилень.	Затримка у роботі/ Хороші відносини з владою	Вимога ЄБРР до реалізації проектів №1(PR1) ISO 14001 ISO 45001 Українські нормативні акти (SNiP, SanPiN, GOST), галузеві директиви	Внутрішні ресурси	Тендерні документи містять вимоги плану екологічного здоров'я та безпеки Встановити критерії оцінки підрядників щодо їх можливостей в галузі охорони навколишнього середовища, охорони праці та безпеки праці. План екологічного здоров'я та безпеки від підрядника затверджений компанією	Протягом тендеру

OFFICIAL USE

№	Діяльність	Ризики, пов'язані з екологією, здоров'ям, безпекою та Соціальні ризики Відповідальність/ Переваги	Законодавча практика, вимога кредиторів чи передова практика	Джерела/ Відповідальність	Цільові критерії для успішного виконання	Термін
1.4.	<p>Впровадження Плану екологічного та соціального управління та моніторингу ("ESMMP"), підготовлений Консультантом, який час від часу може змінюватися на беззаперечних підставах Кредиторів.</p> <p>Запровадження всіх умов проведення дослідження оцінки впливу на навколишнє середовище та екологічних рішень / дозволів.</p>	<p>Управління екологічними, соціальними ризиками та ризиками з охорони здоров'я та їхніми наслідками .</p> <p>Дотримання нормативних вимог з оцінки впливу на навколишнє середовище</p>	Вимога ЄБРР до реалізації проєктів №1(PR1)	Внутрішні ресурси та підрядники	Виконання всіх положень Плану екологічного та соціального управління та моніторингу (ESMMP)	Регулярно
1.5.	Надання інформації Кредитору щодо екологічних, соціальних аспектів та аспектів з охорони здоров'я, як частини Щорічного екологічного та соціального звіту (AESR)	Дотримання екологічного і соціального плану ЄБРР	Вимога ЄБРР до реалізації проєктів №1(PR1)	Внутрішні ресурси	Подання Щорічного екологічного та соціального звіту (AESR)	Перший квартал кожного року наступного за звітним роком
1.6.	Проводити періодичний аудит екологічного і соціального плану (після будівництва та кожні 3 роки) вітрової електростанції	Моніторинг ризиків	Вимога ЄБРР до реалізації проєктів №1(PR1)	Витрати зовнішнього консультанта	Аудиторський звіт екологічного і соціального плану	Перший квартал, 2020 и кожні 3 роки

OFFICIAL USE

№	Діяльність	Ризики, пов'язані з екологією, здоров'ям, безпекою та Соціальні ризики Відповідальність/ Переваги	Законодавча практика, вимога кредиторів чи передова практика	Джерела/ Відповідальність	Цільові критерії для успішного виконання	Термін
Вимога ЄБРР до реалізації проектів №2. Умови праці						
2.1	Переконатися, що підрядник та його субпідрядники мають представника працівників та кадрову політику, яка доводиться до відома працівникам. Забезпечити механізм подання скарг, доступний усім працівникам, що мають відношення до проекту, з можливістю анонімно скаржитися і включити в кожную відповідь «план дії» незадоволеного працівника, щоб продовжувати розгляд скарги надалі.	Кращі робочі відносини та імідж компанії серед місцевої громади	Вимога ЄБРР до реалізації проектів №2 (PR 2) ILO	Внутрішні ресурси	Виконання механізму подання та розгляду скарг	Протягом 3 тижнів з початку будівництва
2.2	Включіть положення в Договір про інженерні закупівлі та будівництво, згідно з яким підрядник такого договору має розробити та впровадити план управління навколишнім середовищем, здоров'ям та безпекою для управління будівництвом, для забезпечення практики управління працею, яка вимагається відповідно до державного законодавства та Вимогами ЄБРР до реалізації проектів №2, практика повинна доходити за ступеневою схемою до своїх працівників, субпідрядників та ключових постачальників .	Зниження ризиків вимушеної та дитячої праці у підрядних ланцюгах клієнта	Вимога ЄБРР до реалізації проектів №2 (PR 2)	Внутрішні ресурси	Виконання Плану управління Підрядника	До початку будівництва
2.3	Включити положення, що забороняють використання примусової / дитячої праці до всіх договорів підрядників, субпідрядників та ключових постачальників.	Зниження ризиків вимушеної та дитячої праці у підрядних ланцюгах клієнта	Вимога ЄБРР до реалізації проектів №2 (PR 2)	Внутрішні ресурси	Включити до договорів підрядників/субпідрядників положення, які забороняють використання примусової / дитячої праці	До початку будівництва
2.4	Усі об'єкти тимчасового проживання повинні бути побудовані таким чином, щоб відповідати нормам державного законодавства та Рекомендаціям IFC / ЄБРР: Проживання працівників: процеси та стандарти	Підвищення безпеки та кращі робочі відносини для працівників	Державне законодавство та Вимога ЄБРР до реалізації проектів №2 (PR 2)	Внутрішні ресурси	Огляд будівельного майданчику	Перші 6 тижнів експлуатації
Вимога ЄБРР до реалізації Проектів № 3. Ефективність ресурсів та Попередження і контроль забруднення						
3.1	Контролювати та домагатися від підрядника повного	Зниження впливів	Вимога ЄБРР до	Менеджер з охоро-	Перевірки/ревізійні аудити,	Регулярно

OFFICIAL USE

№	Діяльність	Ризики, пов'язані з екологією, здоров'ям, безпекою та Соціальні ризики Відповідальність/ Переваги	Законодавча практика, вимога кредиторів чи передова практика	Джерела/ Відповідальність	Цільові критерії для успішного виконання	Термін
	дотримання Плану екологічного та соціального управління та моніторингу ("ESMMP") протягом будівельних робіт	на екологію на соціальну сферу	реалізації проектів №3 (PR 3)	ни праці та здоров'я	які показують, що план дотримується	
3.2	Виконання оцінки шуму після завершення будівництва вітрової електростанції, зосереджуючись на житлових зонах. Якщо необхідно, розробити план дій щодо пом'якшення наслідків, погодити його з Кредиторами та впровадити. Якщо підвищений шум, то розробити план дій щодо пом'якшення наслідків для забезпечення відповідності.	Зниження шумових впливів	Вимога ЄБРР до реалізації проектів №3 (PR 3)	Менеджер з охорони праці та здоров'я Витрати з моніторингу шуму	Звіт з оцінки шуму	Перші 3 місяці експлуатації ВЕС
Вимога ЄБРР до реалізації проектів № 4. Охорона здоров'я та безпеки						
4.1	Домагатися від підрядника розробити спеціальний план охорони здоров'я та безпеки з ідентифікацією ризиків, а також передати субпідрядникам політику щодо охорони праці та безпеки та системні вимоги за допомогою регулярних аудитів з питань охорони здоров'я та безпеки	Специфіка робочого місця та ризик виникнення рідких нещасних випадків з тяжкими наслідками	Вимога ЄБРР до реалізації проектів №4 (PR 4) ISO 45001	Менеджер з охорони праці та здоров'я	Документація з охорони праці та техніки безпеки показує, що діяльність субпідрядника в галузі охорони здоров'я та безпеки ефективно контролюється	План до початку будівництва, ревізійний аудит протягом будівництва
4.2	Додайте оцінку ризику на всі роботи з підвищеним ризиком на будівельних майданчиках в місцевій системі дозволів на роботу Забезпечити реєстрацію з внутрішнім аналізом корінних причин та виправними заходами	Ризик, спричинений нестандартними умовами, може бути відсутній в інструкціях з охорони здоров'я та безпеки Ураження електричним струмом без швидкої допомоги може призвести до смерті або постійної втрати працездатності	Вимога ЄБРР до реалізації проектів № 3 (PR 3) Законодавчі вимоги	Менеджер з охорони праці та здоров'я	Положення щодо оцінки ризиків та дозволів на роботу є на місці	До початку експлуатації
4.3	Підготуйте спеціальні плани у сфері охорони здоров'я та безпеки та реагування на надзвичайні ситуації на будівельному майданчику для будівництва, експлуа-	Ризик травм, смертей та хронічного обструктивного за-	Українські нормативні акти	Відділ закупівель Менеджер з охоро-	План надзвичайних ситуацій є на місці і зацікавлені сто-	До початку експлуатації

OFFICIAL USE

№	Діяльність	Ризики, пов'язані з екологією, здоров'ям, безпекою та Соціальні ризики Відповідальність/ Переваги	Законодавча практика, вимога кредиторів чи передова практика	Джерела/ Відповідальність	Цільові критерії для успішного виконання	Термін
	тації та ліквідації наслідків аварії та оприлюднить інформацію відповідним зацікавленим сторонам. Залучить місцеві пожежні бригади до відповідальності другого рівня та забезпечте достатнє поповнення пожежної води.	хворювання легень у зварювальників	Передова практика	ни праці та здоров'я	рони обізнані щодо нього; Виконується організація протидії пожежі	До виведення з експлуатації конкретного плану реагування на надзвичайні ситуації
Вимога ЄБРР до реалізації Проектів №5. Землевідведення, примусове переселення та економічне переміщення.						
5.1	Реалізація Плану Відновлення Життєдіяльності узгодженого з кредитором	Скарги землекористувачів /мінімізація та компенсація збитків завданих реалізацією Проекту	Вимога ЄБРР до реалізації проектів № 5 (EBRD PR5)	Ресурси компанії	Реалізований ПВЖ та поданий на затвердження ЄБРР Звіт про виконання	До початку будівництва
Вимога ЄБРР до реалізації Проектів № 6. Збереження біорізноманіття та стале управління живими природними ресурсами						
6.1	Повне виконання положень ОВНС та дослідження впливу на птахів. Забезпечення наявності експерта з екологічних питань в процесі будівництва для зменшення впливів на флору та фауну.	Забезпечити виконання	Національне законодавство та Економічна та соціальна політика ЄБРР	Компанія	Виконання	
6.2	<p>Призначити незалежного орнітологічного експерта (НОЕ) для проведення додаткового моніторингу та оцінки впливу на птахів та кажанів під час стадій будівництва та експлуатації.</p> <p>НОЕ розглядає та доопрацьовує ПЕСМ на предмет моніторингу впливу на птахів та заходів спрямованих на зниження негативного впливу, таких як зупинка в роботі на вимогу або контроль швидкості турбін за певних умов.</p> <p>НОЕ може надавати рекомендації щодо будь-яких змін в процесі експлуатації для обмеження негативного впливу. Рекомендації надаватимуться після консульта-</p>	НОЕ повинен переглянути моніторинг та надати рекомендації для оновлення ПЕСМ з метою обмеження впливу на навколишнє середовище.	ЄБРР	Зовнішній експерт	Звіт про моніторинг та рекомендації Оновлений ПЕСМ	Перші 3 роки експлуатації

OFFICIAL USE

№	Діяльність	Ризики, пов'язані з екологією, здоров'ям, безпекою та Соціальні ризики Відповідальність/ Переваги	Законодавча практика, вимога кредиторів чи передова практика	Джерела/ Відповідальність	Цільові критерії для успішного виконання	Термін
	цій з кредиторами. НОЕ призначається терміном на 3 роки. Обсяг майбутнього моніторингу повинен узгоджуватися з кредиторами на основі звіту НОЕ.					
6.3	<p>Після завершення будівництва НОЕ проводить моніторинг впливу вітропарку на птахів та кажанів протягом періоду зазначеного в екологічних рішеннях, що складає не менше трьох років.</p> <p>Моніторинг включатиме як моніторинг смертності птахів так і фізичні спостереження.</p> <p>Спостереження за птахами та кажанами в районі реалізації проекту та рівнем їх смертності. Якщо річний рівень смертності перевищує галузеву статистику потрібно впровадити додаткові заходи по зниженню негативного впливу в співпраці з ЄБРР.</p>	Зменшення рівня смертності птахів/кажанів	Вимога ЄБРР до реалізації проектів № 6 (EBRD PR 6) Передові міжнародні практики	Вартість послуг незалежного орнітолога	Звіт про моніторинг	Як зазначено в ПЕСМ/ОВНСС
6.4	Виходячи з підсумків сезонного спостереження за птахами та кажанами та рекомендацій орнітолога розглянути питання встановлення куль-маркерів, дивертерів та/або, в разі необхідності, вжити відповідних заходів для зменшення смертності птахів	Зменшення рівня смертності птахів/кажанів	Вимога ЄБРР до реалізації проектів № 6 (EBRD PR 6) Передові міжнародні практики	Вартість куль-маркерів/дивертерів	Встановлення куль-маркерів/дивертерів	До початку будівництва
6.5	<p>Зменшити вплив будівельних робіт шляхом впровадження найкращих практик, таких як:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Починати роботи до початку періоду гніздування (квітень) для забезпечення гніздування птахів в іншому місці. 2. Там де можливо зменшити роботи з підвищеним рівнем шуму в період розмноження з березня по червень. 	Птахи, що гніздяться можуть покинути свої гнізда. Тимчасове переміщення чутливих тварин на сусідні території, збільшення конкуренції та винищення хижаками, зменшення доступності харчових ресурсів, шансів на виживан-	Вимога ЄБРР до реалізації проектів № 6 (EBRD PR 6) Передові міжнародні практики	Внутрішні ресурси	За необхідності, робочий графік обліку періоду гніздування та екологічної чутливості території	До початку будівництва

OFFICIAL USE

№	Діяльність	Ризики, пов'язані з екологією, здоров'ям, безпекою та Соціальні ризики Відповідальність/ Переваги	Законодавча практика, вимога кредиторів чи передова практика	Джерела/ Відповідальність	Цільові критерії для успішного виконання	Термін
		ня потомства /недотримання заходів провадження господарської діяльності				
Вимога ЄБРР до реалізації Проектів № 10. Оприлюднення інформації та залучення зацікавлених осіб						
10.1	<p>Впровадження Плану Залучення Зацікавлених Сторін та механізму розгляду скарг та їх щорічне оновлення.</p> <p>Проведення зустрічей з місцевою громадою мінімум раз на рік для інформування щодо діяльності.</p> <p>Розповсюдження інформації та проведення зустрічей із зацікавленими сторонами з метою поглиблення обізнаності щодо будівництва в їхньому регіоні та потенційних негативних впливів, а також інформування щодо наявності механізму розгляду скарг у разі виникнення будь-яких питань/ зауважень.</p> <p>Публікація звітів НОЕ на сайті протягом 3-х років експлуатації вітрової електростанції та надання інформації щодо будь-яких порушень процедури моніторингу птахів експертам, які проводять Стратегічну оцінку / Огляд розвитку вітрової енергетики на Півдні України.</p>	Виявлення проблем спільноти та управління очікуваннями щодо вирішення цих проблем.	Вимога ЄБРР до реалізації проектів № 10 (PR 10) Рекомендації МФК щодо залучення зацікавлених сторін	Внутрішні ресурси	Повністю впроваджені ПЗЗС та механізм розгляду скарг	3 квартал 2019 р.