



KfW



План екологічного та соціального менеджменту

Проект: «Професійна освіта в Східному партнерстві II»

Субпроект № 34-46-11 «Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту, м. Львів, Львівська обл. /VETinEP II»

Розроблено:	Перевірено та схвалено:	Погоджено:
Антон Кіркач OHSE	Виконавчий комітет УФСІ	Німецький банк KfW
Дата: 08.06.2026 р.	Дата: 12.06.2026, протокол № 9	Дата: 03.07.2026

Історія версій:

Версія	Дата	Опис основних змін
Цей документ: Версія 1	Дата: 08.06.2026р.	Початковий документ

Зміст

1	Частина 1. Масштаб та цілі проєкту	3
2	Частина 2. Опис СП	4
3	Частина 3. План екологічного та соціального менеджменту СП (ПЕСМ)	8
4	Частина 4. План моніторингу СП	22
5	Частина 5. План залучення зацікавлених сторін конкретного СП	30
6	Частина 6. План управління відходами конкретного СП	49
7	Частина 7. План екологічного та соціального менеджменту Підрядника (шаблон)	78

Додаток 1. Звіт щодо обстеження будівлі гуртожитку на наявність матеріалів, що містять азбест. СП № 34-46-11

Додаток 2. Звіт щодо обстеження будівель учбових корпусів на наявність матеріалів, що містять азбест. СП № 34-46-11

Додаток 3. План управління азбестовмісними матеріалами для будівель гуртожитку. СП № 34-46-11

Додаток 4. План управління азбестовмісними матеріалами для будівель учбових корпусів. СП № 34-46-11

Додаток 5. Опитувальник ESHS

Частина 1. Масштаб та цілі проекту

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

Термін впровадження: 02.12.2024 – 30.11.2029

Сума гранту Уряду ФРН наданого через KfW: 20,5 млн. євро

Бенефіціар: Міністерство освіти і науки України.

Виконавець: Український фонд соціальних інвестицій.

Сутність: створення центрів професійної досконалості (ЦПД) шляхом відновлення та переоснащення наявних закладів професійної (професійно-технічної) освіти, а також впровадження практико-орієнтованої й актуалізованої для ринку праці концепції професійно-технічної освіти (ПТО).

Територія впровадження: Львівська та Чернівецька області.

Поточний стан впровадження:

У рамках Проекту передбачено створення ЦПД на базі двох професійно-технічних навчальних закладів (ПТНЗ): Державний навчальний заклад «Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту», м. Львів (Львівська область) та Державний професійно-технічний навчальний заклад «Чернівецький професійний машинобудівний ліцей», м. Чернівці (Чернівецька область).

Український фонд соціальних інвестицій (далі - УФСІ) підписав Окрему угоду з KfW, тобто, виконав передумову формального започаткування Проекту, а також зареєстрував проєкт у Кабінеті Міністрів України, за номером 5814.

Також підписано Фінансову угоду між УФСІ та Міністерством освіти і науки України, яка визначає умови і процедури спрямування Міністерством, як отримувачем Гранта, наданого Кредитною установою для відбудови для реалізації Проекту, до УФСІ, як організації-виконавця Проекту.

Підписано Меморандуми про співпрацю між УФСІ, закладами ПТО та місцевими органами державної влади Львівської та Чернівецької областей.

Німецький державний банк розвитку KfW прагне і надалі зміцнювати економіку України через інвестиції у професійно-технічну освіту (ПТО) в рамках проєкту "Професійна освіта у Східному партнерстві II", який фінансується Федеральним міністерством економічного співробітництва та розвитку Німеччини (ФМЕРН) за рахунок гранту в розмірі 20,5 мільйонів євро.

Політичним партнером KfW в Україні є Міністерство освіти і науки України (МОНУ), яке здійснює нагляд за більшістю ПТНЗ країни через свій Директорат професійної освіти.

Заходи фінансової співпраці, що впроваджуватимуться протягом приблизно чотирьох років, будуть спрямовані на вдосконалення двох існуючих ПТНЗ у двох різних регіонах України з метою створення модельного Центру професійної досконалості професійно-технічної освіти.

Український фонд соціальних інвестицій був номінований в якості Організації - Виконавця проєкту.

Очікуваний вплив проєкту має кілька вимірів. ЦПД матиме модельний характер з метою відтворення окремих аспектів або цілісних концепцій в інших частинах України і, таким чином, сприятиме покращенню іміджу та якості ПТО. Запропоновані заходи з обміну досвідом та обміну знаннями в рамках Східного партнерства з кількома країнами регіону в ідеалі призведуть до посилення

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

регіонального співробітництва. На рівні ЦПД студенти отримають вигоду від підвищення якості ПТО, а також від більш тісних відносин з роботодавцями та найсучаснішого навчального обладнання та устаткування. Інвестиційні пропозиції також передбачають покращення умов для дозвілля та гуртожитків для створення привабливого та сприятливого навчального середовища.

Частина 2. Опис СП.

ІНСТИТУЦІЙНІ УМОВИ		
Назва СП	№ 34-46-11 «Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту, м. Львів, Львівська обл. /VETinEP II»	
Склад/зміст діяльності в рамках СП	Проектом передбачається: У гуртожитку: - виконання заходів із термомодернізації будівлі гуртожитку; - капітальний ремонт плоскої покрівлі; - заміна вікон та зовнішніх дверей з влаштуванням укосів. Для головного (навчального) корпусу закладу та виробничих майстерень передбачається: - капітальний ремонт покрівлі; - виконання заходів з термомодернізації будівель; - внутрішнє оздоблення приміщень із заміною всіх інженерних мереж (водопостачання та водовідведення, електропостачання, слабострумні мережі, протипожежні системи; - заміна вікон та дверей з влаштуванням укосів; - поточний ремонт найпростішого укриття; - облаштування території та влаштування благоустрою: встановлення ліхтарів для освітлення доріжок і майданчиків у вечірній час, облаштування місць для паркування автомобілів, встановлення камер відеоспостереження тощо; - облаштування майстерень з врахуванням вимог інклюзивності.	
Відповідальні особи (ПІБ та контактна інформація)	Виконавчий директор УФСІ	В.о виконавчого директора Овчинников Олег Євгенович 01054, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 24, корп. 3 Телефон офісу: +38 (044)-356-65-50 Електронна пошта: office@usif.ua (https://usif.ua/contacts)
	Директор РП УФСІ	Директор Другого регіонального представництва УФСІ Бродзінський Артур Мар'янович 79018, м. Львів, вул. Залізнична, 7 Телефон офісу: +38 (096) 464-57-06 Електронна пошта: 2@usif.ua
	Власник об'єкта	Міністерство освіти і науки України
Особи, відповідальні за впровадження СП (ПІБ та контактна інформація)	Голова групи управління субпроектом (ГУС)	Росіцький Петро Станіславович
	Місцевий консультант УФСІ з питань розвитку громад	Світлана КРУГЛОВА

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

	Місцевий консультант УФСІ з технічних питань	Саїк Олександр Михайлович
Особа відповідальна за отримання та опрацювання скарг	ДНЗ Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту	Душек Наталія Михайлівна
Опис об'єкта		
Назва об'єкта	Державний навчальний заклад «Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту», м. Львів, Львівська обл.	
Опис об'єкта та прилеглої території	Поруч з місцем проведення робіт (на відстані 200м) розташовані: - на території закладу: навчальний корпус, спортивний майданчик із футбольним полем, 9-поверховий гуртожиток, їдальня, актова зала, спортзал, приміщення депо з локомотивами (ВЛ-11 та М62); - за межами території закладу: зі сходу: вул. Суботівська, автобусна зупинка «Вул. Низинна», інші будівлі/об'єкти цього навчального закладу;; із заходу: вул. Петра Калнишевського – інша паралельна вулиця, що межує з з/д установами в районі;; з півночі: вул. Низинна, будівля філії Дніпропетровського університету залізничного транспорту; з півдня: вул. Роксоляни (паралельно вулиці Блажкевич, одна квартальна смуга), житлова забудова/інші навчальні заклади.	
Скринінг соціально-екологічних аспектів	Проведено 09.09.2025 Див. Додаток 5 ESHS ОПИТУВАЛЬНИК	
Законодавство		
Визначте правила та дозволи, які застосовуються до діяльності в рамках субпроекта	Перелік законодавчих актів, які застосовуються до діяльності в рамках СП наведено у розділі 1.1.«Стандарти та вимоги законодавства України» РВЗПСЗ, розробленому УФСІ. Усі заходи, які реалізуються в рамках СП, будуть здійснюватися згідно з наступними стандартами, законодавством і керівними принципами: - законів та нормативних актів України; - міжнародного права, включаючи конвенції та договори, які ратифіковані Україною та стосуються Проекту. Заходи, які плануються до виконання в рамках СП не підпадають під перелік видів діяльності, які можуть мати значний вплив на довкілля відповідно до критеріїв визначення планованої діяльності, її розширення та зміни, які не підлягають оцінці впливу на довкілля та не входять до переліку видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку. Проектно-кошторисна документація повинна містити розділ з Охорони праці та розділ Оцінки впливів на довкілля (ОВД). Після розроблення проектно-кошторисної документації, Замовник будівництва (Власник об'єкта) надасть проєкт для проходження експертизи. Після проходження експертизи, Замовник будівництва затвердить проєкт відповідно до вимог законодавства України. Замовник оформить необхідні документи для початку будівництва, відповідно до вимог діючого законодавства України. Після завершення робіт Замовник оформить документи про завершення будівництва відповідно до вимог діючого законодавства України та візьме на облік результати виконаних будівництвом робіт.	

Громадські обговорення	
Визначте, коли і де відбувався процес громадських обговорень, як він був підготовлений і де доступні протоколи	Громадські консультації передбачені, в таких формах: 1) громадські обговорення: конференції, форуми, наради; 2) електронні консультації. Результати консультацій публікуються на веб-сайті органу місцевої влади/громади, веб-сайті УФСІ і враховуються при прийнятті рішень. Плануються громадські консультації після розробки ПЕСМ.

Фотографії об'єкта

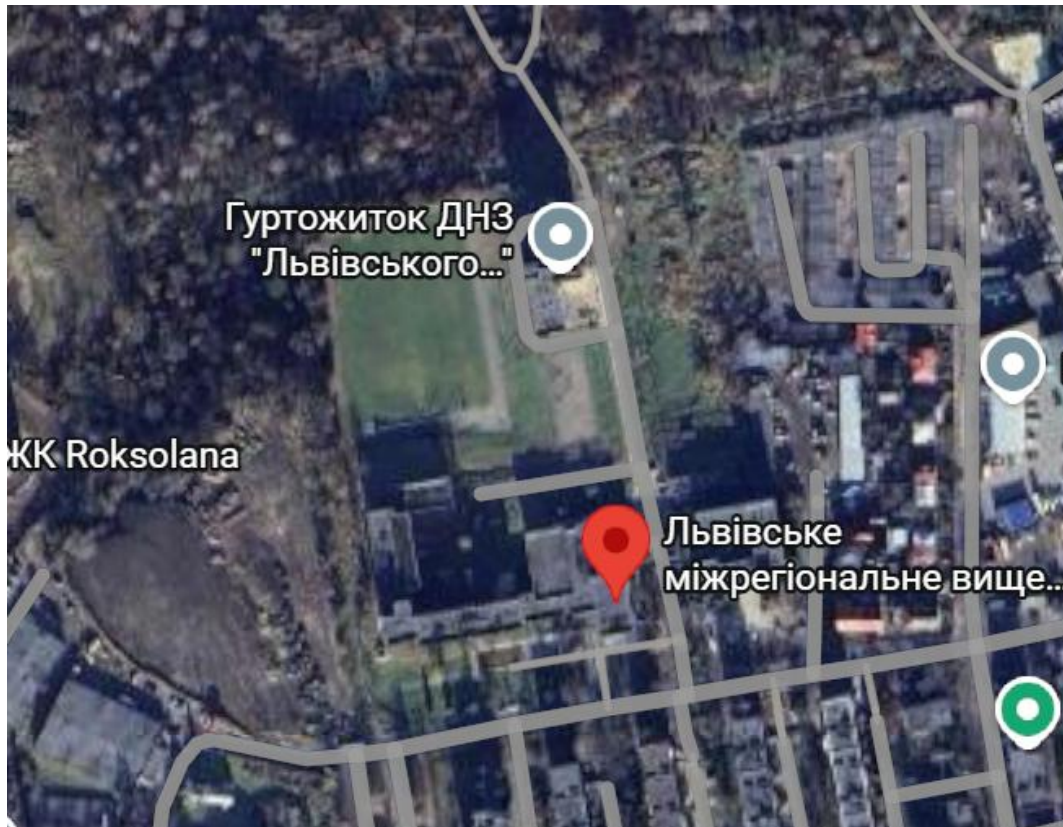


Рис. 1 Місцезнаходження ВПУ на Google карті



Рис. 2 Зовнішній вигляд будівлі гуртожитку



Рис. 3 Зовнішній вигляд адміністративної будівлі та виробничих майстерень

Частина 3. План екологічного та соціального менеджменту СП (ПЕСМ)

Потенційні впливи/наслідки	Пропоновані заходи щодо пом'якшення наслідків ¹¹	Інституційна відповідальність за пом'якшення наслідків	Вартість заходів з пом'якшення наслідків ¹²
Період підготовки субпроекту			
<i>Соціальна безпека та здоров'я населення, охорона праці, взаємодія із зацікавленими сторонами</i>			
Не врахування вимог до охорони праці, безпеки здоров'я та пожежної безпеки під час підготовки ПКД	1. Врахувати вимоги, щодо заходів безпеки мешканців будівлі та персоналу підрядника на термін будівництва від ракетних/бомбових ударів відповідно до вимог законодавства України. 2. Проектант розробить розділи з пожежної безпеки та на підставі дотриманням вимог розділів: III, V, VI НПА ОП 45.2-7.03-17 розробить план з охорони праці будівельного майданчика. 3. У ПКД забезпечити дотримання вимог щодо врахування потреб маломобільних груп населення. 4. Відповідно до п. 4.2 ДБН А.3.2-2-2009, при впливі на працівників та населення, яке перебуває на прилеглий до будівельного об'єкта території, небезпечних і шкідливих виробничих факторів необхідно розробити заходи відповідно до вимог ДБН, інших нормативних документів, нормативно-правових актів, а також вимоги до заходів із забезпечення безпеки праці необхідно зазначити у проектно-технологічній документації – проектах організації будівництва – ПОБ,	Проектант	Обов'язкова вимога контрактної документації
Не врахування екологічних та соціальних аспектів під час підготовки ТД	1 УФСІ здійснюватиме торги відповідно, до розробленої УФСІ, ESHS специфікації, яка міститиме вимоги до охорони довкілля та охорони праці на об'єкті. Як частину тендерної документації на будівництво.	УФСІ	Обов'язкова вимога контрактної документації
Не врахування інтересів зацікавлених сторін у процесі підготовки СП до реалізації	Залучення зацікавлених сторін шляхом: 1. МК розробить ПЗЗС, з метою виявлення, залучення зацікавлених сторін та розкриття інформації. 2. ПЗЗС буде оприлюднено з метою виявлення думок зацікавлених сторін щодо подальшої ефективної взаємодії в рамках Проекту. 3. МК розробить ПЕСМ. 4. Громадськість буде інформована про всі етапи реалізації СП. 5. Розробка і впровадження у тестовому режимі механізму опрацювання скарг, представлення механізму опрацювання скарг на рівні громади та на	УФСІ, ГУС, МК	Обов'язкова вимога ПЕСМ та ПЗЗС

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

	рівні УФСІ для отримання зворотного зв'язку від зацікавлених сторін та доопрацювання представленого МРС 6. Організація реєстрації та розгляду скарг на всіх рівнях впровадження СП		
Вплив на довкілля			
Не врахування екологічних аспектів під час підготовки ПКД	1. Технічне/інженерне проектування субпроектів є ресурсоефективним, орієнтованим на запобігання забрудненню навколишнього середовища і передбачає заходи адаптації до зміни клімату. Проектування містить стійкі екологічно чисті, доступні та інклюзивні рішення, створені на основі найкращих доступних технологій / належної практики в галузі. 2. Для усіх СП у складі проектної документації буде розроблено розділ ОВД. 3. ПКД міститиме проектні рішення щодо забезпечення належних умов для поводження з відходами, що утворюються в процесі будівництва.	ГУС, УФСІ та Проектанти	Обов'язкова вимога ПЕСМ
Не врахування екологічних та соціальних аспектів під час підготовки ТД	1 УФСІ здійснюватиме торги відповідно, до розробленої УФСІ, ESHS специфікації, яка міститиме вимоги до охорони довкілля та охорони праці на об'єкті. Як частину тендерної документації на будівництво.	УФСІ	Обов'язкова вимога контрактної документації
Неналежне поводження із наявними АВМ	За результатами проведеного обстеження на наявність азбесту в підлозі підвалу у приміщенні, що використовується як укриття, виявлено азбестоцементні труби. Заходи щодо зменшення контакту із АВМ: 1. За технічної можливості - змінити схему руху в підвалі так, щоб маршрут не проходив в місці, де розташовані азбестоцементні труби. Використати тимчасові огороження, візуальну розмітку підлоги, стрілки напрямку руху, попереджувальні написи або переставлення предметів так, щоб природний маршрут проходження оминав ділянку з АВМ 2. Якщо це технічно неможливо - створити захисне перекриття над трубами, але лише за умови, що воно не передає навантаження безпосередньо на азбестоцементні труби (жорсткий настил або «місток» із фанери, дошки, металевий лист або іншого міцного матеріалу, який спирається на підлогу з обох боків і перекриває труби зверху без притискання до самого азбестоцементного матеріалу). Перекриття має бути стійким, не ковзати, не хитатися, не мати гострих країв і не створювати додаткової небезпеки спотикання. Кріплення до самої труби не допускається. 3. Не слід розмішувати на трубах або поруч із ними лавки, стільці, ящики, запаси води, інвентар, будівельні матеріали або інші предмети, які можуть створювати навантаження, удари або тертя. Місця для сидіння, проходи та	УФСІ Заклад ПТО	Обов'язкова вимога ПЕСМ

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

	маршрути евакуації бажано організувати так, щоб труби не були частиною активної зони руху. 4. Працівники закладу мають бути поінформовані про наявність азбестоцементних труб та прості правила безпечного поводження: не наступати, не переміщувати, не бити, не свердлити, не зачищати, не фарбувати пошкоджені ділянки, не накривати матеріалами, які можуть тертися об поверхню або утримувати пил, не виконувати самостійне прибирання уламків або пилу у разі пошкодження. Інформацію доцільно довести до чергових, відповідальних за укриття, господарського персоналу та осіб, які можуть мати доступ до підвалу. Інформація має бути доведена на громадських консультаціях, через безпосереднє спілкування та пояснення на об'єкті, а також шляхом розміщення оголошень при вході у приміщення та у приміщенні.		
Не надання повідомлення та не отримання дозволів	1. Місцеві будівельні інспекції повідомлено про плановану діяльність (коли це вимагається законодавством). 2. Усі передбачені законом дозволи на будівництво та/ або відновлення отримані.	Власник об'єкта, УФСІ	Обов'язкова вимога Меморандуму про співпрацю з УФСІ
Період будівництва			
<i>Соціальна безпека та здоров'я населення, охорона праці, взаємодія із зацікавленими сторонами</i>			
Не дотримання вимог охорони праці	Організація робіт повинна включати заходи з питань охорони праці, що відповідають чинним нормативно-правовим актам з охорони праці, заходи із запобігання нещасним випадкам та професійним захворюванням на виробництві, а також покращення умов праці. Дотримання правил безпеки та інструкцій, застосування засобів індивідуального та колективного захисту, буде забезпечуватись та регулярно контролюватись керівником будівельного майданчика (керівник будівництва). Особа, відповідальна за вирішення питання охорони праці на рівні компанії, повинна брати участь у моніторингу та вибіркових перевірках об'єкта на регулярній основі. - захист працівників проекту, включаючи вразливих працівників, таких як жінки, люди з інвалідністю, діти (працездатного віку, відповідно до вимог СЕС), а також трудових мігрантів, працівників за контрактом, працівників місцевої громади та персоналу основних постачальників будівництва, коли це необхідно. Підрядник зобов'язується забезпечити дотримання вимог законодавства з питань охорони праці та Кодексу законів про працю України. План охорони праці будівельного майданчика, гігієни та безпеки праці буде підготовлено та впроваджено як частина ПЕСМ Підрядника.	Підрядник	Обов'язкова вимога контрактної документації
Не належні умови праці	Підрядник відповідатиме таким стандартам щодо умов праці в цілому: • виконання будівельно-монтажних робіт без проекту виконання робіт – ПВР забороняється.	Підрядник	Обов'язкова вимога контрактної

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

	• при наданні послуг створює на робочих місцях умови праці відповідно до нормативно-правових актів в галузі охорони праці; • не використовуватиме дитячу працю, відповідно до визначеного законодавством України; • не використовуватиме примусову чи обов'язкову працю; • не буде допускати фізичне насильство щодо працівників; • поважатиме право працівників вибирати, чи бути представленими третіми сторонами, і вести колективні переговори відповідно до чинного законодавства України; • справедливе ставлення, заборона дискримінації та рівні можливості для працівників проєкту; • підтримка принципів свободи об'єднання та колективних переговорів працівників проєкту відповідно до національного законодавства; • надання працівникам проєкту доступних засобів, щоб вирішити проблеми, що можуть виникати на робочих місцях; • оплата праці та пільги встановлюватимуться згідно чинного законодавства України. Строки виплати заробітної плати працівникам підрядника будуть відповідати вимогам КЗПП України. • Норми тривалості робочого часу на об'єктах підрядника будуть відповідати вимогам законодавства України. Підрядник не буде використовувати примусову працю, що виключає виконання будь-якої роботи або послуги, виконаної не добровільно, що вимагається від особи під загрозою застосування сили або покарання, і включає будь-який вид примусової або обов'язкової праці, наприклад, працю рабів, підневільну працю або подібні умови трудового договору. Детально, питання забезпечення умов праці зазначаються у ПЕСМ Підрядника, який несе відповідальність за створення безпечних та належних умов праці на об'єкті.		документації, цього ПЕСМ
Ризик виникнення аварійних ситуацій	1. Підрядник розробить і впровадить процедури евакуації на випадок надзвичайних ситуацій, пов'язаних із небезпекою для життя та охороною здоров'я та план дій, які мають бути вжиті у випадку аварії або інциденту. 2. Підрядник проведе навчання та тренінги з питань безпеки, протиаварійні тренування, щодо дій персоналу в аварійних ситуаціях. 3. Підрядник гарантує усунення всіх недоліків, що виникнуть після завершення будівельних робіт. Детальний план щодо дій у надзвичайних ситуаціях буде розроблено Підрядником у складі ПЕСМ Підрядника	Підрядник	Обов'язкова вимога контрактної документації
Ризик нанесення ракетних ударів.	Ракетні удари можуть мати наслідком: – травмування персоналу членів місцевої громади, працівників підрядника, персоналу УФСІ, ін.;	Підрядник	Обов'язкова вимога цього ПЕСМ та ПЕСМ Підрядника

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

	– пошкодження приміщень, майна або обладнання; – переривання водо-/електропостачання об'єктів; - екологічні та епідеміологічні наслідки низької якості водопідготовки або неконтрольованих скидів стічних вод внаслідок аварій, спричинених ракетними ударами; 1. Підрядник розробить і впровадить процедури евакуації на випадок надзвичайних ситуацій, пов'язаних із безпекою для життя та охороною здоров'я та план дій, які мають бути вжиті у випадку аварії, повітряної тривоги або інциденту. 2. Підрядник проведе навчання та тренінги з питань безпеки, включно із порядком дій під час повітряної тривоги. Детальний план щодо пом'якшення ризику буде розроблено Підрядником у складі ПЕСМ Підрядника. Забезпечити наявність укриття для персоналу підрядника, на термін будівництва, від ракетних/бомбових ударів		
Ризик неправильних дій при випадковому виявленні боєприпасів/ракет, що не розірвалися	Може мати наслідком: – травмування членів громади, працівників підрядника, персоналу УФСІ, ін.; – пошкодження приміщень, майна або обладнання; – переривання водо-/електропостачання; - екологічні та епідеміологічні наслідки низької якості водопідготовки або неконтрольованих скидів внаслідок аварій, спричинених вибухом боєприпасів/ракет, що не розірвалися Детальний план щодо пом'якшення ризику буде розроблено Підрядником у складі ПЕСМ Підрядника	Підрядник	Обов'язкова вимога цього ПЕСМ та ПЕСМ Підрядника
Прямі чи побічні загрози для руху транспорту та пішоходів під час виконання будівельних робіт	Підрядник гарантує, що безпека руху по території будівельного майданчика та рух усіх видів транспорту буде організовано, зокрема, відповідно до вимог НПА ОП 0.00-1.62-12 Правила охорони праці на автомобільному транспорті та чинного законодавства, а також вимог контрактної документації, що обов'язково включає наступні заходи, але не обмежується ними: 1. Установка дорожніх знаків, попереджувальних знаків, бар'єрів і об'їздів: об'єкт буде чітко видимим, а громадськість буде попереджена про всі реальні та потенційні небезпеки. 2. Буде розроблено схему руху транспорту по об'єкту, проведено інструктаж персоналу. Будуть забезпечені безпечні переходи для пішоходів в місцях перетину з рухом будівельного транспорту.	Підрядник	Обов'язкова вимога контрактної документації

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

	3. При проведенні будівельних робіт буде організовано безпечний і безперервний доступ до всіх прилеглих офісних приміщень, магазинів і житлових будинків. 4. Робочий час будівельного транспорту буде організовано з урахуванням місцевих схем руху транспортних засобів та уникнення основної транспортної діяльності протягом годин пікового навантаження.		
Відсутність належного реагування на скарги та звернення	Запровадження дієвого Механізму розгляду скарг (МРС): Проект використовуватиме діючий в УФСІ механізм розгляду скарг (МРС). На місцевому рівні будуть запроваджені додаткові заходи: 1. Поширення інформації, публікація каналів для скарг / претензій за допомогою публічних інформаційних стендів, інформаційних пунктів проекту і веб-сайтів місцевих Підрядників. 2. Додатково, із початком будівництва на будівельному майданчику слід влаштувати скриньку для прийому скарг та розмістити інформацію щодо цього каналу зв'язку у публічних місцях на майданчику проекту. 3. Розробка і впровадження у тестовому режимі механізму опрацювання скарг, представлення механізму опрацювання скарг на рівні громади та на рівні УФСІ для отримання зворотного зв'язку від зацікавлених сторін та доопрацювання представленого МРС. 4. Організація обліку та процесу реагування на скарги. Підрядник, створить власний МРС відповідно до відповідно до СЕС2. Підрядник надасть працівникам (і їхнім організаціям, якщо вони існують) механізм розгляду скарг, щоб вони мали можливість висловлювати свою стурбованість щодо проблем на робочих місцях. Під час прийому на роботу компанія повідомить працівників про механізм розгляду скарг і зробить його легко доступним для них. Механізм швидко вирішуватиме проблеми, використовуючи зрозумілий та прозорий процес, який надає своєчасний зворотній зв'язок зацікавленим особам без будь-якого покарання у відповідь. Механізм також дозволить подавати та розглядати анонімні скарги..	ГУС, Власник об'єкта	Обов'язкова вимога цього ПЕСМ та ПЗЗС
Можливе незадоволення певних груп населення призначенням будівлі, мешканці можуть протестувати проти додаткового транспортного навантаження та постійного пересування людей, громадяни можуть поставити під сумнів потребу пропонуваніх інвестицій (на їхню думку, потреби можуть бути більш нагальні)	Розробка, затвердження та впровадження заходів ПЗЗС	ГУС, Власник об'єкта, МК	Обов'язкова вимога цього ПЕСМ та ПЗЗС
Виникнення соціальної напруженості через брак інформації щодо проекту та відсутності загальновідомого та	Впровадження заходів ПЗЗС 1. На кожному об'єкті має бути встановлений інформаційний стенд/шит з інформацією щодо будівництва та контактами для подання скарг.	ГУС, Власник об'єкта	Обов'язкова вимога цього ПЕСМ та ПЗЗС

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

доступного каналу для подання скарг/звернень	2. У разі, якщо існуватиме потреба призупинення надання комунальних послуг населенню, яке проживає в безпосередній близькості від будівництва, така необхідність має бути погоджена в власником комунікацій, а громадськість має бути інформована щодо такого призупинення та строків поновлення не менше ніж за три дні. 3. З початком будівництва на будівельному майданчику слід влаштувати скриньку для прийому скарг.		
Ризик можливих соціальних конфліктів/іміджевих втрат УФСІ через не введення об'єкта в експлуатацію або через затримку введення об'єкта в експлуатацію	Перелік (не виключний) можливих причини затримки/не введення в експлуатацію: 1. Через затримку завершення будівництва. 2. Затримка під'єднання/влаштування зовнішніх інженерних мереж 3. Через невідповідність цільового призначення об'єкта 4. Через невідповідність цільового призначення земельної ділянки 5. Через неготовність зовнішніх інженерних мереж до підключення об'єкта 6. Будівля відноситься до об'єктів культурної/історичної спадщини або знаходиться у охоронній зоні 7. Невідповідність фактично виконаних будівельних робіт та ПКД Заходи пом'якшення впливу: 1. Затвердити проєктну документацію відповідно до вимог законодавства України. 2. Оформити дозвільні документи для початку будівництва. 3. Протягом будівництва та при прийнятті завершених будівництвом робіт, здійснювати (із залученням авторського та технічного нагляду) контроль відповідності фактично виконаних робіт до передбаченого проєктною документацією. 4. Здійснювати контроль виконання підрядником термінів будівництва у відповідності до умов контракту. 5. Вчасно здійснити прийняття завершеного будівництвом об'єкту та надати декларацію на підтвердження готовності об'єкта до експлуатації/отримати сертифіката про готовність об'єкта до експлуатації. 6. Проконтролювати вчасне прийняття на облік власника/балансоутримувача завершених будівництвом робіт. 7. Брати участь у здійсненні громадського контролю будівництва в процесі виконання робіт; 8. Брати участь у здачі-прийнятті в експлуатацію завершеного будівництвом об'єкту. Впровадження заходів ПЗЗС	ГУС, Власник об'єкта	Обов'язкова вимога умов Меморандуму про співпрацю
Ризик можливих соціальних конфліктів/іміджевих втрат через	Перелік (не виключний) можливих причини: Не відповідний контроль технічного нагляду та авторського нагляду. Заходи пом'якшення впливу:	ГУС, Власник об'єкта	Обов'язкова вимога умов Меморандуму про співпрацю

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

неякісне виконання /прийняття будівельних робіт	- Приймати участь у здійсненні громадського контролю будівництва в процесі виконання робіт; - Приймати участь у здачі-прийнятті в експлуатацію завершеного будівництвом об'єкту; - Забезпечити тісну співпрацю із технічним наглядом та авторським наглядом за будівництвом.		
<i>Вплив на довкілля</i>			

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

Забруднення повітря (Будівельні роботи можуть спричиняти утворення газів і пилу у вигляді зважених частинок, викиди диму, вихлопних газів будівельної техніки)	Викиди в атмосферне повітря пилу та від транспорту повинні бути зведені до мінімуму завдяки належному управлінню експлуатацією та нагляду за об'єктом. Фасад будівлі необхідно накрити захисною сіткою для зменшення утворення пилу та його поширення. Під час тривалих сухих періодів необхідно застосовувати заходи придушення пилу (наприклад, оприскування водою). Необхідно проводити регулярний контроль за технічним станом паливної апаратури дизельних двигунів. Протягом усього періоду будівництва необхідно проводити регулярний моніторинг повітря, особливо, коли роботи ведуться у населених пунктах. ПЕСМ Підприємця міститиме детальні заходи щодо зменшення забруднення повітря під час будівництва. 1. Сміття від розібраних конструкцій триматиметься в контрольованій зоні і збризкуватиметься водою, щоб зменшити пилоутворення. 2. Пилоутворення буде зменшено під час роботи пневматичними інструментами, шляхом постійного розбризкування води та/або шляхом використання протипилових екранів. 3. Територію навколо об'єкта (тротуари, автошляхи) триматимуться чистими, щоб уникнути пилоутворення. 4. На об'єкті не допускати будь-яке відкрите горіння. 5. Будівельна техніка не повинна працювати вхолосту. 6. Запровадити практику роботи та матеріали, які призводять до незначного утворення або взагалі не утворюють повітряних забруднень під час будівельних або ремонтних робіт, а також фарби та покриття з низьким рівнем викидів летких органічних сполук. 7. Зупинити роботи або зменшувати обсяги будівельних робіт, якщо зареєстровано інтенсивний викид пилу з метою визначення причини викиду та вжиття заходів щодо її усунення. 8. Транспортні засоби, що перевозять гравій, пісок, землю та інші будівельні матеріали, повинні бути покриті або закриті. 9. Будівельні матеріали слід зберігати у відповідних місцях, покритими, щоб мінімізувати пил. 10. Використання захисних масок для працівників є обов'язковим при виникненні пилу.	Підприємець	Обов'язкова вимога контрактної документації
Шум від будівництва та демонтажу	Усі будівельні роботи повинні проводитися в робочий час, що має бути визначено в ПЕСМ Підприємця. На межі санітарно-захисної зони Підприємцем має забезпечуватися періодичний моніторинг рівня шуму, який не повинен перевищувати допустимих рівнів шуму, визначених законодавством України. Під час виконання робіт з високим рівнем шуму всі працівники повинні бути забезпечені засобами індивідуального захисту. ПЕСМ Підприємця міститиме детальні заходи щодо пом'якшення впливу шуму від будівництва.	Підприємець	Обов'язкова вимога контрактної документації

	1. Роботи з високим рівнем шуму будуть виконуватися лише протягом часу, узгодженому в дозволі та Програмі робіт, розробленої Підрядником. 2. В процесі роботи кришки двигунів, генераторів, компресорів та іншого обладнання будуть закриті. Заходи для захисту місцевого населення від шуму на будмайданчику: 1. Організаційні заходи: Обмеження часу проведення шумних робіт (зазвичай 8:00–20:00, без вихідних уночі). Попередження населення про графік будівельних робіт. Планування черговості робіт так, щоб найбільш шумні виконувались у денний час. 2. Технічні заходи: Використання мал шумної будівельної техніки та інструментів. Регулярне технічне обслуговування машин (зношені двигуни та механізми шумлять більше). Застосування глушників, шумопоглинальних кожухів на техніку. Використання тимчасових шумозахисних екранів (щити, стіни з дерева, металу або спеціальних звукопоглинальних матеріалів). Рациональне розташування будівельної техніки (шумні механізми розміщують подалі від житлових будівель). 3. Санітарно-захисні заходи: Встановлення санітарно-захисної зони (мінімальна відстань між будмайданчиком і житловими будівлями). Озеленення території (дерева й кущі частково поглинають шум). 4. Контроль і моніторинг: Регулярні вимірювання рівня шуму на межі житлової забудови. Дотримання Державних санітарних норм ДСН 3.3.6.037-99 (рівні шуму для житлових територій). За потреби — коригування графіка робіт або додаткові захисні заходи.		
--	--	--	--

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

Пошкодження рослинності	На місці проведення робіт необхідно проводити інвентаризацію місцевих дерев, і будь-яка можливість заподіяння шкоди цим деревам повинна бути передбачена. Усі дерева на будівельному майданчику на прилеглий території будуть позначені в Проекті будівництва на відповідних планах і під час будівництва слід вживати заходів для їх збереження. З метою збереження дерев у зоні виконання робіт не допускається: - забивати в стовбури дерев цвяхи, штирі та ін. для кріплення знаків, огорожень, дротів і т. ін.; - прив'язувати до стовбурів або гілок дріт для будь-яких цілей; - закопувати або забивати стовпи, кілки, палі в зоні активного розвитку дерев; - складати під кроною дерева матеріали, конструкції, ставити будівельні машини та вантажні автомобілі. У зоні радіусом 10 м від стовбура не допускається: зливати паливо-мастильні матеріали, окрім як в спеціальні ємності з метою подальшої утилізації спеціалізованими підприємствами; встановлювати працюючі машини; складувати на землі хімічно активні речовини (солі, хімікати та ін.) та відходи. При необхідності, знесення зелених насаджень слід проводити у суворій відповідності до вимог постанови Кабінету Міністрів України №1045 від 01.08.2006 р. «Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах».	Підрядник	Обов'язкова вимога контрактної документації
Забруднення води, підземних вод і ґрунту	Діяльність не повинна впливати на наявність води для питних і гігієнічних цілей. Ніякі забруднені матеріали, тверді відходи, токсичні або небезпечні матеріали не слід висипати або викидати у водойми для розведення або утилізації. Забезпечити туалети на будівельному майданчику тимчасовим септиком. Стік природних вод не повинен перекриватися або відводитися в інший бік, що може призвести до пересихання русла річок або затоплення населених пунктів. Здійснюйте приготування бетонної суміші окремо від будь-яких дренажів, що ведуть до водних шляхів. Ремонт і технічне обслуговування транспортних засобів і механізація виконуються тільки в механічних службах. Транспортні засоби та техніка паркуються на непроникних поверхнях з дренажною та очисною системою (принаймні масляним сепаратором). Якщо є необхідність подачі палива на об'єкт, це потрібно робити без можливості витіку частини палива.	Підрядник	Обов'язкова вимога контрактної документації
Не належне поводження з відходами	Ієрархія поводження з відходами така: Зменшення; Повторне використання; Переробка; Утилізація.	Підрядник	Обов'язкова вимога контрактної документації

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

	Відходи, що утворюються під час будівельних робіт, повинні бути утилізовані на законних сміттєзвалищах або перероблюватися ліцензованими компаніями. Підрядник повинен бути впевнений, що тимчасове видалення відходів не відбувається в зонах, які можуть затоплюватись. Мобільні контейнери для твердих побутових відходів, металевих відходів, нафтопродуктів тощо, повинні бути наявні на об'єктах будівництва. Тимчасове зберігання небезпечних відходів має бути чітко позначене та захищене. Детальний план поводження із відходами міститиме ПЕСМ Підрядника. 1. Збір відходів та шляхи і ділянки тимчасового зберігання та утилізації будуть визначені для всіх основних видів відходів, які очікуються від робіт по розбиранню конструкцій і будівництва. 2. Мінеральні будівельні відходи та відходи від розібраних конструкцій будуть відокремлені від загального сміття, органічних, рідких і хімічних відходів шляхом сортування безпосередньо на місці і зберігання різних відходів у відповідних контейнерах. 3. Будівельні відходи будуть зібрані та утилізовані належним чином ліцензованими організаціями зі збору відходів, згідно укладених договорів 4. Документація щодо проведення утилізації відходів буде вестись для підтвердження належного поводження з відходами.		
Не належне поводження із небезпечними відходами	Усі небезпечні або токсичні речовини повинні тимчасово зберігатися на місці в безпечних контейнерах і мати етикетки із зазначенням складу, властивостей та інформації щодо поводження з ними. Контейнери з небезпечними речовинами повинні бути поміщені в герметичну тару, щоб запобігти їх розливу. При поводженні із небезпечними відходами обов'язково використовувати засоби індивідуального захисту: респіратори, захисні окуляри, гумові/нітрилові рукавички, закритий одяг з довгими рукавами, краще – одноразовий комбінезон. Відходи вивозяться спеціально ліцензованими компаніями та оброблюються на ліцензованих об'єктах. Фарби з токсичними інгредієнтами, розчинники або фарби на основі свинцю не використовуються.	Підрядник	Обов'язкова вимога контрактної документації

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

Не належне поводження із азбестовмісними матеріалами	За результатом екологічного скринінгу виявлено матеріали, що містять азбест – азбестоцементні труби в підлозі підвалу, в якості сміттєпроводів по всій висоті будівлі, в тому числі на горищі і на даху, а також, ймовірно – азбестовий шнур на з'єднаннях вентканалу в кухні (що не входить до затвердженого переліку будівельних робіт). Відібрано зразки матеріалів. До отримання належного підтвердження (зокрема, лабораторні аналізи), поводження з цими матеріалами слід здійснювати як з азбестовмісними. Азбестовмісні матеріали (АВМ) є небезпечними для здоров'я і заборонені для використання в проєктах які фінансує УФСІ. Демонтаж таких матеріалів, при виконанні робіт капітального ремонту, потребує виконання ряду заходів для безпеки робітників-будівельників та інших осіб, які можуть перебувати на території проєкту. Основні заходи безпеки при роботі з АВМ включають використання ЗІЗ (респіратори, захисні одноразові комбінезони, окуляри, рукавички), нерушливий демонтаж у випадку необхідності, зі зволоженням та контролем виділення пилу. Розроблення покрокових процедур демонтажу АВМ. Поводження з азбестовмісними відходами як з небезпечними. У разі несподіваного виявлення матеріалів, які можуть містити азбест, роботи слід припинити та вжити необхідних заходів для визначення характеристик матеріалу (чи містить він азбест, його тип, стан тощо). Якщо матеріал все-таки містить азбест, то з ним слід поводитися відповідно до встановлених рекомендацій та методологій, розроблених для УФСІ кваліфікованим міжнародним експертом з управління азбестом (The Method Statement). Вимоги щодо поводження з АВМ викладені у Плані управління АВМ для конкретної будівлі закладу ПТО, що є додатком до цього ПЕСМ. Вимоги, викладені у Плані управління АВМ мають бути уточнені після проведення аналізу зразків, але до початку мобілізаційних дій підрядника з обов'язковим внесенням відповідних вимог до ПЕСМ Підрядника та уточненого Плану управління АВМ та Плану з демонтажу АВМ, що має бути розроблений підрядником.	Підрядник	Обов'язкова вимога контрактної документації
Ризик виникнення пожежі	З числа працівників підрядника призначається особа, відповідальна за виконання правил пожежної безпеки, охорони довкілля, соціальної безпеки, охорона праці та професійної безпеки Будівельний майданчик оснащується первинними засобами пожежогасіння з урахуванням особливостей будмайданчика, а саме, вогнегасниками та укомплектованими протипожежними щитами , контейнерами для зберігання води, гідрантами та рукавами для систем	Підрядник	Обов'язкова вимога контрактної документації

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

	подачі води. Заходи для запобігання виникнення пожеж також повинні включати дотримання: умов зберігання паливо-мастильних та інших горючих матеріалів (фарби, Розчинники, ін.), додержання правил проведення газополум'яних та зварювальних робіт, правил поводження вибуховими речовинами, тощо. Робітники повинні періодично проходити інструктажі, навчання та протиаварійні тренування на випадок виникнення пожеж та з метою закріплення навичок використання первинних засобів пожежогасіння. Детально питання пожежної безпеки зазначаються у ПЕСМ Підрядника, який несе відповідальність за дотримання вимог охорони праці та пожежної безпеки на об'єкті.		
Період експлуатації			
Безпека та здоров'я населення, охорона праці			
Ризик нанесення ракетних ударів	Включення відповідних заходів щодо пом'якшення зазначеного ризику до Плану життєздатності СП та їх впровадження.	Власник об'єкту	Заходи Плану життєздатності
Ризик неправильних дій при випадковому виявленні боєприпасів/ракет, що не розірвалися	Включення відповідних заходів щодо пом'якшення зазначеного ризику до Плану життєздатності СП та їх впровадження.		
Ризик не ефективного/конфліктного подальшого використання об'єктів, які фінансував УФСІ	Включення відповідних заходів щодо пом'якшення зазначеного ризику до Плану життєздатності СП та їх впровадження.		
Вплив на довкілля			
Поводження з відходами	Власник об'єкту/балансоутримувач повинен підготувати та впровадити План управління відходами, включаючи всі види потенційних відходів, що утворюються в процесі експлуатації будівлі: - забезпечити збір та утилізацію відходів уповноваженою компанією зі збору відходів та огороженням і захищеним місцем зберігання відходів. Остаточний збір та утилізація будуть проводитися ліцензованою компанією та на ліцензований полігон; - визначити різні види відходів, які можуть утворюватися на об'єкті, та їх класифікацію відповідно до національного законодавства; - забезпечити окремий збір різних видів відходів; - забезпечити надання контейнерів для кожної визначеної категорії відходів у достатній кількості та їх зручне розміщення; - забезпечити, щоб записи про утилізацію відходів регулярно оновлювалися та зберігалися як доказ належного управління згідно з планом; Забезпечити затвердження протягом 15 днів з моменту початку експлуатації. План має бути розглянутий і затверджений інженером проекту.		

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

¹⁰Діяльність, що вимагає фінансових витрат, слід включити до Специфікації обсягів робіт (BQ). Вартість заходів з пом'якшення наслідків визначається підрядником у відповідних пунктах тендерної документації.

Частина 4. План моніторингу СП

Параметр (моніторинг якого параметра буде здійснюватися?)	Де (буде здійснюватися моніторинг параметра?)	Як (буде здійснюватися моніторинг параметра?)	Коли (вказіть частоту, або вкажіть, що моніторинг ведеться постійно)	Хто (відповідає за моніторинг)
1	2	3	4	5
Період підготовки субпроекту				
Соціальна безпека та здоров'я населення, охорона праці				
Не врахування вимог до охорони праці, безпеки здоров'я та пожежної безпеки під час підготовки ПКД	Офіс РП УФСІ Приміщення для засідань Робочої групи	1.Контроль проектних рішень 2. Перевірка розробленої ПКД	До початку відбору підрядника	Консультант-проектувальник РП УФСІ Голова ГУС, Власник об'єкта
Не врахування екологічних та соціальних аспектів під час підготовки ТД	Офіс РП УФСІ Центральний офіс УФСІ	Опрацювання ТД в частині ESHS з урахуванням вимог цього ПЕСМ та результатів обстеження наявності АВМ	До початку відбору підрядника	Консультант-координатор з питань охорони праці, екологічних та соціальних заходів РП УФСІ Консультант з ESHS ЦО УФСІ
Не врахування інтересів зацікавлених сторін у процесі підготовки СП до реалізації	Офіс РП УФСІ Приміщення для засідань Робочої групи	Перевірка наявності повідомлень	Перед початком будівництва та протягом будівництва (щодо можливих небезпек для громади)	Консультант з розвитку громад РП Голова ГУС
Вплив на довкілля				
Не врахування екологічних аспектів під час підготовки ПКД	Офіс РП УФСІ Приміщення для засідань Робочої групи	1.Контроль проектних рішень 2.Перевірка розробленої ПКД	1.Контроль проектних рішень в процесі розроблення ПКД. 2.Перевірка розробленої	Консультант-проектувальник РП УФСІ Голова ГУС

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

			ПКД перед комплексною експертизою	
Не врахування екологічних та соціальних аспектів під час підготовки ТД	Офіс РП УФСІ Центральний офіс УФСІ	Опрацювання ТД в частині ESHS з урахуванням вимог цього ПЕСМ та результатів обстеження наявності АВМ	До початку відбору підрядника	Консультант-координатор з питань охорони праці, екологічних та соціальних заходів РП УФСІ Консультант з ESHSЦО УФСІ
Не надання повідомлення та не отримання дозволів	Офіс РП УФСІ Приміщення для засідань Робочої групи	Перевірка наявності повідомлень/ дозволів	Перед початком будівництва	Консультант з технічних питань РП Голова ГУС
Період будівництва				
Соціальна безпека та здоров'я населення, охорона праці				
Не дотримання вимог охорони праці	Територія субпроекту	Здійснення контрольних перевірок	Під час демонтажу та виконання будівельних робіт. Регулярно - Підрядник та періодично консультанти РП УФСІ	Підрядник, Голова ГУС, консультанти РП УФСІ, МК
Не належні умови праці	Територія субпроекту	Здійснення контрольних перевірок	Під час демонтажу та виконання будівельних робіт. Регулярно -Підрядник та періодично консультанти РП УФСІ	Підрядник, Голова ГУС, консультанти РП УФСІ, МК
Ризик виникнення аварійних ситуацій	Територія субпроекту	Здійснення контрольних перевірок заходів передбачених ПЕСМ та проведення відповідних навчань для учасників Проекту	Регулярно -Підрядник та періодично консультанти РП УФСІ	Підрядник, Голова ГУС, консультанти РП УФСІ, МК
Ризик нанесення ракетних ударів.	Територія субпроекту	Здійснення контрольних перевірок заходів передбачених ПЕСМом та проведення відповідних навчань для учасників Проекту	Регулярно -Підрядник, та періодично консультанти РП УФСІ Власник об'єкта перед початком будівництва	Підрядник, Голова ГУС, Власник об'єкта, консультанти РП УФСІ, МК

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

Ризик неправильних дій при випадковому виявленні боєприпасів/ракет, що не розірвалися	Територія субпроєкту	Здійснення контрольних перевірок заходів передбачених ПЕСМом та проведення відповідних навчань для учасників Проєкту	Регулярно -Підрядник та періодично консультанти РП УФСІ	Підрядник, Голова ГУС, консультанти РП УФСІ, МК
Прямі чи побічні загрози для руху транспорту та пішоходів під час виконання будівельних робіт	Територія субпроєкту	Здійснення контрольних перевірок	Під час демонтажу та виконання будівельних робіт. Регулярно - Підрядник та періодично консультанти РП УФСІ	Підрядник, Голова ГУС, консультанти РП УФСІ, МК
Відсутність належного реагування на скарги та звернення	Будівельний майданчик, Офіс РП УФСІ Офіс ЦО УФСІ Офіційний веб-сайт УФСІ Офіційний веб-сайт місцевої громади	Відповідно до ПЗЗС	Постійно	Підрядник, відповідальна особа ГУС, відповідальна особа РП УФСІ, відповідальна особа ЦО УФСІ, МК
Можливе незадоволення певних груп населення призначенням будівлі , мешканці можуть протестувати проти додаткового транспортного навантаження та постійного пересування людей, громадяни можуть поставити під сумнів потребу пропонуванних інвестицій (на їхню думку, потреби можуть бути більш нагальні	Територія субпроєкту	Перевірка наявності ПЗЗС Моніторинг ПЗЗС	Регулярно -ПВСП та Робоча група, періодично консультанти РП УФСІ	ГУС, Робоча група,консультанти РП УФСІ, МК
Виникнення соціальної напруженості через брак інформації щодо проєкту та відсутності загальновідомого та доступного каналу для подання скарг/звернень	Будівельний майданчик, Офіс РП УФСІ Офіс ЦО УФСІ Офіційний веб-сайт УФСІ Офіційний веб-сайт місцевої громади	Відповідно до ПЗЗС	Постійно	Підрядник, відповідальна особа ГУС, відповідальна особа РП УФСІ, відповідальна особа ЦО УФСІ, МК
Ризик можливих соціальних конфліктів/іміджевих втрат УФСІ через не введення об'єкта в експлуатацію або через затримку введення об'єкта в експлуатацію	Територія субпроєкту	Моніторинг термінів будівництва Контроль підготовки дозвільних документів Перевірка отримання дозвільних документів щодо прийняття в	Після завершення будівництва і до початку експлуатації об'єкта	ГУС, Власник об'єкту, РП УФСІ, МК

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

		експлуатацію закінченого будівництвом об'єкта		
Ризик можливих соціальних конфліктів/іміджевих втрат через неякісне виконання /прийняття будівельних робіт	Територія субпроекту	Моніторинг якості будівництва	Протягом будівництва і до його завершення	ГУС, Власник об'єкту, РП УФСІ, інженер з технічного нагляду, авторський нагляд за будівництвом, МК
Вплив на довкілля				
Забруднення повітря (Будівельні роботи можуть спричиняти утворення газів і пилу у вигляді зважених частинок, викиди диму, вихлопних газів будівельної техніки)	Територія субпроекту	Здійснення контрольних перевірок	Під час демонтажу та виконання будівельних робіт. Регулярно - Підрядник та періодично консультанти РП УФСІ	Підрядник, ГУС, консультанти РП УФСІ, МК
Шум від будівництва та демонтажу	Територія субпроекту	Здійснення контрольних перевірок	Під час демонтажу та виконання будівельних робіт. Регулярно - Підрядник та періодично консультанти РП УФСІ	Підрядник, ГУС, консультанти РП УФСІ, МК
Пошкодження рослинності	Територія субпроекту	Здійснення контрольних перевірок	Під час демонтажу та виконання будівельних робіт. Регулярно - Підрядник та періодично консультанти РП УФСІ	Підрядник, ГУС, консультанти РП УФСІ, МК
Забруднення води, підземних вод і ґрунту	Територія субпроекту	Здійснення контрольних перевірок	Під час демонтажу та виконання будівельних робіт. Регулярно - Підрядник та періодично консультанти РП УФСІ	Підрядник, ГУС, консультанти РП УФСІ, МК
Не належне поводження з відходами	Територія субпроекту	Здійснення контрольних перевірок	Під час демонтажу та виконання будівельних робіт. Регулярно - Підрядник та періодично консультанти РП УФСІ	Підрядник, ГУС, консультанти РП УФСІ, МК
Не належне поводження із небезпечними відходами та з азбестом	Територія субпроекту	Перевірка наявності Плану менеджменту АВМ та моніторинг його реалізації Здійснення контрольних перевірок	Під час демонтажу та виконання будівельних робіт. Регулярно -	Підрядник, ГУС, консультанти РП УФСІ, МК Плану менеджменту АВМ:

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

			Підрядник та періодично консультанти РП УФСІ Плану менеджменту АВМ: погодження до початку будівництва; моніторинг – протягом будівництва.	Консультант-координатор з питань охорони праці, екологічних та соціальних заходів РП УФСІ – розробляє та здійснює моніторинг, Консультант з ESHS перевіряє. Керівник Проекту - погоджує
Ризик виникнення пожежі	Територія субпроекту	Здійснення контрольних перевірок протипожежних заходів.	Під час демонтажу та виконання будівельних робіт. Регулярно -Підрядник та періодично консультанти РП УФСІ	Підрядник, ГУС, консультанти РП УФСІ, МК
Період експлуатації				
Безпека та здоров'я населення, охорона праці				
Ризик нанесення ракетних ударів	Територія субпроекту	Підготовка та затвердження, організація та контроль за виконанням заходів Плану життєздатності	Після завершення будівництва і початку експлуатації.	Власник об'єкту
Ризик неправильних дій при випадковому виявленні боєприпасів/ракет, що не розірвалися	Територія субпроекту	Підготовка та затвердження, організація та контроль за виконанням заходів Плану життєздатності	Після завершення будівництва і початку експлуатації.	Власник об'єкту
Ризик не ефективного/конфліктного подальшого використання об'єктів, які фінансував УФСІ	Територія субпроекту	Підготовка та затвердження, організація та контроль за виконанням заходів Плану життєздатності	До рішення про фінансує СП. Підготовка Плану Моніторинг, -після завершення будівництва	ГУС – розробка Плану життєздатності Власник об'єкту -контроль виконання
Вплив на довкілля				
Поводження з відходами	Територія субпроекту	Організація та здійснення контролю за виконанням Плану управління відходами, включаючи всі види потенційних відходів, що	Після завершення будівництва і початку експлуатації.	Власник об'єкту

		утворюються в процесі експлуатації будівлі		
--	--	--	--	--

Аналіз результатів оцінки та моніторингу потенційних впливів та наслідків

Параметр (моніторинг якого параметра буде здійснюватися?)	Результати фінальної оцінки СП	Результати моніторингу перед початком будівництва	Оновлений План (оновлені заходи, коли ризик не зменшився)	Результати моніторингу під час будівництва (виконання робіт приблизно 50%)	Оновлений План (оновлені заходи, коли ризик не зменшився)	Результати моніторингу при завершенні будівництва (виконання 100% робіт)
1	2	3	4	5	6	7
Період підготовки субпроекту						
Соціальна безпека та здоров'я населення, охорона праці						
Не врахування вимог до охорони праці, безпеки здоров'я та пожежної безпеки під час підготовки ПКД	3 (Середній ризик)					
Не врахування екологічних та соціальних аспектів під час підготовки ТД	2 (Низький ризик)					
Не врахування інтересів зацікавлених сторін у процесі підготовки СП до реалізації	2 (Низький ризик)					
Вплив на довкілля						
Не врахування екологічних аспектів під час підготовки ПКД	2 (Низький ризик)					
Не врахування екологічних та соціальних аспектів під час підготовки ТД	2 (Низький ризик)					
Не надання повідомлення та не отримання дозволів	2 (Низький ризик)					
Період будівництва						
Соціальна безпека та здоров'я населення, охорона праці						
Не дотримання вимог охорони праці	2 (Низький ризик)					
Не належні умови праці	2 (Низький ризик)					
Ризик виникнення аварійних ситуацій	2					

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

	(Низький ризик)					
Ризик нанесення ракетних ударів.	3 (Середній ризик)					
Ризик неправильних дій при випадковому виявленні боєприпасів/ракет, що не розірвалися	3 (Середній ризик)					
Прямі чи побічні загрози для руху транспорту та пішоходів під час виконання будівельних робіт	2 (Низький ризик)					
Відсутність належного реагування на скарги та звернення	2 (Низький ризик)					
Можливе незадоволення певних груп населення призначенням будівлі, мешканці можуть протестувати проти додаткового транспортного навантаження та постійного пересування людей, громадяни можуть поставити під сумнів потребу пропонуваніх інвестицій (на їхню думку, потреби можуть бути більш нагальні)	2 (Низький ризик)					
Виникнення соціальної напруженості через брак інформації щодо проекту та відсутності загальновідомого та доступного каналу для подання скарг/звернень	2 (Низький ризик)					
Ризик можливих соціальних конфліктів/іміджевих втрат УФСІ через не введення об'єкта в експлуатацію або через затримку введення об'єкта в експлуатацію	2 (Низький ризик)					
Ризик можливих соціальних конфліктів/іміджевих втрат УФСІ через неякісне виконання /прийняття будівельних робіт	2 (Низький ризик)					
Вплив на довкілля						
Забруднення повітря (Будівельні роботи можуть спричиняти утворення газів і пилу у вигляді зважених частинок, викиди диму, вихлопних газів будівельної техніки)	2 (Низький ризик)					
Шум від будівництва та демонтажу	2 (Низький ризик)					
Пошкодження рослинності	2 (Низький ризик)					
Забруднення води, підземних вод і ґрунту	2					

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

	(Низький ризик)					
Не належне поводження з відходами	2 (Низький ризик)					
Не належне поводження із небезпечними відходами та з азбестом	3 (Середній ризик)					
Ризик виникнення пожежі	3 (Середній ризик)					
Період експлуатації						
Безпека та здоров'я населення, охорона праці						
Ризик нанесення ракетних ударів	3 (Середній ризик)					
Ризик неправильних дій при випадковому виявленні боєприпасів/ракет, що не розірвалися	3 (Середній ризик)					
Ризик не ефективного/конфліктного подальшого використання об'єктів, які фінансував УФСІ	2 (Низький ризик)					
Вплив на довкілля						
Поводження з відходами	2 (Низький ризик)					

Частина 5: План залучення зацікавлених сторін
конкретного СП



KFW



ПЛАН ЗАЛУЧЕННЯ ЗАЦІКАВЛЕНИХ СТОРІН

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

Субпроект № 34-46-11 «Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту, м. Львів, Львівська обл. /VETinEP II»

Версія: 1

Дата: 08.06.2026 року

Контроль версій

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

Автори документу:

Розроблено	Перевірено та схвалено:	Затвержено
Антон Кіркач OHSE	Виконавчий комітет УФСІ	Німецький банк KfW
Дата: 08.06.2026р.	Дата: 12.06.2026, протокол No 9	Дата: 03.07.2026р.

Історія версій документу:

Версія	Дата	Опис основних змін
Цей документ: Версія 1	Дата: 08.06.2026р.	Початковий документ

ПЕРЕЛІК КОНТАКТІВ СУБПРОЄКТУ

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС УФСІ

Керівництво	Адреса	Телефон	Електронна пошта	Веб-сторінка
Координатор освітніх проєктів Мароха Володимир Миколайович	01054, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 24, корп. 3	Телефон офісу: +38 (044)-356-65-50	office@usif.ua	https://usif.ua

ДРУГЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ПРЕДСТАВНИЦТВО УФСІ

Керівництво	Адреса	Телефон	Електронна пошта	Веб-сторінка
Бродзінський Артур Мар'янович Директор Другого регіонального представництва УФСІ	79018, м. Львів, вул. Залізнична, 7	Телефон офісу: +38 (096) 464-57-06	2@usif.ua	https://usif.ua

ГРУПА УПРАВЛІННЯ СУБПРОЄКТУ (ГУС) *(будь ласка, заповнити)*

Контактні особи на рівні СП (імена та контактна інформація)	Голова групи управління субпроєктом (ГУС) Росіцький Петро Станіславович	Телефон – (032) 267-41-43 електронна пошта -lmvpuzt@gmail.com
---	--	---

	Контактна особа з питань МРС Душек Наталія	Телефон – (032) 267-41-43 електронна пошта для звернень - lmvpuzt@gmail.com
	Власник/Балансоутримувач закладу	Власник: Міністерство освіти і науки України Балансоутримувач: ДНЗ «Львівське міжрегіональне ВПУ залізничного транспорту»

1. ВСТУП

Цей План залучення зацікавлених сторін (ПЗЗС) стосується проекту «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II» (далі Проект), який фінансується урядом Німеччини через Банк Розвитку KfW

Метою Проекту є створення центрів професійної досконалості професійної (професійно-технічної) освіти (ЦПД) шляхом відновлення та оснащення наявних закладів професійної (професійно-технічної) освіти, а також впровадження практико-орієнтованої й актуальної для ринку праці загальної концепції (професійно-технічної) освіти (ПТО).

У рамках цього Проекту планується створення ЦПД на базі двох ПТНЗ: Державний навчальний заклад «Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту», м. Львів (Львівська область) та Державний професійно-технічний навчальний заклад "Чернівецький професійний машинобудівний ліцей", м. Чернівці (Чернівецька область

УФСІ виконуватиме реалізацію Проекту «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II», а також діяльність із залучення зацікавлених сторін відповідно до процедур Регламенту діяльності УФСІ та системи управління якістю УФСІ (ISO 9001)

Цей План залучення зацікавлених сторін розроблено відповідно до Екологічних та соціальних стандартів Групи Світового банку, належної міжнародної практики (GIP), з метою планування та керівництва процесом інформування зацікавлених сторін та громадськості, а також залучення їх до процесу прийняття рішень.

План залучення зацікавлених сторін включає:

- терміни та методи комунікації та взаємодії протягом життєвого циклу проекту;
- діапазон та терміни надання інформації, яку необхідно повідомити та отримати від зацікавлених сторін;
- заходи щодо усунення перешкод для участі у заходах субпроекту для членів громади, включаючи вразливі або неблагополучні групи населення;
- як буде відображено думки різних постраждалих груп;
- механізм розгляду скарг.

2. ОПИС ПРОЄКТУ ТА КОНТАКТНІ ДАНІ

Український фонд соціальних інвестицій, який діє відповідно до постанови Кабінету Міністрів України № 740 від 28 квітня 2000 р., реалізує проект «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II», що фінансується урядом Німеччини через Банк розвитку KfW. Термін реалізації проекту: 2024 – 2029 рр.

Цілі Проекту створення центрів професійної досконалості професійної (професійно-технічної) освіти (ЦПД) шляхом відновлення та оснащення наявних закладів професійної

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

(професійно-технічної) освіти, а також впровадження практико-орієнтованої й актуальної для ринку праці загальної концепції (професійно-технічної) освіти (ПТО).

В рамках Проекту будуть виконуватися будівельні роботи з реконструкції існуючих будівель.

СУБПРОЄКТ ТА КОНТАКТНІ ДАНІ

Назва субпроєкту (СП)	№ 34-46-11 «Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту, м. Львів, Львівська обл./VETinEP II»
Перелік заходів СП	Проектом передбачається: У гуртожитку: - виконання заходів із термомодернізації будівлі гуртожитку; - капітальний ремонт плоскої покрівлі; - заміна вікон та зовнішніх дверей з влаштуванням укосів. Для головного (навчального) корпусу закладу та виробничих майстерень передбачається: - капітальний ремонт покрівлі; - виконання заходів з термомодернізації будівель; - внутрішнє оздоблення приміщень із заміною всіх інженерних мереж (водопостачання та водовідведення, електропостачання, слабострумні мережі, протипожежні системи; - заміна вікон та дверей з влаштуванням укосів; - поточний ремонт найпростішого укриття; - облаштування території та влаштування благоустрою: встановлення ліхтарів для освітлення доріжок і майданчиків у вечірній час, облаштування місць для паркування автомобілів, встановлення камер відеоспостереження тощо; - облаштування майстерень з врахуванням вимог інклюзивності.
ОПИС ОБ'ЄКТУ	
Назва об'єкту	Державний навчальний заклад «Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту», м. Львів, Львівська обл.
Дані щодо розміщення об'єкту	Об'єкт будівництва розташований за адресою: м. Львів, Львівська обл., вул. Іванни Блажкевич, 14
Очікувані позитивні зміни від впровадження СП	Очікуваний вплив проекту має кілька вимірів. ЦПД матиме модельний характер з метою відтворення окремих аспектів або цілісних концепцій в інших частинах України і, таким чином,

	сприятиме покращенню іміджу та якості ПТО. Запропоновані заходи з обміну досвідом та обміну знаннями в рамках Східного партнерства з кількома країнами регіону в ідеалі призведуть до посилення регіонального співробітництва. На рівні ЦПД студенти отримають вигоду від підвищення якості ПТО, а також від більш тісних відносин з роботодавцями та найсучаснішого навчального обладнання та устаткування. Інвестиційні пропозиції також передбачають покращення умов для дозвілля та гуртожитків для створення привабливого та сприятливого навчального середовища.
--	--

3. ВІДПОВІДНІ СТАНДАРТИ

3.1. Законодавство України

Конституція України (1996 р.) гарантує громадянам України право на участь у громадських консультаціях, право на доступ до екологічної інформації та на оскарження рішень органів влади.

При проведенні консультацій із зацікавленими сторонами та участі громадськості в цьому Проекті УФСІ в Україні застосовуються такі закони та нормативні акти:

- Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» (3038-VI від 17.02.2011). Стаття 21 Закону визначає порядок вирішення спорів, пов'язаних із консультаціями, та вимагає від органів влади оприлюднювати результати оцінки консультацій та пояснювати, як вони були розглянуті;
 - Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» (№ 394/96-ВР від 02.10.96). У розділі II «Екологічні права громадян України» зазначено, що кожен громадянин України має право брати участь в обговоренні та внесенні пропозицій до проектів нормативно-правових актів і матеріалів, пов'язаних з розміщенням, будівництвом та реконструкцією об'єктів, які можуть негативно впливають на навколишнє середовище;
 - Законом України «Про звернення громадян» (№ 653-XIV від 13.05.1999 р.) визначено порядок розгляду публічних звернень, чітко визначені обов'язки органів державної влади та керівництва підприємств, які є суб'єктами такого звернення, а також гарантує, що всі звернення будуть розглянуті без винятку;
 - Законом України «Про оцінку впливу на довкілля» (2059-VIII від 23.05.2017) Закон України «Про внесення змін до деяких законів України щодо порядку здійснення стратегічної екологічної оцінки» внесено зміни до деяких Законів України,
 - Закон України «Про управління відходами» набув чинності 9 липня 2023 року. Згідно із цим документом, в Україні впроваджується ієрархія управління відходами, пріоритетними напрямками якої є запобігання утворенню відходів, їхнє повторне використання та відновлення (рециклінг), і лише потім – видалення, у т.ч. захоронення на полігонах, які відповідають вимогам екологічної безпеки
 - Закон України Про систему громадського здоров'я. Редакція від 11.02.2024
- У технологічних процесах та під час здійснення будівельно-монтажних робіт на будь-яких об'єктах забороняється виробництво і використання азбесту незалежно від виду, а також

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

азбестовмісних виробів і матеріалів. Заходи безпеки і захисту від шкідливого впливу азбесту та азбестовмісних виробів і матеріалів визначаються державними медико-санітарними правилами.

та відповідними постановами Кабінету Міністрів України нижче визначено порядок проведення ОВНС:

- Постанова від 13.12.2017 № 1026 «Про затвердження Порядку передачі документів для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування проведення оцінки впливу на довкілля та Порядку ведення Єдиного реєстру оцінки впливу на довкілля».
- Постанова від 13.12.2017 р. № 1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованих видів діяльності, що не підлягають оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення продовжень та змін у діяльності та об'єктах, що не підлягають оцінці впливу на довкілля».
- Постанова № 989 «Про затвердження порядку проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля» від 13.12.2017 р.

Нормативно-правові акти які стосуються місцевого самоуправління та передбачають право на інформацію та публічні збори:

- Стаття 140 Конституції України передбачає можливість «з ініціативи мешканців створювати будинкові, вуличні, районні комітети та інші органи самоорганізації та відносити їх до власної компетенції, фінансів та власності».
- Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні» (280/97-ВР від 21.05.1997 р.) гарантує інструменти прямої місцевої демократії, якими можуть користуватися члени громади. Серед них бюджет участі, місцева ініціатива, місцеві громадські збори, електронні петиції та інші.
- Закон України «Про доступ до публічної інформації» (2939-VI від 13.01.2011).
- Закон України «Про інформацію» (2657-XII від 02.10.1992).
- Закон України про звернення громадян (393/96-ВР від 02.10.1996).

Вимоги щодо інформування та врахування громадський інтересів встановлені також Державними будівельними нормами України ДБН А.2.2-1-2021 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд». Після ратифікації Конвенції Україною в 1999 році до цього стандарту було включено кілька положень Орхуської конвенції¹, зокрема:

- доводити інформацію про запланований проєкт до громадськості через місцеву владу;
- визначити місце та порядок проведення громадських слухань;
- зібрати та врахувати зауваження та пропозиції громадськості; і
- опублікувати в засобах масової інформації «Заяву про наміри» та «Заяву про екологічні наслідки діяльності».

¹ Орхуська конвенція про доступ до інформації, участь громадськості у прийнятті рішень та доступ до правосуддя щодо екологічних питань (Орхус, Данія, 25 червня 1998 р.). Конвенція надає права громадськості щодо доступу до інформації, участі громадськості та доступу до правосуддя в процесах прийняття урядових рішень, питань, що стосуються місцевого, національного та транскордонного середовища. Вона зосереджена на взаємодії між громадськістю та державними органами. Це спосіб покращення мережі екологічного врядування, запровадження ефективних та надійних стосунків між громадянським суспільством та урядами та додавання нового механізму для розширення можливостей участі громадськості в процесі прийняття рішень і гарантування доступу до правосуддя шляхом: «управління шляхом розкриття інформації», що веде до переходу до екологічно відповідального суспільства.

3.2. Вимоги Світового Банку щодо залучення зацікавлених сторін

Проект «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II» впроваджуватиметься відповідно до вимог Керівництва KfW зі сталого розвитку² та екологічних і соціальних стандартів Групи Світового банку, які включають СЕС10: Залучення зацікавлених сторін та розкриття інформації. Цей СЕС визнає важливість відкритої та прозорої взаємодії між Позичальником та зацікавленими сторонами проекту як важливого елемента належної міжнародної практики. Ефективне залучення зацікавлених сторін може покращити екологічну та соціальну сталість проектів, підвищити сприйняття проекту та зробити значний внесок у успішне розробку та реалізацію проекту.

Вимоги Світового банку здебільшого співвідносяться з вимогами законодавства України, однак у ряді аспектів вони все ж відрізняються. Ці відмінності можна підсумувати таким чином:

СЕС10 визначає залучення зацікавлених сторін як інклюзивний процес, який здійснюється протягом усього життєвого циклу проекту. Якщо він належним чином розроблений і впроваджений, він підтримує розвиток міцних, конструктивних і відповідальних відносин, які важливі для успішного управління екологічними та соціальними ризиками проекту. Залучення зацікавлених сторін є найефективнішим, якщо розпочинається на ранній стадії процесу розробки проекту і є невід'ємною частиною ранніх проектних рішень, а також оцінки, управління та моніторингу екологічних та соціальних ризиків та наслідків проекту. УФСІ продовжуватиме взаємодіяти із зацікавленими сторонами відповідно до Плану залучення зацікавлених сторін (ПЗЗС) і буде спиратися на канали комунікації та взаємодії, які вже встановлені із зацікавленими сторонами. Зокрема, УФСІ здійснюватиме моніторинг каналів зворотного зв'язку із зацікавленими сторонами, щодо екологічної та соціальної ефективності проекту.

4. ВИЗНАЧЕННЯ ТА АНАЛІЗ ЗАЦІКАВЛЕНИХ СТОРІН

Зацікавлені сторони Проекту «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II» можуть бути представлені у двох групах: 1) Інші зацікавлені сторони та 2) Сторони, на які може вплинути впровадження субпроекту (відповідно до класифікації СЕС 10).

УФСІ визначив групи зацікавлених сторін, які можуть бути зацікавлені в реалізації проекту «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II» (Інші зацікавлені сторони), а також запропоновані методи комунікації для кожної групи, які представлені нижче.

Сторони, на які може впливати проект, специфічні для кожного СП, визначені ГУС та УФСІ у Плані залучення зацікавлених сторін (ПЗЗС).

² https://www.kfw-entwicklungsbank.de/PDF/Download-Center/PDF-Dokumente-Richtlinien/Nachhaltigkeitsrichtlinie_EN.pdf

Таблиця 1 Визначення та аналіз зацікавлених сторін

Зацікавлені сторони	Потенційний негативний вплив СП	Основні заходи для пом'якшення впливу	Тип комунікацій	Особливі занепокоєння/бажання зацікавлених сторін
Інші зацікавлені сторони				
Уряд України в особі Наглядової ради УФСІ, Донор: уряд Німеччини через Банк Розвитку KfW	Ризики, пов'язані з екологічною, соціальною безпекою та безпекою здоров'я, можуть призвести до: іміджевих та фінансових втрат, цілі Проєкту можуть бути не досягнуті, до затримка в реалізації Проєкту.	Дотримуватися екологічних та соціальних стандартів Світового банку та відповідного законодавства України.	Місячна, квартальна, піврічна та річна звітність	Особливі вимоги донора визначені в Окремій угоді до Проєкту: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»
Члени місцевих громад – бенефіціари субпроєкту	Екологічні, соціальні, ризики для здоров'я та впливи СП можуть безпосередньо вплинути на членів громади СП.	Дотримання положень ПЕСМ (включаючи ПЗЗС) та відповідного законодавства України.	Персональні регулярні комунікації місцевих консультантів УФСІ та інших членів команди УФСІ, консультації, тренінги, семінари, преса, соціальні мережі.	Вчасне та якісне виконання будівельних робіт, якісне та інтегроване в навчальний процес обладнання.
Місцева влада та місцеве самоврядування	Екологічні, соціальні, ризики для здоров'я та вплив СП можуть призвести до іміджевих втрат та	Дотримання положень ПЕСМ (включаючи ПЗЗС) та відповідного законодавства України.	Представники місцевої влади є членами Робочої групи і безпосередньо здійснюють впровадження СП.	Права та обов'язки Власника/Балансоутримувача визначені в Меморандумі про

	місцевих екологічних та/або соціальних проблем		Персональні регулярні комунікації місцевих консультантів УФСІ та інших членів команди УФСІ, консультації, тренінги, семінари, преса, соціальні мережі.	взаєморозуміння та Рамковій угоді з УФСІ.
Підрядники та субпідрядники	Ризики та впливи на довкілля, соціальне, здоров'я та безпеку праці на будівельному майданчику, можуть зупинити або затримати будівництво та мати наслідком фінансові та іміджеві втрати.	Дотримання положень ПЕСМ, ПЕСМ Підрядника, інших ESHS вимог контракту та відповідного законодавства України у сфері охорони довкілля, безпеки здоров'я та охорони праці.	Широке використання тендерних процедур, якісно та чітко підготовленої тендерної та договірної документації, оприлюднення тендерів у засобах масової інформації на загальнодержавному та місцевому рівнях, передтендерних конференцій, тренінгів та консультацій для персоналу Підрядника, які надаються УФСІ. Моніторинг та контроль виконання ПЕСМ Керівником проєкту (Інженером).	Особливості політики та стандартів ESHS Підрядника визначені в Специфікації ESHS у складі контрактної документації та ПЕСМ Підрядника. Спеціальні вимоги/побажання Підрядника будуть визначені під час затвердження ПЕСМ та моніторингу Керівником проєкту.
Організації, групи/особи на яких може впливати Субпроєкт: Субпроєкт № 34-46-11 «Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту, м. Львів, Львівська обл. /VETinEP II»				

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

Педагогічно - адміністративний склад закладу ПТО, учні, мешканці гуртожитку, Члени місцевої громади	Створює шум для мешканців будівель поряд	Забезпечити виконання робіт у визначені години.	Оголошення для членів місцевої громади про узгоджені години для виконання робіт	При розміщенні оголошення, бажано великі літери та без технічних термінів.
Педагогічно - адміністративний склад закладу ПТО, учні, мешканці гуртожитку, Члени місцевої громади	Пилоутворення при виконанні будівельних робіт	Забезпечити виконання згідно норм та правил та запровадити заходи, передбачені Програмою робіт	Оголошення для членів місцевої громади про участь у контролі впливу робіт з пилоутворенням , наприклад через механізм розгляду скарг	При розміщенні оголошення, бажано великі літери та без технічних термінів.
Педагогічно - адміністративний склад закладу ПТО, учні,	Відключення електроенергії, води	Повідомлення підрядника про те, що роботи, які плануються на об'єкті не потребують відключення електроенергії, води. Або узгодження годин для виконання робіт , які потребують відключення.	Повідомлення підрядника	

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

мешканці гуртожитку, Члени місцевої громади				
Педагогічно - адміністративний склад закладу ПТО, учні, мешканці	Тимчасова зміна/обмеження маршрутів пересування, у зв'язку із будівництвом	Мешканці були проінформовані про зміни/обмеження маршрутів пересування . Розмістити таблички з позначками руху і т.д.)	Оголошення, обговорення на зустрічі, розміщення інформації на сайті місцевої ради	При розміщенні оголошення, бажано великі літери та без технічних термінів.
* Приклади груп/осіб зацікавлених сторін субпроекту: мешканці територій, які можуть постраждати під час впровадження СП – сусідні житлові будинки, представники місцевої громади, місцеві НУО, місцеві ЗМІ і так далі.				

5. ПЛАНУВАННЯ ЗАЛУЧЕННЯ ЗАЦІКАВЛЕНИХ СТОРІН

Планування діяльності із залучення зацікавлених сторін

Зацікавлені сторони проекту «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II» можна розділити на дві групи відповідно до СЕС10: Сторони, на яких може вплинути субпроект, та Інші зацікавлені сторони.

Планування залучення зацікавлених сторін на рівні субпроекту та консультації із зацікавленими сторонами (фокус на сторонах, групах/особах, на яких може впливати проект)

УФСІ готує План залучення зацікавлених сторін на рівні субпроекту для конкретних груп зацікавлених сторін СП, на яких може впливати СП, і які визначені в Таблиці 1 як Організації, групи/особи на яких може впливати субпроект

Шаблон Планування залучення зацікавлених осіб на рівні субпроекту (Організацій, груп/осіб на яких може впливати субпроект) представлений нижче в Таблиці 2. Перед підготовкою Планування залучення зацікавлених осіб на рівні субпроекту рівня підпроекту УФСІ зазвичай проводить громадські консультації із зацікавленими сторонами, групами/особами (у будь-якій формі, придатній в умовах обмежень воєнного стану, включаючи письмові онлайн-консультації, громадські слухання, семінари, фокус-групи, інтерв'ю тощо).

ESHS ризики та вплив субпроекту мають бути включені до теми консультацій. Порушені питання, запропоновані та узгоджені рішення, а також визначені відповідальні особи мають бути занесені до Таблиці 2.

Таблиця 2. Планування на рівні Субпроекту та консультації із зацікавленими сторонами

Тема консультацій	Організації, групи/особи на яких може впливати субпроект	Підняті питання/ пропоновані та погоджені рішення	Прийнята форма для консультацій	Дата та місце проведення консультацій	Відповідальна особа
1	2	3	4	5	6
Узгодження проектних рішень	Проектувальник, Власник об'єкту, ГУС, УФСІ	Обговорення проектних рішень із дотримання інклюзивних вимог та вимог	Зустріч на об'єкті, інформування зацікавлених сторін	Дата буде визначена додатково, відповідно до готовності ПКД	Консультант з розвитку громад, голова ГУС
Шум під час будівництва	Мешканці, які проживають поруч	Обговорення робочих годин, коли працює електричний інструмент/Погодили, що відповідно до законодавства,	Зустріч на об'єкті, інформування	Дата буде визначена після	Консультант з розвитку громад,

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

		роботи, пов'язані із шумом, будуть проводитись у робочі дні з 8:00 год до 17:00 год., а у святкові та неробочі дні — не будуть проводитись. Підрядник попереджатиме мешканців заздалегідь (за день) про проведення таких робіт, шляхом розміщення оголошення.	зацікавлених сторін	відбору підрядника	голова ГУС, виконроб
Забруднення повітря, пошкодження рослинності, забруднення підземних вод та ґрунту, поводження з відходами	Мешканці, які проживають поруч	Обговорення питань щодо залучення членів громади до контролю якості повітря, пошкодження рослинності, забруднення підземних вод та ґрунту, поводження з відходами поряд із будівельним майданчиком. Підрядник попереджатиме мешканців заздалегідь (за день) про проведення таких робіт, шляхом розміщення оголошення у під'їздах будинків -тримати сміття від розібраних конструкцій в контрольованій зоні і збризкувати його водою, щоб зменшити пилоутворення -зменшувати пилоутворення під час роботи пневматичними інструментами, постійно розбризкуючи воду та/або шляхом використання протипилових екранів -тримати територію навколо об'єкта (тротуари, автошляхи) чистими, щоб уникнути пилоутворення	Зустріч на об'єкті, інформування зацікавлених сторін	Дата буде визначена після відбору підрядника	Консультант з розвитку громад, голова ГУС, виконроб
Відключення електроенергії, води	Мешканці, які проживають поруч, персонал Підрядника	Підрядник повідомив, що роботи, які виконуватимуться на об'єкті не потребують відключення електроенергії, води в будинках, розташованих поруч	Зустріч на об'єкті, інформування зацікавлених сторін	Дата буде визначена після відбору підрядника	Консультант з розвитку громад, голова ГУС, виконроб
Порушення рослинного покриву	Члени місцевої громади	Підрядник діятиме тільки згідно з відповідними рішеннями проектної документації та ПЕСМ.	Зустріч на об'єкті, інформування зацікавлених сторін	Дата буде визначена після відбору підрядника	Консультант з розвитку громад, голова ГУС, виконроб
Можливий конфлікт через рух будівельного транспорту.	Члени місцевої громади	Місцеві мешканці були проінформовані про будівництво житла для ВПО, шляхи руху будівельного транспорту та	Зустріч на об'єкті, інформування зацікавлених сторін	Дата буде визначена після відбору підрядника	Консультант з розвитку громад, голова ГУС

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

		прийнятті відповідні заходи безпеки.			
Планування заходів щодо контролю управління відходами	Члени місцевої громади	Обговорення заходів щодо організації контролю управління відходами	Зустріч на об'єкті, інформування зацікавлених сторін	Дата буде визначена після відбору підрядника	Консультант з розвитку громад, голова ГУС, представник и підрядника
Пом'якшення ризику нанесення ракетних ударів	Члени місцевої громади, персонал Підрядника	Обговорення планів дій, включаючи плани евакуації працівників та відвідувачів до бомбосховищ/укриттів у разі ракетного удару, артилерійських обстрілів та бомбардувань, а також дій персоналу, відвідувачів, робітників щодо евакуації до та під час бойових дій з мінімальним рівнем загрози життю та здоров'ю працівників та відвідувачів;	Зустріч на об'єкті, інформування зацікавлених сторін	Дата буде визначена після відбору підрядника	Консультант з розвитку громад, голова ГУС
Пом'якшення ризику неправильних дій при випадковому виявленні боєприпасів/ракет, що не розірвалися;	Члени місцевої громади, персонал Підрядника	Обговорення плану дій на випадок виявлення вибухонебезпечних предметів, зокрема, артилерійських снарядів та/або ракет, що не розірвалися; Та доцільності організувати тренінги від представників територіальних органів Державної служби України з надзвичайних ситуацій;	Зустріч на об'єкті, інформування зацікавлених сторін	Дата буде визначена після відбору підрядника	Консультант з розвитку громад, голова ГУС

Група управління субпроектом (ГУС) (з підтримки УФСІ) заповнює Таблицю 2 у наданому форматі. ГУС буде постійно контактувати з місцевими групами/особами зацікавлених сторін і періодично проводити консультації. Після кожної консультації Таблиця 2 має оновлюватися. За потреби ПЗЗС також буде оновлюватися.

Запланована діяльність на рівні проекту (фокус на Інших зацікавлених сторонах)

Планування залучення Інших зацікавлених сторін (виконується УФСІ) зазвичай однакове для різних СП і представлено в Таблиці 3.

Таблиця 3. Планування на рівні Проєкту (фокус на інших зацікавлених сторонах)

Зацікавлені сторони	Метод залучення	Документи	Місце знаходження	Відповідальна особа	Дата
Уряд України в особі Наглядової ради УФСІ	УФСІ готує та надає на регулярній основі аналітичні матеріали, бюджети, плани, звіти для розгляду та затвердження НР. Регулярні засідання НР.	Перелік СП, річний бюджет УФСІ, плани та звіти	Місце засідання Наглядової Ради УФСІ	УФСІ	У терміни, відповідно до вимог Регламенту діяльності УФСІ та інших керівних документів УФСІ.
Донор: уряд Німеччини через Банк Розвитку KfW	УФСІ готує та надає на регулярній основі аналітичні матеріали, бюджети, плани, звіти для розгляду KfW та одержання незаперечень УФСІ надає підтримку KfW щодо контролю за виконанням заходів ESHS.	У відповідності до Графіку Звітування визначеного вимогами Окремої Угоди до Проєктної та Фінансової Угоди.	Банк розвитку KfW Телефон: +49 69 7431-4260 Факс: +49 69 74 31-3796 info@kfw-entwicklungsbank.de Офіс KfW у Києві Офіс № 1 Велика Васильківська вул. 44 01004 Київ Україна Телефон: +38 04 45 81 19 55 Факс: +380 44 289 1125kfw.kiew@kfw.de	УФСІ	У відповідності до Графіку Звітування визначеного вимогами Окремої Угоди до Проєктної та Фінансової Угоди.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві II»

Бенефіціар проекту - МОН	УФСІ готує та надає на регулярній основі звіти з моніторингу впровадження проекту, а також на запит МОН.	Звіти, аналітичні довідки, презентації	Проспект Берестейський, 10, м. Київ, 01135 тел. (044) 481-47-57, факс (044) 481-47-96 mon@mon.gov.ua	УФСІ	У відповідності до вимог постанови КМ України № 153, за запитом МОН, за графіком засідань наглядового комітету проекту
--------------------------	--	--	---	------	--

6. МЕХАНІЗМ РОЗГЛЯДУ СКАРГ (MPC)

Закон України «Про звернення громадян» № 47 (1996) надає громадянам України право «звертатися до державних органів, органів місцевого самоврядування, об'єднань громадян, підприємств, установ, організацій незалежно від форм власності, засобів масової інформації, посадових осіб відповідно до їх функціональних обов'язків» із зауваженнями, скаргами та пропозиціями щодо їх статутної діяльності, заявою чи клопотанням про реалізацію своїх соціально-економічних, політичних та особистих прав та законних інтересів та скаргою на їх порушення».

У 2015 році Закон про звернення громадян посилено правом громадян подавати електронні петиції на відповідних порталах, створених з цією метою Адміністрацією Президента, Верховною Радою, Урядом («центральними органами»), сотнями місцевих органів самоврядування ("місцевою владою").

СЕС10 Світового банку стверджує, що проблеми слід вирішувати негайно, використовуючи чіткі та прозорі процедури, які є прийнятними та легкими для виконання. Вони також мають стосуватися всіх верств населення, які постраждали, бути безкоштовними та не передбачати жодних витрат для заявників.

Скарги можуть свідчити про зростання занепокоєння зацікавлених сторін (реальних і очікуваних) і можуть посилюватися, якщо їх не виявити та не вирішити. Таким чином, управління скаргами є надзвичайно важливою складовою взаємодії зацікавлених сторін і важливим аспектом управління ризиками Проекту.

Субпроекти можуть мати низку потенційних негативних локальних впливів на людей та на довкілля в цілому. Скарги можуть бути викликані, але не обмежуючись, такими факторами:

- негативний вплив на місцеві громади, включаючи, але не обмежуючись, фінансовими втратами, фізичними збитками, іншими незручностями від будівництва чи експлуатації;
- місцеві ризики для здоров'я та безпеки;
- негативний локальний вплив на довкілля;
- Неприйнятна поведінка осіб, залучених до процесу реалізації Проекту (включаючи, але не обмежуючись, персоналом Підрядника).

Таким чином, розгляд скарг та забезпечення своєчасного вирішення проблем, що містяться в них, є вкрай необхідними для впровадження механізму розгляду скарг проекту (MPC).

У проекті УФСІ «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II» буде використовуватися MPC, який вже розроблено в рамках Системи управління якістю УФСІ (сертифікована відповідно до ISO 9001: 2015 для надання послуг державного управління, пов'язаних з реалізацією соціальних проектів, EAC 36, GmbH Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen August-Schanz-Str., 21, 60433 Frankfurt aM, Німеччина). Усі пропозиції та скарги щодо питань ESHS, пов'язаних з Проектом «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II», будуть оброблятися в рамках чинного MPC УФСІ. Цей MPC передбачає обробку скарг на рівні центрального офісу, регіонального офісу та рівні місцевих субпроектів (див. нижче Схему 1 проекту MPC «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»). MPC УФСІ на рівні Центрального офісу та Регіональних представництв вже впроваджено та використовується для кожного Проекту УФСІ. Місцеві MPC на рівні субпроекту будуть реалізовані для кожного СП.

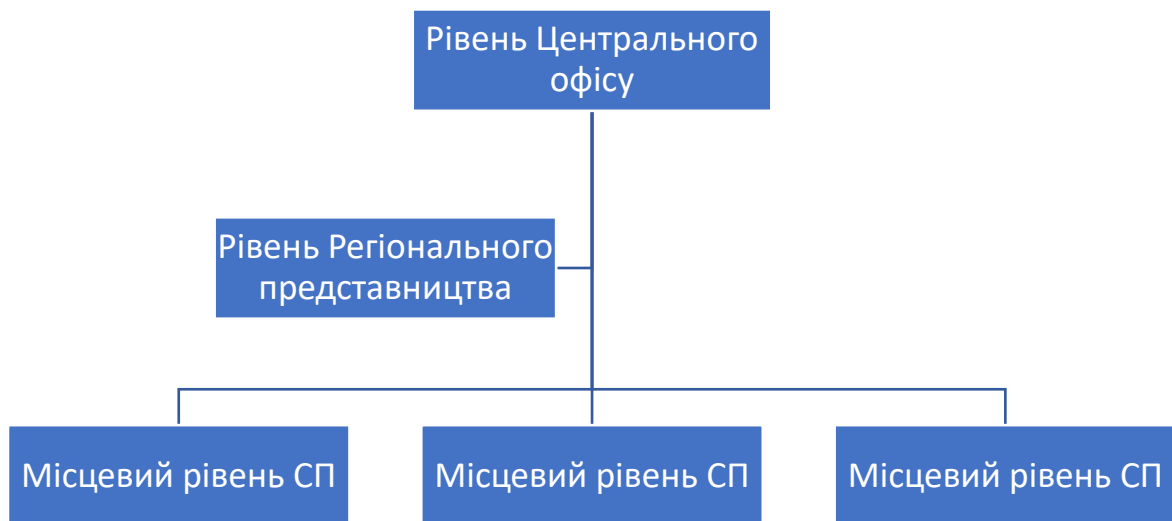
Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Схема проєкту МРС «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II» представлена нижче (схема 1)

Очікується, що більшість скарг буде стосуватися безпосередньо діяльності СП, а не проєкту в цілому, і в більшості випадків їх можна буде вирішити безпосередньо в СП.

При цьому, незалежно від форми подання скарги, у тому числі в разі усного, телефонного звернення, проєкт відповіді готується на місцевому рівні протягом трьох робочих днів і надсилається до Головного офісу УФСІ для погодження, підписання, реєстрації та подальшого надсилання скаржнику.

Схема 1. МРС Проєкту «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»



Головний офіс УФСІ протягом трьох робочих днів розглядає проєкт відповіді, затверджує його або повертає на доопрацювання.

Керівник Регіонального представництва УФСІ протягом двох робочих днів доопрацьовує проєкт відповіді та повторно надсилає його до Головного офісу УФСІ для затвердження, підписання, реєстрації та надсилання скаржнику.

Якщо скарга є більш складною і не може бути вирішена на рівні СП, вона протягом трьох робочих днів з моменту реєстрації надсилається до Головного офісу УФСІ з обґрунтуванням неможливості прийняття такого рішення та переліком заходів, вжитих для вирішення такого питання. скарга.

Головний офіс УФСІ розглядає скаргу протягом трьох робочих днів, готує відповідь, підписує та надсилає її на адресу скаржника. Копія такої відповіді надсилається Керівнику Регіонального представництва УФСІ для ознайомлення та зберігання.

Скарга, що надійшла безпосередньо на адресу Головного офісу УФСІ, реєструється консультантом з адміністративних питань Головного офісу УФСІ та за рішенням керівництва передається для підготовки відповіді відповідним особам. Проєкт відповіді готується не більше семи робочих днів. У разі потреби до реагування залучаються інші зацікавлені особи.

Загальний термін надання відповіді скаржнику не повинен перевищувати 15 днів.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Надіслані відповіді зберігаються в Головному офісі УФСІ. Головний офіс УФСІ щомісяця готує інформацію про отримані скарги та заходи, вжиті для їх вирішення для подальшої звітності до KfW.

Цей МРС не перешкоджає доступу до адміністративних або судових засобів правового захисту.

МРС на рівні місцевих субпроектів включає Публікацію каналів скарг, Прийом та запис скарг, Розслідування справи, Рішення про реагування, Реєстр скарг, Моніторинг дотримання процедур.

ГУС обирає комітет МРС СП. Комітет МРС, відповідальний за всі питання належного реагування на скарги на рівні СП (включно із скаргами від ВПО та вразливих груп).. Місцевий консультант РП УФСІ надає підтримку діяльності комітету МРС.

Процедура МРС рівня СП додатково включатиме:

- Інформація про кожне реагування відповідного керівника на подані зауваження/скарги буде розміщена на сайті органів місцевої влади або місцевого самоврядування.
- Голова комітету МРС відповідатиме за управління поданими коментарями та комунікацію з громадськістю.

Підрядники/субпідрядники, які беруть участь у процесі будівництва, будуть залучені для впровадження МРС на будівельному майданчику відповідно до положень Тендерної та Контрактною документації.

КОНТАКТИ ДЛЯ ГРОМАДСЬКИХ ЗВЕРЕНЬ, ВІДПОВІДАЛЬНИХ ОСІБ МРС

Усі заявки, скарги чи пропозиції щодо Проекту можна надсилати за наступними контактами Проекту: ГОЛОВНИЙ ОФІС УФСІ, ДРУГЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ПРЕДСТАВНИЦТВО УФСІ, ЗАКЛАД ПТО.

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ ОСІБ ВІДПОВІДАЛЬНИХ ЗА МРС

Особа відповідальна за МРС	Ім'я	Контактна інформація
ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС УФСІ	Анастасія Бельдей	Консультант з адміністративних питань та питань доброчесності Центральний офіс Українського фонду соціальних інвестицій +38 (044) 356-65-50
ДРУГЕ РЕГІОНАЛЬНЕ ПРЕДСТАВНИЦТВО УФСІ	Світлана Круглова	Консультант з розвитку потенціалу громад +38 093 82 10 375 s.kruhlova@gmail.com
ГРУПА УПРАВЛІННЯ СУБПРОЕКТОМ (Особа відповідальна за МРС)	Душек Наталія	Телефон – (032) 267-41-43 lmvpuzt@gmail.com

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Частина 6: План управління відходами.



KFW



План управління відходами

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Субпроект № 34-46-11 «Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту, м. Львів, Львівська обл. /VETinEP II»

Версія: 1

Дата: 08.06.2026 року

Контроль версій

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Автори документу:

Розроблено	Перевірено та схвалено:	Затвержено
Антон Кіркач OHSE	Виконавчий комітет УФСІ	Німецький банк KfW
Дата: 08.06.2026р.	Дата: 12.06.2026, протокол No 9	Дата: 03.07.2026р.

Історія версій документу:

Версія	Дата	Опис основних змін
Цей документ: Версія 1	Дата: 08.06.2026р.	Початковий документ

Мета плану управління відходами

План управління відходами (ПУВ) розроблено з метою визначення процедур і розподілу відповідальності щодо належного поводження, зберігання, транспортування та видалення відходів, що утворюються під час реалізації субпроєкту. Документ забезпечує ідентифікацію, мінімізацію та належне управління впливами, пов'язаними з відходами, відповідно до екологічних стандартів і вимог законодавства. План також враховує специфічні ризики та види діяльності субпроєкту й доповнює інші інструменти екологічних і соціальних гарантій.

Основними цілями цього Плану управління відходами є:

- Збільшення обсягів повторного використання, перероблення та відновлення відходів, зменшення кількості відходів, що спрямовуються на захоронення, а також підвищення ефективності використання ресурсів.
- Оптимізація можливостей запобігання утворенню та мінімізації обсягів відходів.
- Зменшення ризиків негативного впливу на здоров'я населення та довкілля шляхом впровадження практик управління відходами, що відповідають принципам ієрархії управління відходами та найкращим міжнародним практикам.

Цей План управління відходами визначає основні національні та міжнародні нормативно-правові акти у сфері управління відходами, встановлює ролі та відповідальність сторін, а також охоплює питання збирання, роздільного збирання та зберігання відходів, можливості їх повторного використання та перероблення, а також передачу відходів спеціалізованим компаніям.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

ОПИС ПРОЄКТУ

Український фонд соціальних інвестицій, який діє відповідно до постанови Кабінету Міністрів України № 740 від 28 квітня 2000 р., реалізує проєкт «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II», що фінансується урядом Німеччини через Банк розвитку KfW. Термін реалізації проєкту: 2024 – 2029 рр.

Цілі Проєкту створення центрів професійної досконалості професійної (професійно-технічної) освіти (ЦПД) шляхом відновлення та оснащення наявних закладів професійної (професійно-технічної) освіти, а також впровадження практико-орієнтованої й актуальної для ринку праці загальної концепції (професійно-технічної) освіти (ПТО).

В рамках Проєкта будуть виконуватися будівельні роботи з реконструкції існуючих будівель.

Назва субпроєкту (СП)	№ 34-46-11 «Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту, м. Львів, Львівська обл. /VETinEP II»
Перелік заходів СП	Проєктом передбачається: У гуртожитку: - виконання заходів із термомодернізації будівлі гуртожитку; - капітальний ремонт плоскої покрівлі; - заміна вікон та зовнішніх дверей з влаштуванням укосів. Для головного (навчального) корпусу закладу та виробничих майстерень передбачається: - капітальний ремонт покрівлі; - виконання заходів з термомодернізації будівель; - внутрішнє оздоблення приміщень із заміною всіх інженерних мереж (водопостачання та водовідведення, електропостачання, слабострумні мережі, протипожежні системи; - заміна вікон та дверей з влаштуванням укосів; - поточний ремонт найпростішого укриття; - облаштування території та влаштування благоустрою: встановлення ліхтарів для освітлення доріжок і майданчиків у вечірній час, облаштування місць для паркування автомобілів, встановлення камер відеоспостереження тощо; - облаштування майстерень з врахуванням вимог інклюзивності.
ОПИС ОБ'ЄКТУ	

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Назва об'єкту	Державний навчальний заклад «Львівське міжрегіональне вище професійне училище залізничного транспорту», м. Львів, Львівська обл.
Дані щодо розміщення об'єкту	Об'єкт будівництва розташований за адресою: м. Львів, Львівська обл., вул. Іванни Блажкевич, 14
Очікувані позитивні зміни від впровадження СП	Очікуваний вплив проекту має кілька вимірів. ЦПД матиме модельний характер з метою відтворення окремих аспектів або цілісних концепцій в інших частинах України і, таким чином, сприятиме покращенню іміджу та якості ПТО. Запропоновані заходи з обміну досвідом та обміну знаннями в рамках Східного партнерства з кількома країнами регіону в ідеалі призведуть до посилення регіонального співробітництва. На рівні ЦПД студенти отримають вигоду від підвищення якості ПТО, а також від більш тісних відносин з роботодавцями та найсучаснішого навчального обладнання та устаткування. Інвестиційні пропозиції також передбачають покращення умов для дозвілля та гуртожитків для створення привабливого та сприятливого навчального середовища.

НАЦІОНАЛЬНЕ ЗАКОНОДАВСТВО

Усі заходи, що здійснюються відповідно до цього ПУВ, повинні щонайменше відповідати таким вимогам національного законодавства.

Закон «Про управління відходами»	Закон про управління відходами регулює питання розроблення планів і програм у сфері управління відходами; визначає права та обов'язки юридичних і фізичних осіб у сфері поводження з відходами; встановлює ієрархію управління та операції з відходами; порядок і умови збирання, перевезення, оброблення, перероблення, зберігання та видалення відходів; питання імпорту, експорту та транзиту відходів; здійснення моніторингу; функціонування інформаційної системи та фінансування у сфері управління відходами. Метою цього Закону є: запобігання утворенню відходів та максимальне зменшення їх обсягів; повторне використання придатних компонентів відходів; забезпечення сталого розвитку шляхом охорони та раціонального використання природних ресурсів; запобігання негативному впливу відходів на довкілля, життя і здоров'я людини; екологічно безпечне видалення відходів; а також забезпечення високого рівня захисту довкілля, життя і здоров'я людини.
---	---

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

<i>Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів”</i>	Постанова встановлює правові та процедурні засади ідентифікації, класифікації та обліку утворених відходів. Вона визначає стандартизовану методологію встановлення виду, походження та небезпечних властивостей відходів відповідно до європейських і національних екологічних вимог.
<i>Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України “Про затвердження Порядку ведення державного обліку відходів та</i>	Наказ встановлює уніфіковані вимоги до ведення обліку та подання звітності у сфері управління відходами. Відповідно до наказу, всі суб’єкти, які утворюють або здійснюють операції з відходами, зобов’язані систематично документувати інформацію про види відходів, їх обсяги, джерела утворення та подальші операції з оброблення чи видалення.
<i>подання звітності і Типової форми обліку відходів”</i>	Зібрані дані подаються в електронній формі через платформу «ЕкоСистема» з використанням типової форми звітності, що забезпечує уніфікацію інформації, можливість її комплексного аналізу, ефективний моніторинг потоків відходів та сприяє впровадженню принципів сталого управління відходами.
<i>Закон “Про систему громадського здоров’я”</i>	Закон визначає правові та організаційні засади запобігання та реагування на ризики для здоров’я населення, зокрема пов’язані з впливом небезпечних відходів. Він передбачає встановлення відповідних стандартів, вимог до ліцензування, здійснення державного нагляду (контролю), інформування населення, а також міжсекторальну взаємодію з метою мінімізації ризиків для здоров’я людини.
<i>Наказ Міністерства охорони здоров’я України “Про затвердження Державних санітарних норм і правил “Про безпеку та захист працівників від шкідливого впливу азбесту та матеріалів і виробів, що містять азбест””</i>	Наказ запроваджує комплексну заборону на виробництво та використання всіх видів азбесту й азбестовмісних матеріалів (АВМ) у технологічних процесах і будівельній діяльності. Винятки допускаються виключно для робіт, пов’язаних з обробленням та вилученням (демонтажем) уже наявних АВМ. Матеріали, що перебувають в експлуатації, можуть використовуватися до моменту їх заміни або видалення; при цьому низькощільні АВМ (менше 1 г/см³) підлягають пріоритетному видаленню через підвищений ризик вивільнення волокон. Вимоги поширюються на всі види робіт із потенційним впливом азбесту, зокрема на реконструкцію, ремонт або знесення будівель, що містять АВМ, а також на поводження з такими матеріалами під час збирання, транспортування, зберігання та видалення. Роботодавці зобов’язані проводити оцінку ризиків, впроваджувати заходи безпеки та забезпечувати працівників належними засобами індивідуального захисту (ЗІЗ)

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Закон “Про оцінку впливу на довкілля”	Закон встановлює порядок проведення процедури оцінки впливу на довкілля для діяльності з оброблення небезпечних відходів і відходів, що не є небезпечними. Проходження цієї процедури є обов’язковою умовою для отримання дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів.
Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження умов провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами”	Постанова встановлює ліцензійні умови здійснення господарської діяльності у сфері управління небезпечними відходами. Вона визначає порядок отримання ліцензій на здійснення таких видів діяльності, як збирання, зберігання, оброблення та видалення небезпечних відходів.
Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку видачі, відмови у видачі та анулювання дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів»	Постанова встановлює офіційну процедуру видачі, відмови у видачі та анулювання дозволів на здійснення операцій з оброблення відходів. Відповідно до цієї постанови, будь-який суб’єкт господарювання - юридична особа або фізична особа-підприємець, який має намір здійснювати діяльність з оброблення відходів, у тому числі небезпечних, зобов’язаний отримати відповідний дозвіл
Постанова Кабінету Міністрів України “Про Єдину екологічну платформу “ЕкоСистема””	Постанова визначає нормативні засади функціонування централізованої державної цифрової системи екологічного управління - «ЕкоСистема». Система інтегрує різні джерела екологічних даних, зокрема реєстри суб’єктів господарювання, які отримують ліцензії та дозволи на здійснення операцій з небезпечними відходами та відходами, що не є небезпечними.
Постанова Кабінету Міністрів України “Про затвердження Порядку створення та адміністрування інформаційної системи управління відходами”	Постанова визначає правові та організаційні засади створення і функціонування національної інформаційної системи у сфері управління відходами. Документ встановлює порядок обміну даними щодо утворення відходів, їх оброблення, транспортування та видалення. Система спрямована на підвищення ефективності моніторингу, підтримку управлінських рішень і звітності відповідно до практик ЄС

Підрядник зобов’язаний визначити та дотримуватися відповідних стандартів і норм, що безпосередньо застосовуються до проектування та технічних рішень у сфері управління відходами в межах Проекту, а також взаємодіяти з відповідними органами державної влади та установами відповідно до вимог будівельного законодавства та нормативних актів.

МІЖНАРОДНІ ВИМОГИ

План управління відходами (ПУВ) також ґрунтується на Керівних принципах сталого розвитку KfW, Екологічних та соціальних стандартах Групи Світового банку та принципах Найкращої галузевої практики (BIP), які сприяють впровадженню високих стандартів виконання робіт та відповідних заходів, а також доповнюють національне законодавство у сфері запобігання забрудненню та контролю за ним.

У разі наявності розбіжностей між вимогами національного законодавства та міжнародними стандартами, в межах субпроєкту застосовуються більш суворі та екологічно доцільні вимоги.

Відповідні екологічні принципи та стандарти ЄС наведені нижче:

Директива 2008/98/ЄС Європейського Парламенту та Ради про відходи (Рамкова директива про відходи)

Рамкова директива ЄС про відходи встановлює правову основу для управління відходами в країнах Європейського Союзу. Вона визначає базові принципи управління відходами, зокрема обов'язок здійснювати поводження з відходами таким чином, щоб не створювати загрози для здоров'я людини та довкілля, зокрема без ризику для води, повітря, ґрунту та біорізноманіття.

Директива запроваджує такі ключові принципи:

- принцип ієрархії управління відходами (описаний вище в цьому розділі);
- принцип «забруднювач платить»;
- принцип розширеної відповідальності виробника.

Регламент (ЄС) No 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради щодо класифікації, маркування та пакування речовин і сумішей

Щодо кожної небезпечної речовини, що використовується, Підрядник повинен впроваджувати рекомендації Глобальної гармонізованої системи класифікації та маркування хімічних речовин (GHS), розробленої Організацією Об'єднаних Націй для небезпечних хімічних речовин.

Директива 2011/65/EU Європейського Парламенту та Ради від 8 червня 2011 року про обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (RoHS)

Ця директива ЄС регулює, зокрема, використання ламп та освітлювальних пристроїв, що працюють при напрузі до 1000 В змінного струму або 1500 В постійного струму. Починаючи з відповідної дати, визначеної Директивою, електричні та електронні вироби, що вводяться в обіг, включаючи кабелі та запасні частини, не повинні містити такі речовини: свинець (0,1 %), ртуть (0,1 %), кадмій (0,01 %), шестивалентний хром (0,1 %). Допустимі граничні концентрації в однорідних матеріалах (які не можуть бути розібрані механічним способом) визначаються у відсотках від маси.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Директива 2009/148/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 30 листопада 2009 року про захист працівників від ризиків, пов'язаних із впливом азбесту на робочому місці

Директива 2009/148/ЄС забороняє всі види діяльності, у межах яких працівники можуть зазнавати впливу азбестових волокон під час видобутку азбесту або виробництва/оброблення азбестовмісної продукції.

Директива 2008/50/ЄС про якість атмосферного повітря та чистіше повітря для Європи

Ця Директива встановлює цілі щодо якості атмосферного повітря, спрямовані на запобігання або зменшення шкідливого впливу на здоров'я людини та довкілля (зокрема щодо дрібнодисперсних часток РМ2.5). Вона визначає заходи з оцінки якості повітря в державах-членах, а також порядок отримання та поширення інформації про якість повітря для боротьби із забрудненням та зменшення негативного впливу. Директива також спрямована на посилення співпраці між державами-членами у сфері скорочення забруднення повітря.

КЛАСИФІКАЦІЯ ВІДХОДІВ

Українська система класифікації відходів має подібну структуру та логіку категоризації до Європейського каталогу відходів (EWC). Код відходів складається з шести цифр і згрупований у 20 розділів, що відповідають окремим галузям або видам відходів, з виділенням небезпечних відходів та відходів, які містять небезпечні речовини. Група № 17 охоплює будівельні відходи та відходи від демонтажу (з відповідними підгрупами), а група № 20 - комунальні відходи.

Відповідно до законодавства, виробник відходів (Підрядник) несе відповідальність за управління відходами та зобов'язаний після їх утворення забезпечити їх належне сортування, збирання, тимчасове зберігання, транспортування та видалення з оформленням повного комплексу документів, що підтверджують здійснення всіх етапів цього процесу. Зазначена процедура застосовується до таких видів відходів:

- **Управління комунальними відходами:** під час виконання будівельних робіт виробник відходів (Підрядник) зобов'язаний забезпечити збирання, сортування та зберігання відходів і організувати їх кінцеве видалення на полігоні або передати їх місцевому ліцензованому суб'єкту господарювання для подальшого поводження
- **Управління будівельними відходами:** на стадії проєктування Проєктувальник зобов'язаний розробити вимоги щодо збирання, зберігання, транспортування та видалення будівельних відходів відповідно до чинного законодавства.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

- **Управління ртутними лампами:** ртутні лампи під час демонтажу або знесення підлягають збиранню окремо як небезпечні відходи.
- **Управління азбестовмісними відходами:** АВМ підпадають під дію чітко визначених процедур поводження з небезпечними відходами. Вони можуть бути у вигляді азбестовмісних ізоляційних матеріалів, відходів із щільно зв'язаним азбестом з об'ємною щільністю понад 1000 кг/м³ або відходів із слабо зв'язаним азбестом з об'ємною щільністю менше 1000 кг/м³.

Азбестовмісні матеріали під час демонтажу повинні оброблятися відповідно до встановлених вимог, а також підлягають обережному зберіганню, транспортуванню та видаленню на уповноваженому (ліцензованому) полігоні. Видалення АВМ повинно здійснюватися навченим і компетентним персоналом відповідно до процедур, затверджених УФСІ, та вимог Плану виконання робіт з видалення азбесту. Процес має бути детально описаний і включати нормативну базу, покрокову процедуру поводження з АВМ, заходи з мінімізації впливів на довкілля, громаду та персонал, порядок моніторингу, а також підтверджувальну документацію.

АГЕНЦІЯ З ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЄКТУ (АВП)

УФСІ забезпечує багаторівневу участь зацікавлених сторін та несе загальну відповідальність за реалізацію Проєкту, включаючи дотримання вимог у сфері управління відходами.

УФСІ забезпечує повне дотримання Підприємцями субпроєкту вимог ПУВ, зокрема щодо належного поводження, зберігання, транспортування та видалення всіх потоків відходів. План управління відходами повинен за потреби регулярно оновлюватися.

РІВЕНЬ РЕГІОНАЛЬНОГО ОФІСУ

На регіональному рівні практики управління відходами Підприємця підлягають безпосередньому моніторингу на об'єкті.

Менеджер проєкту (РМ/Інженер) відповідає за:

- здійснення нагляду за управлінням відходами на будівельному майданчику;
- контроль дотримання вимог Плану управління відходами (WMP) та положень договору щодо поводження з відходами;
- вимогу щодо негайного усунення порушень у разі виявлення невідповідностей.

Менеджер проєкту взаємодіє з:

- **Консультантом з екологічної безпеки будівництва**, відповідальним за контроль поводження з азбестовмісними відходами та перевірку їх належного видалення;
- **Консультантом з розвитку спроможності на місцевому рівні**, який здійснює моніторинг питань екології, соціальної сфери, охорони праці та безпеки (ESHS) у

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

частині управління відходами для кількох субпроектів, проводить виїзні перевірки та готує звіти щодо дотримання вимог у сфері управління відходами.

ПІДРЯДНИКИ

Підрядник відповідає за безпосереднє виконання будівельних робіт та повне впровадження заходів з управління відходами відповідно до Вимог Замовника.

Підрядник зобов'язаний:

- розробити та реалізувати заходи з управління відходами, передбачені його Планом управління екологічними та соціальними аспектами;
- забезпечити повне та своєчасне виконання вимог ПУВ;
- за потреби ініціювати зміни до ПУВ та подавати їх на погодження Менеджеру проекту/Інженеру;
- забезпечити проведення робіт з видалення азбестовмісних матеріалів виключно за наявності затвердженого Плану виконання робіт з видалення азбесту (ARPW);
- вести актуальний облік із використанням стандартних форм та вносити необхідну інформацію до державної електронної системи управління відходами;
- регулярно звітувати щодо виконання заходів з управління відходами та повідомляти про випадки невідповідності;
- виконувати всі законодавчі вимоги щодо поводження з відходами, у тому числі в частині діяльності субпідрядників;
- за необхідності взаємодіяти з ліцензованими компаніями з видалення відходів та відповідними органами влади.

ЕКСПЕРТ З АВМ (СУПЕРВАЙЗЕР З НЕБЕЗПЕЧНИХ ВІДХОДІВ)

З огляду на можливу наявність азбестовмісних матеріалів (АВМ) та інших небезпечних відходів, за необхідності призначається експерт з АВМ.

Експерт з АВМ відповідає за:

- перегляд та, за потреби, оновлення Плану управління відходами;
- нагляд за виконанням Підрядником робіт з видалення небезпечних відходів, зокрема робіт з демонтажу АВМ (розбирання, очищення, пакування, тимчасове зберігання, транспортування та видалення);
- перевірку кожного випадку транспортування небезпечних відходів з об'єкта на полігон;
- підготовку спеціалізованої документації щодо АВМ (фотоматеріали, опис виконаних робіт, орієнтовні обсяги відходів тощо).

СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ПІДПРИЄМСТВА З ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ

Відповідно до Закону України «Про управління відходами», поводження з небезпечними відходами (включаючи азбестовмісні відходи) може здійснюватися виключно суб'єктами господарювання, які мають відповідні ліцензії.

Підприємства, що здійснюють поводження з відходами, повинні:

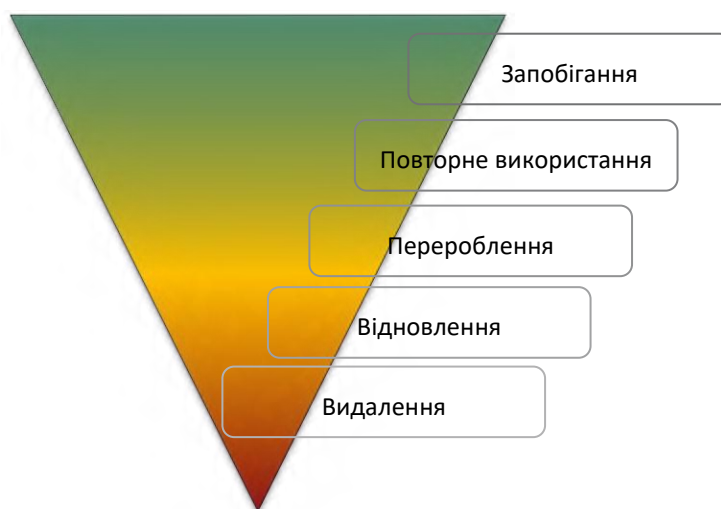
- мати дозвіл на здійснення операцій з відповідним видом відходів, а також належну матеріально-технічну базу та засоби транспортування;
- володіти чинними ліцензіями та дозволами на оброблення, перевезення та видалення небезпечних відходів;
- вести актуальний облік та вносити дані до державної електронної системи управління відходами;
- дотримуватися принципів Найкращої галузевої практики (VIP) у сфері управління небезпечними відходами;
- здійснювати діяльність під наглядом експерта з АВМ та в межах системи проектного контролю.

ПРИНЦИП ІЄРАРХІЇ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ

Сталий підхід до управління відходами розглядається як невід'ємна складова стратегії реалізації проекту та ґрунтується на концепції ієрархії управління відходами, передбаченій як національним законодавством (Закон України «Про управління відходами»), так і міжнародними вимогами (Рамкова директива про відходи, Стандарти з екології, охорони праці та безпеки).

Ієрархія управління відходами, від найбільш пріоритетного методу (запобігання утворенню відходів) до найменш пріоритетного (видалення відходів), наведена на Рисунку 3 нижче.

Рисунок 3: Ієрархія управління відходами



(i) **Запобігання утворенню та мінімізація відходів**

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Утворенню відходів слід запобігати шляхом застосування таких підходів:

- детальне та коректне проектування для зменшення потреби у додаткових матеріалах;
- ретельний розрахунок потреби в матеріалах і замовлення лише необхідної кількості;
- організація повернення постачальнику невикористаних/нерозпакованих матеріалів;
- замовлення матеріалів у більшій тарі/упаковці для зменшення кількості пакувальних відходів;
- використання багаторазової упаковки, де це можливо.

(ii) Підготовка відходів до повторного використання

Окремі види відходів можуть бути придатними для повторного використання без попереднього оброблення або з мінімальними операціями підготовки. Якщо такі матеріали та відходи визначені у Формі обліку відходів, яку заповнює Підрядник, слід вживати заходів для запобігання їх пошкодженню та забезпечити обережний демонтаж і належне зберігання. Такі відходи повинні, за можливості, повторно використовуватися на об'єкті або передаватися компаніям, які можуть забезпечити їх повторне використання.

Основні правила збирання та зберігання відходів повинні застосовуватися на всіх етапах реалізації субпроєкту для будівельних відходів та відходів від демонтажу:

- різні види відходів слід збирати роздільно;
- місце зберігання відходів має бути організоване так, щоб забезпечувати їх роздільне збирання;
- зони зберігання відходів повинні бути обладнані вторинним захистом (піддонами, лотками) для запобігання розливам;
- місця зберігання та контейнери для відходів повинні мати належне маркування;
- ємності з рідкими відходами розміщуються у герметичних піддонах (лотках) для збору можливих витоків. Об'єм піддона має дорівнювати більшому з таких значень:
 - 10% сумарного об'єму всіх ємностей, розміщених у цьому піддоні; або
 - 100% об'єму найбільшої ємності, розміщеної у піддоні;
- контейнери повинні бути захищені від дощу навісами або іншими засобами, що запобігають потраплянню опадів у відходи та у піддон;
- зони зберігання небезпечних відходів мають бути достатньо відокремлені від зон зберігання відходів, що не є небезпечними, з метою недопущення їх забруднення;
- відходи зберігаються у контейнерах достатньої кількості та місткості; при цьому не допускається переповнення контейнерів. Контейнери повинні перебувати у справному стані та бути придатними до використання.

(iii) Перероблення відходів

Перероблення будівельних відходів розглядається як їх повторне використання у вигляді вторинної сировини або як добавки до первинних матеріалів. Матеріали, призначені для перероблення, не вважаються відходами та повинні зберігатися на будівельному

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

майданчику належним чином до моменту їх передачі спеціалізованій компанії для перероблення. До потоків відходів із високим потенціалом перероблення належать:

- бетонні конструкції (наприклад, для отримання вторинних мінеральних будівельних матеріалів);
- чорний і кольоровий металобрухт;
- кераміка;
- деревина та дерев'яні вироби (за умови відсутності забруднення);
- целюлоза;
- папір;
- скло.

(iv) Відновлення відходів

Відповідно до ієрархії управління відходами, відновлення включає інші способи утилізації відходів, насамперед енергетичне відновлення. Це може бути доцільним, зокрема, для паперу та деревини, що не підлягають переробленню, для пластику та ПВХ, а також для асфальту.

Для окремих видів небезпечних матеріалів (наприклад, дьогтьового асфальту з високим вмістом поліциклічних ароматичних вуглеводнів (ПАВ) або пінополістирольних плит, що містять H-CFC), високотемпературне спалювання на спеціалізованих сміттеспалювальних установках може бути єдиним технологічним рішенням. У разі відсутності таких установок небезпечні матеріали підлягають тимчасовому розміщенню на спеціально призначених полігонах.

(v) Захоронення на полігоні

Усі види відходів, які не можуть бути оброблені одним із зазначених вище способів або для яких перероблення є економічно та/або екологічно недоцільним, підлягають остаточному видаленню на керованому та інженерно облаштованому санітарному полігоні.

Полігони повинні проектуватися та експлуатуватися відповідно до стандартів ЄС з урахуванням різних категорій небезпеки з метою мінімізації негативного впливу на довкілля (включаючи якість повітря, ґрунтів, підземних і поверхневих вод, флору, фауну та харчовий ланцюг), а також на прилеглі населені території.

Керований полігон повинен здійснювати облік усіх потоків відходів, що надходять на захоронення, відповідно до Найкращої галузевої практики (BIP), що у перспективі може створити передумови для їх подальшого вилучення та перероблення (технологія «landfill mining») за наявності економічно та технічно доцільних рішень.

Відповідно до Закону України «Про управління відходами», вибір полігону має здійснюватися з урахуванням принципів регіонального планування. Для потреб видалення відходів Підрядник зобов'язаний визначити найближчий легальний полігон, розташований поблизу будівельного або виробничого майданчика.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Усі відходи, що утворюються в межах цього субпроєкту, повинні передаватися на зареєстрований полігон, який має чинний дозвіл на приймання відповідного виду відходів. Якщо на момент виконання робіт відсутній полігон або об'єкт оброблення для певного виду відходів, Підрядник повинен передбачити в проєктній документації рішення щодо тимчасового зберігання таких відходів відповідно до вимог законодавства та правил місцевих органів державної влади щодо поводження з такими видами відходів.

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА РОЗДІЛЬНЕ ЗБИРАННЯ ВІДХОДІВ

Роздільне збирання різних видів відходів є передумовою досягнення зазначених вище цілей управління відходами, а також необхідною умовою мінімізації ризиків для здоров'я та безпеки працівників і третіх осіб.

Усі відходи на будівельному майданчику підлягають розділенню за видами та розміщуються в окремих контейнерах для кожного типу матеріалу. Контейнери маркуються відповідно до класифікації відходів і розташовуються таким чином, щоб запобігти змішуванню відходів та забрудненню довкілля.

Підрядник зобов'язаний ознайомитися з обсягом робіт і вимогами Плану управління екологічними та соціальними аспектами (ESMP), зокрема з переліком матеріалів, що підлягають демонтажу на кожному об'єкті, та передбачити роздільне збирання основних потоків відходів під час виконання робіт з реконструкції.

Це означає, що під час демонтажу та реконструкції на етапі будівельних робіт Підрядник повинен впровадити ефективну процедуру розбирання, збирання та зберігання основних видів відходів окремо, не допускаючи їх змішування на будь-якому етапі виконання робіт.

Наприклад, декілька невеликих змінних контейнерів (бункерів) для сортування відходів можуть бути зручно розміщені у центральній зоні тимчасового збирання відходів на майданчику. Контейнери повинні бути чітко промарковані та утримуватися в належному стані, щоб запобігти неправильному викиданню відходів.

Кожен працівник повинен збирати відходи, що утворюються на його робочому місці, у відповідні контейнери поблизу зони виконання робіт щонайменше наприкінці кожного робочого дня. Вміст цих невеликих контейнерів, розділених за видами відходів, щоденно переміщується до центральної зони тимчасового збирання відходів та розміщується у відповідних бункерах.

ВІДХОДИ, ЩО УТВОРЮЮТЬСЯ ПІД ЧАС ДЕМОНТАЖНИХ РОБІТ

Під час виконання демонтажних робіт на етапі будівництва в межах субпроєкту можуть утворюватися такі основні види відходів:

- дерева та папір;
- ПВХ-профілі;
- скло;
- бітумні матеріали та/або асфальт;

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

- кераміка;
 - металобрухт;
 - теплоізоляційні матеріали, мінеральна вата;
 - кладка, цегла та плитка;
 - змішані інертні матеріали (кладка, бетон);
 - лампи: компактні люмінесцентні (CFL), трубчасті люмінесцентні (TFL), люмінесцентні, лампи розжарювання, галогенні, ртутні високого тиску (за наявності).
- * Під час обстеження об'єкта виявлені азбестовмісні матеріали у зонах (приміщеннях будівлі), де виконання робіт Підприємством не передбачається. У такому випадку будь-яке втручання в зазначені конструкції або матеріали в межах цього субпроекту не здійснюється.

ВІДХОДИ, ЩО УТВОРЮЮТЬСЯ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РЕМОНТНО-ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ РОБІТ

У процесі виконання ремонтно-відновлювальних робіт на етапі будівництва очікується утворення таких основних потоків відходів:

- Залишки будівельних матеріалів:
 - залишки бетону;
 - деревина та тирса;
 - уламки цегли;
 - залишки теплоізоляційних матеріалів (панелі, мінеральна вата);
 - металеві стружки, у тому числі цвяхи, скоби;
 - пластикові обрізки;
 - залишки електричних кабелів.
- Пакування будівельних матеріалів:
 - картон;
 - пластикові стрічки; – поліетиленова плівка;
 - дерев'яні європіддони.
- Відходи від земляних робіт (за наявності):
 - дерновий шар разом із верхнім шаром ґрунту;
 - антропогенно насипний ґрунт (включаючи уламки цегли та інші включення); – природний ґрунт.
- Побутові відходи, що утворюються працівниками.

У період експлуатації об'єкта утворення будівельних відходів не очікується.

ТИМЧАСОВА ЗОНА ЗБИРАННЯ ВІДХОДІВ

На будівельному/ремонтно-відновлювальному майданчику субпроекту Підприємство повинен передбачити одну центральну тимчасову зону збирання відходів для кожного виду відходів, що утворюються. За потреби така зона може бути спільною для групи розташованих поруч об'єктів.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Ця зона має бути визначена після ретельного аналізу та відображена в будівельному генеральному плані Підрядника. При її розміщенні необхідно врахувати можливість доступу вантажного транспорту, а також оптимальне розташування з урахуванням потреб працівників, мешканців прилеглих територій тощо. Ділянка повинна бути захищена від несприятливих погодних умов.

У межах цієї зони мають бути передбачені окремі місця для кожного виду відходів. Достатня кількість контейнерів для матеріалів, що не підлягають переробленню, повинна бути забезпечена та розміщена поруч із контейнерами для відходів, призначених для перероблення.

Тип ємностей (змінні контейнери, бункери, ящики, UN-контейнери тощо) має відповідати виду відходів та вимогам охорони праці й безпеки. Усі контейнери повинні бути промарковані відповідно до класифікації відходів; за можливості на маркуванні можуть бути розміщені ілюстрації матеріалів, що підлягають збиранню.

Контейнери повинні бути надійно закриті за відсутності нагляду. Вживаються заходи для запобігання доступу сторонніх осіб та потраплянню сторонніх домішок.

Підрядник повинен призначити компетентну відповідальну особу з управління відходами або визначити спеціалізованого субпідрядника для впровадження та експлуатації місця зберігання відходів. До його обов'язків належить недопущення неправильного викидання відходів, сторонніх домішок, розсипання, розливів чи розвіювання матеріалів, а також організація регулярного вивезення кожного виду відходів через компанію-перевізника або приймаючу організацію.

Небезпечні відходи повинні бути відокремлені та зберігатися у спеціально визначеній зоні на майданчику з подальшим видаленням відповідно до вимог місцевого законодавства. Вони підлягають окремому обліку та не можуть змішуватися із загальними відходами субпроекту.

Підрядник зобов'язаний провести навчання для всіх працівників на майданчику щодо належного розділення та збирання різних видів відходів і забезпечити суворе дотримання правил роздільного збирання.

ПОВОДЖЕННЯ З БУДІВЕЛЬНИМИ ВІДХОДАМИ ТА РОЗЛИВАМИ

Загальною вимогою є виконання будівельних робіт (утеплення, заміна стін, покрівлі, вікон, демонтаж фасадів, розбирання конструкцій тощо) з дотриманням обережності та з мінімізацією надмірного виділення пилу. Будівельні відходи повинні сортуватися, організовано видалятися та передаватися на дозволений полігон.

Усі матеріали, що мають цінність (двері, вікна, сантехнічні прилади тощо), повинні демонтуватися обережно та транспортуватися до визначеного для цього місця зберігання.

Цінні матеріали мають повторно використовуватися в межах субпроекту або реалізовуватися.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Обсяг утворення відходів повинен бути мінімізований, при цьому відходи мають бути розділені та оброблятися відповідним чином. Розділення відходів підвищує керованість потоків. Деякі матеріали, такі як двері або вікна, можуть бути повторно використані безпосередньо на об'єкті.

Матеріали, що не підлягають повторному використанню, повинні збиратися та передаватися у відповідні пункти перероблення. Відходи, які не підлягають переробленню, за погодженням з УФСІ, підлягають захороненню на визначеному полігоні.

Відкрите спалювання та несанкціоноване скидання будь-яких відходів суворо забороняються.

Окрім твердих відходів, на майданчику можуть утворюватися небезпечні відходи, зокрема залишки фарб, емалей, мастил, матеріали, забруднені нафтопродуктами, теплоізоляційні матеріали, азбестовмісні матеріали тощо.

Відповідно до положень Закону України «Про управління відходами», усі відходи повинні збиратися та зберігатися у затверджених місцях тимчасового зберігання небезпечних відходів або передаватися зареєстрованій компанії з управління відходами для видалення на відповідних спеціалізованих полігонах.

УПРАВЛІННЯ НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІДХОДАМИ

Загальні положення

Особлива увага повинна приділятися відходам, класифікованим як небезпечні в межах реалізації субпроєкту. Поводження з небезпечними відходами має здійснюватися з дотриманням принципів запобігання та мінімізації ризиків негативного впливу на довкілля та здоров'я людини.

До небезпечних відходів, що можуть утворюватися під час демонтажних робіт на етапі будівництва, належать:

- ртутні лампи високого тиску;
- відпрацьовані компактні люмінесцентні лампи (CFL);
- люмінесцентні лампи;
- пускорегулювальні пристрої (що можуть містити ПХБ);
- матеріали, що містять дьоготь.

Загальні принципи утворення та управління небезпечними відходами в межах субпроєкту:

- за можливості застосовуються безпечні альтернативи замість небезпечних матеріалів;
- мінімізація утворення небезпечних відходів є пріоритетом;
- проводиться профілактичне технічне обслуговування обладнання для запобігання розливам;
- забороняється змішування небезпечних відходів і відходів, що не є небезпечними;

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

- місця зберігання обладнуються вторинними бар'єрами (лотками для утримання розливів);
- за жодних обставин відходи не утилізуються безпосередньо на майданчику;
- персонал, залучений до поводження з небезпечними відходами, проходить відповідне навчання;
- кожна ємність з небезпечними відходами повинна бути чітко промаркована (назва відходу та знак небезпеки);
- обов'язкове використання засобів індивідуального захисту (рукавички, маски, захисні окуляри тощо).
- У випадку виявлення в процесі будівництва АБМ, які не були виявлені раніше, слід взяти до уваги, що азбестовмісні матеріали (АБМ), які в Україні віднесені до небезпечних відходів, підлягають таким вимогам:
 - заборонено використання будь-яких АБМ під час будівельних і монтажних робіт;
 - демонтаж у приміщеннях здійснюється з облаштуванням трикамерного шлюзу;
 - роботи виконуються з використанням засобів захисту органів дихання;
 - матеріал зволожується або обробляється фіксуючими волокна засобами для запобігання розповсюдженню волокон;
 - зберігається у герметичних мішках (або у подвійному пакуванні для попередження пошкодження мішків);
 - тимчасове зберігання здійснюється з дотриманням вимог, аналогічних до небезпечних відходів;
 - передача на спеціалізований полігон здійснюється без відкриття пакування.
- Матеріали з дьогтем та допоміжні матеріали, значно забруднені азбестом (ПВХ, деревина, метал тощо), також підлягають поводженню як небезпечні відходи;
- Транспортування, оброблення та видалення небезпечних відходів здійснюється виключно ліцензованими організаціями, що мають необхідне обладнання, персонал і дозволи.

У разі виявлення небезпечних відходів, не передбачених документацією, застосовуються наступні процедури:

- Підрядник зобов'язаний негайно зупинити роботи у відповідній зоні:
 - доступ до будівельного майданчика забороняється для працівників та громадськості;
 - встановлюються попереджувальні знаки та фізичні бар'єри;
 - за можливості матеріал необхідно накрити (наприклад, поліетиленом) для зменшення виділення пилу та викидів забруднювальних речовин;
 - необхідно негайно повідомити Консультанта з екологічної безпеки будівництва;
- Консультант з екологічної безпеки будівництва повинен:
 - залучити експерта з АБМ (наглядача) для визначення ймовірного виду відходів та пов'язаних із ними ризиків;

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

- за потреби залучити акредитовані лабораторії для проведення досліджень (наприклад, аналіз волокон азбесту, визначення вмісту ртуті);
 - на підставі проведеної оцінки розробити спеціальний план управління для конкретного майданчика з детальним описом безпечного поводження, зберігання, транспортування та шляхів видалення;
 - усі випадкові виявлення повинні бути зафіксовані у звітах Проекту з питань ESHS із зазначенням фотоматеріалів, місця виявлення, виду відходів, вжитих заходів поводження та документів, що підтверджують утилізацію.
- експерт з АВМ здійснює нагляд за демонтажем, пакуванням, зберіганням і транспортуванням виявлених небезпечних відходів;
 - до видалення, транспортування та утилізації виявлених небезпечних відходів можуть залучатися лише професійні ліцензовані компанії з управління відходами;
 - Підрядник може відновити роботи у відповідній зоні лише після погодження з експертом з АВМ;
 - Консультант з екологічної безпеки будівництва повинен проводити навчання персоналу щодо розпізнавання типових форм небезпечних відходів (азбестовмісні матеріали, ртутні лампи, хімічні ємності, залишки мастил тощо).

Транспортування та видалення АВМ

У випадку, якщо в процесі будівництва будуть виявлені АВМ, які раніше не були виявлені, Підрядники повинні взаємодіяти з відповідними органами влади щодо варіантів остаточного видалення та оброблення, вимог до ліцензування та застосовних місцевих нормативних актів з цього питання.

Відповідне міністерство або підпорядковані йому органи повинні надати перелік зареєстрованих полігонів, що мають окремі секції для приймання небезпечних АВМ.

Наразі в Україні відсутня офіційно визнана система оброблення та/або видалення АВМ, яка б повністю відповідала міжнародним стандартам поводження з азбестом.

Відповідно до національного законодавства, використання, повторне використання та перероблення АВМ, а також спалювання відходів, що містять азбест, заборонені. Зібрані азбестовмісні відходи повинні бути герметично запаковані з метою запобігання вивільненню волокон у навколишнє середовище та транспортуватися для безпечного захоронення на ліцензованих полігонах.

Як правило, захоронення небезпечних відходів на полігоні повинно підтверджуватися зважуванням та офіційним документом про приймання (із зазначенням дати, маси, назви та місця розташування полігону).

Підрядник повинен здійснювати всі перевезення у повній відповідності до міжнародних Правил перевезення небезпечних вантажів (ADR) та/або відповідних національних норм. Відповідно до цих вимог, транспортні контейнери та обладнання повинні мати маркування, що відповідає виду перевезених матеріалів.

Транспортні засоби та їх водії повинні мати відповідне схвалення або ліцензію ADR.

Кожен водій повинен мати при собі документи із зазначенням місця походження, пункту призначення, маси та виду відходів.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

У загальному випадку концепція транспортування та видалення відходів повинна бути частиною Плану виконання робіт з видалення азбесту (ARPW), який буде розробляти Підрядник у випадку, коли при виконанні робіт за контрактом, будуть виявлені АВМ, як не були виявлені до початку будівництва. В такому випадку, уей план допоможе організувати роботи з небезпечними матеріалами на професійному рівні відповідно до наявних найкращих галузевих практик (BIP) та має включати, на підставі погодження з відповідними органами влади, підписане підтвердження щодо найближчого відповідного затвердженого полігону, який може приймати АВМ.

Видалення відпрацьованих компактних люмінесцентних ламп (CFL)

Відповідно до Національного переліку відходів, усі відходи, включаючи відпрацьовані CFL, що містять невелику кількість ртуті та інших небезпечних речовин, які можуть потрапляти в атмосферу, воду або ґрунт, підлягають окремому збиранню та поводженню як небезпечні відходи.

Для забезпечення безпечного збирання та транспортування без пошкодження CFL повинні зберігатися у спеціальних ґратчастих картонних контейнерах на європіддонах, обгорнутих стрейчплівкою. Енергозберігаючі лампи (які рідко трапляються під час виконання робіт з енергоефективності) повинні зберігатися у герметичних контейнерах типу UN з відкритим верхом (об'ємом 200 літрів). Усі такі матеріали повинні передаватися спеціалізованій компанії з перероблення..

КОМУНІКАЦІЯ, НАВЧАННЯ ТА МОНІТОРИНГ

На будівельному майданчику буде проведено нараду з Підрядниками з метою розгляду цілей та процедур управління відходами в межах субпроєкту. Участь ключового польового персоналу Підрядника є обов'язковою. Метою наради є посилення зобов'язань учасників щодо досягнення цілей і виконання вимог субпроєкту.

Крім того, протягом будівельної фази Підрядник повинен щоквартально проводити внутрішні аудити. Результати перевірок і моніторингу надаються Агенції з впровадження проєкту та KfW у межах щомісячної/квартальної звітності (звіти про хід виконання, інциденти тощо).

Питання запобігання утворенню відходів і їх перероблення регулярно обговорюються. У разі невиконання цілей Плану управління відходами розробляються та впроваджуються коригувальні заходи. Виконання таких заходів також підлягає моніторингу та звітуванню.

Кожному Підряднику та субпідряднику надається копія ПУВ та відповідні інструкції щодо правил роздільного збирання та поводження з відходами. Також проводиться ознайомлення із зонами сортування та зберігання відходів. Кожен субпідрядник повинен забезпечити, щоб його працівники розуміли вимоги ПУВ та дотримувалися їх.

Навчання

План управління відходами та основні принципи управління відходами повинні бути своєчасно доведені до відома всього персоналу Підрядника, включаючи субпідрядників.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Усі залучені субпідрядники повинні бути поінформовані про вимоги Підрядника щодо управління відходами як на майданчику, так і поза ним.

Керівник проекту Підрядника забезпечує проведення достатнього навчання для всього персоналу (включаючи працівників субпідрядників) та несе відповідальність за організацію навчального процесу.

Програма навчання розробляється з метою забезпечення того, щоб усі працівники будівельної фази та персонал етапу експлуатації знали:

- свої обов'язки у сфері управління відходами;
- основні положення WMP;
- базові принципи управління відходами, включаючи ієрархію відходів;
- вимоги щодо збирання, роздільного збирання та зберігання відходів;
- принципи поводження з небезпечними відходами, включаючи АВМ.

Підрядник повинен вести облік проведених навчань.

Моніторинг та звітність

Усі відходи демонтажу та будівництва, що вивозяться з майданчика, повинні відстежуватися. Для документування використовуються звіти перевізників. Оціночна маса матеріалів, повторно використаних на об'єкті або переданих для повторного використання на інших субпроектах, повинна бути зафіксована. Види відходів, обсяги утворення, повторного використання та передачі фіксуються щоденно та узагальнюються у щомісячних звітах.

Під час демонтажних та ремонтно-відновлювальних робіт щоденно проводяться інспекції з питань управління відходами (менеджером будівництва Підрядника). Підрядник повинен надати підсумковий звіт з управління відходами за субпроектом (щомісячно або відповідно до вимог контрактної звітності). Звіт повинен містити щонайменше таку інформацію:

- загальний обсяг будівельних і демонтажних відходів, утворених у межах субпроекту;
- види відходів та кількість кожного виду;
- загальний обсяг відходів, відведених від захоронення, та коефіцієнт відведення;
- відходи від розчищення території та небезпечні відходи - окремо;
- будівельні матеріали, що використовуються як альтернативне щоденне покриття полігону (, включаються до загального обсягу будівельних і демонтажних відходів при розрахунку коефіцієнта відведення).

Плани управління відходами для процесів демонтажу та ремонтно-відновлювальних робіт

Відповідно до принципів, викладених у попередніх розділах, орієнтовні потоки відходів, варіанти їх зберігання та управління для об'єкта субпроекту наведені в окремому плані управління відходами для процесу демонтажу та для ремонтно-відновлювального процесу (Таблиця 1).

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Ці плани повинні бути переглянуті Підрядником після завершення стадії проєктування та підтвердження остаточного обсягу робіт і кількості матеріалів. Якщо під час детального проєктування, перед демонтажного обстеження або в процесі реалізації будуть виявлені додаткові потоки відходів, вони мають бути оперативно включені до відповідних планів із визначенням способів зберігання, поводження, транспортування та видалення/перероблення.

Підрядник повинен забезпечити, щоб ці плани мали статус «живого документа» та оновлювалися за необхідності з урахуванням нововиявлених видів відходів, змін обсягів або специфічних умов майданчика.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Таблиця 1: План управління відходами для процесу демонтажу та ремонтно-відновлювальних робіт

Вид відходів / Потік відходів	Код відходу	Небезпечні / відходи, що не є небезпечними (НВ/ННВ)	Орієнтовна кількість, т	Опис способу зберігання відходів	Варіант управління відходами		
					Повторне використання / Перероблення / Відновлення:		Видалення
					На майданчику (описати, яким чином матеріали будуть повторно використані на об'єкті)	Поза майданчиком (зазначити підрядника та об'єкт повторного використання/перероблення)	Зазначити підрядника та/або полігон
Деревина	17 02 01	ННВ		Контейнер для деревини			
Папір / Картон	15 01 01	ННВ		Контейнер для паперу			
ПВХ профілі та інший пластик	17 02 03	ННВ		Контейнер для пластику			
Скло	17 02 02	ННВ		Контейнер для скла			
Бітумні матеріали та асфальт	17 03 02	ННВ		Контейнер для інертних матеріалів			
Кераміка	17 01 07	ННВ		Контейнер для інертних матеріалів			
Металобрухт	17 04 07	ННВ		Контейнер для металу			

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Вид відходів / Потік відходів	Код відходу	Небезпечні / відходи, що не є небезпечними (НВ/ННВ)	Орієнтовна кількість, т	Опис способу зберігання відходів	Варіант управління відходами		
					Повторне використання / Перероблення / Відновлення:		Видалення
					На майданчику (описати, яким чином матеріали будуть повторно використані на об'єкті)	Поза майданчиком (зазначити підрядника та об'єкт повторного використання/перероблення)	Зазначити підрядника та/або полігон
Ізоляційні матеріали, мінеральна вата	17 06 04	ННВ		Контейнер для інертних матеріалів			
Кладка, цегла та плитка	17 01 03	ННВ		Контейнер для інертних матеріалів			
Змішані інертні матеріали, кладка та бетон	17 01 07	ННВ		Контейнер для інертних матеріалів			
Лампи розжарювання	20 01 36	ННВ		Контейнер для інертних матеріалів			
Галогенні лампи	20 01 36	ННВ		Контейнер для інертних матеріалів			

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Вид відходів / Потік відходів	Код відходу	Небезпечні / відходи, що не є небезпечними (НВ/ННВ)	Орієнтовна кількість, т	Опис способу зберігання відходів	Варіант управління відходами		
					Повторне використання / Перероблення / Відновлення:		Видалення
					На майданчику (описати, яким чином матеріали будуть повторно використані на об'єкті)	Поза майданчиком (зазначити підрядника та об'єкт повторного використання/перероблення)	Зазначити підрядника та/або полігон
Ртутні лампи високого тиску	20 01 21*	НВ		Зберігання у неушкодженому герметичному пакуванні у спеціально відведеному, сухому та захищеному від пошкоджень місці до передачі ліцензованій організації. Місце зберігання промарковане та облаштоване як зона зберігання небезпечних відходів			
Компактні люмінесцентні лампи (CFL)	20 01 21*	НВ		Зберігання у неушкодженому герметичному пакуванні у спеціально відведеному, сухому та захищеному від пошкоджень місці до передачі ліцензованій організації. Місце зберігання промарковане та облаштоване як зона зберігання небезпечних відходів			

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Вид відходів / Потік відходів	Код відходу	Небезпечні / відходи, що не є небезпечними (НВ/ННВ)	Орієнтовна кількість, т	Опис способу зберігання відходів	Варіант управління відходами		
					Повторне використання / Перероблення / Відновлення:		Видалення
					На майданчику (описати, яким чином матеріали будуть повторно використані на об'єкті)	Поза майданчиком (зазначити підрядника та об'єкт повторного використання/перероблення)	Зазначити підрядника та/або полігон
Люмінесцентні лампи	20 01 21*	НВ		Зберігання у неушкодженому герметичному пакуванні у спеціально відведеному, сухому та захищеному від пошкоджень місці до передачі ліцензованій організації. Місце зберігання промарковане та облаштоване як зона зберігання небезпечних відходів			

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Вид відходів / Потік відходів	Код відходу	Небезпечні / відходи, що не є небезпечними (ННВ/ННВ)	Орієнтовна кількість, т	Опис способу зберігання відходів	Варіант управління відходами		
					Повторне використання / Перероблення / Відновлення:		Видалення
					На майданчику (описати, яким чином матеріали будуть повторно використані на об'єкті)	Поза майданчиком (зазначити підрядника та об'єкт повторного використання/перероблення)	Зазначити підрядника та/або полігон
Деревина / пиломатеріали та тирса	03 01 05	ННВ		Контейнер для деревини			
Папір / картон	15 01 01	ННВ		Контейнер для паперу			
Пластик та поліетиленова плівка	15 01 02	ННВ		Контейнер для пластику			
Електричні кабелі	17 04 11	ННВ		Контейнер для відходів кабелю			
Ізоляційні матеріали, мінеральна вата	17 06 04	ННВ		Контейнер для інертних матеріалів			

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Вид відходів / Потік відходів	Код відходу	Небезпечні / відходи, що не є небезпечними (НВ/ННВ)	Орієнтовна кількість, т	Опис способу зберігання відходів	Варіант управління відходами		
					Повторне використання / Перероблення / Відновлення:		Видалення
					На майданчику (описати, яким чином матеріали будуть повторно використані на об'єкті)	Поза майданчиком (зазначити підрядника та об'єкт повторного використання/перероблення)	Зазначити підрядника та/або полігон
Змішані інертні матеріали. Кладка та бетон	17 01 07	ННВ		Контейнер для інертних матеріалів			
Метал	17 04	ННВ		Контейнер для металу			
Металева стружка	12 01 01	ННВ		Контейнер для металу			
Пластикова стружка	12 01 05	ННВ		Контейнер для пластику			
Побутові відходи, що утворюються під час виконання робіт	20 01 (30 subgroups)	ННВ		Контейнер для змішаних побутових відходів			

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Вид відходів / Потік відходів	Код відходу	Небезпечні / відходи, що не є небезпечними (НВ/ННВ)	Орієнтовна кількість, т	Опис способу зберігання відходів	Варіант управління відходами		
					Повторне використання / Перероблення / Відновлення:		Видалення
					На майданчику (описати, яким чином матеріали будуть повторно використані на об'єкті)	Поза майданчиком (зазначити підрядника та об'єкт повторного використання/перероблення)	Зазначити підрядника та/або полігон
Грунт від земляних робіт	17 05 06	НВ		Тимчасове складування у спеціально відведеній зоні на майданчику із забезпеченням захисту від ерозії та змиву поверхневими водами.			

**ЧАСТИНА 7: План екологічного та соціального менеджменту
Підрядника (шаблон)**

Затверджено
Директор _____

ПІБ

**План екологічного та соціального
менеджменту будівельної компанії
(ПЕСМ – П)**

Назва Підрядника

Проект:
Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»)

Субпроект № _____

Контракт No.: _____ **від** _____

Закупівля No.: _____

Адреса: _____

Тел./ф: (____) _____

Ел. адреса: _____

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Розробники документа:

Розроблено	Перевірено та рекомендовано:	Погоджено:
_____ інженер з охорони праці	_____ Консультант з екологічних та соціальних безпекових політик УФСІ	_____ Керівник проекту за контрактом _____ від _____ 202_ року
Дата: _____	Дата: _____	Дата: _____

Передмова

План екологічного та соціального менеджменту будівельної компанії є частиною 5 ПЕСМ. ПЕСМ-П заповнюється переможцем торгів та подається Інженеру відповідно до Договору для його затвердження відповідно до Особливих умов Договору.

ПЕСМ-П має бути адаптований до потреб і вимог, що застосовуються до будівельних та відновлювальних робіт конкретного СП.

Підручний шаблон ПЕСМ-П допоможе будівельній компанії в підготовці конкретного об'єкту ПЕСМ-П. Компанія перегляне та, якщо необхідно, оновить існуючу екологічну та соціальну оцінку. За результатами оновлення Будівельна компанія може прийняти існуючу редакцію або підготувати пропозиції щодо внесення будь-яких змін відповідно до специфіки будівельного майданчика.

Розробник _____

Підпис _____

Список скорочень

ГО	Громадська організація
ПЕСМ	План екологічного та соціального менеджменту
СЕСМ	Система екологічного та соціального моніторингу
СЕБОП	Соціально-екологічна безпека та охорона праці
МФК	Міжнародна фінансова корпорація (Група Світового банку)
АНВ	Акт про невідповідність вимогам
НУО	Неурядова організація
ОПТБ	Охорона праці та техніка безпеки
ПЕСМ-П	План екологічного та соціального менеджменту будівельної компанії, який становить частину ПЕСМ
ЗІЗ	Засоби індивідуального захисту
СЕС	Соціально-екологічний стандарт

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Вступ

Підрядна компанія зобов'язується впровадити та дотримуватися стандартів СБ із соціальної та екологічної стійкості, а також загальних рекомендацій з охорони навколишнього середовища, здоров'я та безпеки, викладені в Посібнику зі сталого розвитку KfW для Проекту³.

Однак через невеликий розмір, місцезнаходження та низький вплив цього будівельного Проекту на навколишнє середовище та соціальну сферу не всі стандарти СБ застосовні до поточного Проекту.

В цьому поточному проекті робота складається переважно з

переобладнання та відновлення існуючих конструкцій, нового будівництва (зазначити потрібне)

Таблиця соціально-екологічних стандартів СБ та їх застосування у ПЕСМ-П

Стандарт діяльності СЕС	Застосовується?	Примітки
СЕС1: Оцінка та управління екологічними та соціальними ризиками та впливами	A	
СЕС2: Робочий персонал і умови праці	A	
СЕС3: Управління і раціональне використання ресурсів, запобігання забрудненню довкілля	A	
СЕС4: Охорона здоров'я та забезпечення безпеки населення	A	
СЕС5: Придбання землі, обмеження права землекористування і примусове переселення	NA	
СЕС6: Збереження біорізноманіття та збалансоване управління живими природними ресурсами	NA	
СЕС7: Корінні народи	NA	
СЕС8: Культурна спадщина	NA	
СЕС9: Фінансові посередники	NA	
СЕС10: Взаємодія із зацікавленими сторонами та розкриття інформації	A	

A = Застосовується; NA - Не застосовується

Цей документ розроблено на основі наведених нижче політик будівельної компанії: _____

- охорона навколишнього середовища [так]
- охорона праці та соціальні умови праці [так]
- громадська безпека та стосунки з громадою [так]

³ https://www.kfw-entwicklungsbank.de/PDF/Download-Center/PDF-Dokumente-Richtlinien/Nachhaltigkeitsrichtlinie_EN.pdf

КОМІТЕТ З МОНІТОРИНГУ ПЕСМ-П

Члени ГУС, представники УФСІ та відповідальна особа/особи Підрядника щодо питань СЕБОП сформують моніторинговий комітет Плану екологічного та соціального менеджменту Підрядника.

Роль комітету полягатиме в тому, щоб:

- контролювати належну роботу та управління ПЕСМ-П, включаючи відповідність нормативним актам, всім відповідним правилам та нормам,
- звітувати про результати моніторингу та про виявлені невідповідності Керівнику проекту

СИСТЕМА ЕКОЛОГІЧНОГО ТА СОЦІАЛЬНОГО МОНІТОРИНГУ ТА ОЦІНКИ

Відповідно до положень Контрактової документації, Компанія встановить і підтримуватиме ефективну систему управління питаннями соціально-екологічної безпеки та охорони праці, яка відповідає характеру та масштабу проекту та відповідає рівню його ризиків для навколишнього середовища та здоров'я та безпеки праці і впливи. Це означає, що УФСІ заохочуватиме Підрядників впроваджувати /використовувати на місці Систему управління питаннями соціально-екологічної безпеки та охорони праці (СЕБОП). Система управління СЕБОП означає систему управління питаннями соціально-екологічної безпеки та охорони праці Компанії, яка дозволяє їй постійно виявляти, оцінювати та керувати ризиками щодо своєї діяльності. Система управління СЕБОП включає цикл «Плануй – Виконуй – Перевірй – Дій» (PDCA), який є основою всіх стандартів системи управління ISO.

План – Планування включає надання Підрядником Кодексу поведінки, що включає: а) політику захисту навколишнього середовища; б) політику охорони праці та безпеки на робочому місці; в) політику щодо соціальних умов праці; d) політику щодо громадської безпеки та відносин з громадою) як частину тендерної документації та підготовку Плану екологічного та соціального менеджменту будівельної компанії (ПЕСМ-П) після підписання Контракту.

Виконуй – впровадження ПЕСМ-П під час будівництва

Перевірй – проведення моніторингу, аудитів, оцінювання та звітування про ефективність СЕБОП

Дій – використання та підтримка системи управління СЕБОП шляхом постійного вдосконалення

Цей ПЕСМ-П є одним із основних компонентів системи управління СЕБОП, яка буде діяти на будівельному майданчику.

ПЕСМ-П включає планування заходів СЕБОП: управління навколишнім середовищем, управління охороною праці та безпекою на робочому місці, соціальні умови праці, громадську безпеку та зв'язки з громадою, реагування на надзвичайні ситуації (включно із заходами воєнного стану) та пандемію, роботи з видалення азбесту, а також відповідні вимоги до звітності.

Підрядник звітуватиме Керівнику проекту про результати та подальші дії щодо впровадження ПЕСМ-П.

Відповідальність

Головна відповідальна особа – Інженер з охорони праці _____

№п/п	Завдання	Відповідальна особа
------	----------	---------------------

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

1	Перевірити та, якщо необхідно, оновити існуючу екологічну та соціальну оцінку.	
2	Розробити та надати ПЕСМ-П керівництву будівельної компанії для затвердження та Керівнику проекту для отримання незаперечення	

ПЛАН ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Політика захисту довкілля

Планування управління навколишнім середовищем конкретного будівельного майданчика, здійснюється для того, щоб проект реалізовувався у екологічно сталий спосіб, коли всі підрядники та субпідрядники, включаючи консультантів, розуміють потенційні екологічні ризики, пов'язані з запропонованим проектом, і вживають відповідних заходів для управління ними.

Керівництво забезпечуватиме та впроваджуватиме заходи з управління навколишнім середовищем, які включають питання, пов'язані з ризиками та впливами на навколишнє середовище, зазначені у Частині 2 та Частині 3 поточного ПЕСМ та в положеннях договірної документації.

Також, під час виконання, завершення робіт і усунення будь-яких недоліків компанія буде:

а) Повністю дбати про безпеку всіх осіб, які мають право перебувати на об'єкті, і утримувати об'єкт (оскільки він знаходиться під контролем будівельної компанії) і виконувати роботи (поки вони не завершені або не прийняті Замовником) у належному та відповідному стані для уникнення небезпеки для таких осіб.

б) Забезпечувати та підтримувати за власний кошт освітлення, охорону, огорожу, попереджувальні знаки та забезпечувати засоби спостереження, коли це необхідно або вимагає Керівник проекту або будь-який належним чином утворений орган, для захисту безпеки об'єкту та забезпечення зручності для громадськості або інші.

с) Вживає всіх розумних заходів для захисту довкілля на будівельному майданчику та за його межами, а також для уникнення шкоди чи неприємностей для людей чи майна громадськості чи інших осіб у результаті забруднення, шуму чи інших причин, які є наслідком методів роботи, які застосовує будівельна компанія.

д) Переконайтеся, що будь-які схили насипів або виємки ґрунту якомога швидше засаджені травою чи іншим рослинним покривом, щоб захистити їх від ерозії.

е) Будь-який бруд або матеріал, вилучений із стоків, слід утилізувати в попередньо визначених для тимчасового складування відповідно до вказівок Керівника проекту

ф) Не використовувати паливну деревину як засіб опалення під час обробки або підготовки будь-яких матеріалів, які є частиною робіт.

г) Керівник проекту (Інженер) має право забороняти будь-яку робочу практику або діяльність Підрядника або вказувати, щоб такі практики чи діяльність повинні бути змінені (за рішенням Інженера, на вказівку відповідних урядових відомств), якщо такі практики чи дії будуть шкідливими для довкілля.

h) Запровадити на будівельному майданчику такий безпековий механізм реагування нещасні випадки, який може бути доречним, а також відповідне й легкодоступне спорядження для надання першої допомоги або таке спорядження, яке може вимагатися будь-яким урядовим розпорядженням, наказом керівника підприємства тощо, які згодом публікуються та час від часу змінюються.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Цей План екологічного менеджменту призначений для конкретного об'єкта, розроблений для забезпечення реалізації проекту екологічно сталим способом, коли всі підрядники та субпідрядники, включаючи консультантів, розуміють потенційні екологічні ризики, що виникають із запропонованого субпроекту, та вживають відповідних дій для управління ними.

Керівництво забезпечить та впровадить План екологічного менеджменту, який включає всі питання, пов'язані з повітрям, водою, землею та шумом.

Відповідальність

Особами, відповідальними у підрядній компанії за виконання та моніторинг цього Плану екологічного менеджменту є:

Головна відповідальна особа – інженер з охорони праці _____

№	Завдання	Відповідальна особа	Застосовується так/ні?
1	Отримання та підтримка екологічних дозволів, якщо це застосовується	-	ні
2	Нагляд за діяльністю щодо поводження з відходами, захисту повітря та ґрунту та контролю забруднення	_____	так
3	Здійснення моніторингу актуальних вимог до якості повітря, води та поводження із відходами	_____	так
4	Оцінка потенційних екологічних ризиків та розроблення планів пом'якшення	_____	так
5	Виконання регулярного обстеження території на предмет відповідності екологічним вимогам	_____	так

МЕНЕДЖМЕНТ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Керівництво підприємства несе відповідальність за безпеку всіх робітників та інших осіб, які заходять на будівельний майданчик, і за свій рахунок; якщо не зазначено інше, вжити всіх заходів, за умови схвалення Керівника проекту (Інженера), необхідних для забезпечення їх безпеки.

Керівництво забезпечуватиме та впроваджуватиме заходи з управління здоров'ям та безпекою на робочому місці, які включають питання, пов'язані з гігієною та безпекою праці, ризиками та впливами на умови праці, які згадуються у Частині 2 та Частині 3 поточного ESMP та положеннях договірної документації.

Крім того, протягом усього виконання та завершення робіт і усунення будь-яких дефектів компанія буде забезпечувати:

- Забезпечувати та підтримувати за власний рахунок усі ліхтарі, охорону, огорожі, попереджувальні знаки та спостереження, якщо це необхідно або вимагається Інженером або будь-яким належним чином уповноваженим органом, для захисту робіт для безпеки та зручності громадськості або інші.
- Надання правил техніки безпеки та надзвичайних ситуацій для запобігання ураженню пожежами, газом та електричним струмом разом із планом аварійних дій

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

- Безпечний контроль проточної води
- Забезпечення та підтримка належного освітлення для забезпечення адекватного освітлення на робочому місці з відповідними запасними частинами та резервним блоком
- Надання та технічне обслуговування безпечних, міцних строп, шківів, канатів та інших підйомних пристроїв
- Забезпечення безпечного доступу до будь-якої частини робіт
- Надання повідомлень на місцевому діалекті/мові тимчасово або постійно під час будівництва в місцях, які, ймовірно, будуть використовуватися громадськістю. Розміщення таких повідомлень залежить від наявності поблизу роботи. Ці повідомлення повинні бути доповненням до будь-яких інших законодавчих вимог, які вимагаються від Підрядника. Компанія подбає про те, щоб усі співробітники були повністю обізнані з правилами, а також процедурами аварійних і рятувальних заходів. Компанія запровадить правило про миттєве звільнення будь-якого працівника, який серйозно порушить ці правила. Компанія вживатиме заходів для запобігання нещасним випадкам, травмам і захворюванням, які виникають, пов'язані з або відбуваються під час роботи, зводячи до мінімуму, наскільки це можливо, причини небезпеки. Компанія займатиметься такими сферами, як:
 - визначення потенційних небезпек для працівників, особливо тих, які можуть становити загрозу для життя.
 - забезпечення профілактичних і захисних заходів, включаючи модифікацію, заміну або усунення небезпечних умов або речовин
 - навчання робітників
 - документування та звітність про нещасні випадки на виробництві, професійні захворювання та нещасні випадки; та інші дані, пов'язані зі здоров'ям і безпекою
 - заходи щодо попередження надзвичайних ситуацій, готовності та реагування.

Відповідальність

Особи, відповідальні на підприємстві за виконання та моніторинг цього Плану управління охороною праці на робочому місці:

Відповідальний головний керівник: інженер з охорони праці _____.

Призначений **представник з питань охорони праці** відповідатиме за забезпечення безпеки та захист від нещасних випадків.

Ця особа буде кваліфікованою для виконання цієї відповідальності і матиме повноваження давати інструкції та вживати захисних заходів для запобігання нещасним випадкам. За запитом компанія надасть підтвердження цієї кваліфікації.

Під час виконання робіт компанія надаватиме все, що потрібно цій особі для виконання цієї відповідальності та повноважень.

#	Завдання	Відповідальний керівник
1	Виявлення потенційних небезпек і ризиків для працівників (включно із ризиками воєнного стану) і розробка планів пом'якшення коригуючих і превентивних дій	_____
2	Розробка та оновлення Плану управління охороною праці	_____

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

3	Бути в курсі змін/оновлень законодавства з охорони праці	
4	Здійснення профілактичних і захисних заходів, включаючи модифікацію, заміну або усунення небезпечних умов або речовин, включаючи дотримання правил безпеки на робочому місці, включаючи правильне використання засобів індивідуального захисту (ЗІЗ)	
5	Розробка плану навчання робітників та його виконання	
6	Отримання та контроль наявності дозволів на роботу	
7	Виконання регулярних перевірок будмайданчику для моніторингу відповідності	
8	Повідомлення керівникам та зовнішнім інституціям про ситуацію з охорони праці та скарги	
9	Підготовка та ведення документації з охорони праці та безпеки, включаючи звіти про нещасні випадки та коригувальні та запобіжні дії	

Моніторинг та звітування щодо охорони праці на робочому місці та умов праці

Здоров'я та безпека на робочому місці та соціальні умови праці контролюватимуться щоденно всіма керівниками Підрядників.

Офіційний короткий звіт буде заповнений особою, відповідальною за Охорону праці на регулярній основі та у випадку надзвичайної ситуації, і надісланий Керівнику проекту та керівництву компанії.

Керівництво компанії підтверджує отримання звіту та приймає рішення про необхідні подальші дії для виконання.

Ці звіти включатимуть моніторинг соціальних умов праці (див. розділи нижче). Усі невідповідності, скарги та дії будуть перераховані в надзвичайних і регулярних звітах.

Вимоги до Підрядника щодо звітності з питань СЕБОП стосовно в надзвичайних ситуацій

Стосовно екологічних та соціальних питань, включаючи питання охорони праці та безпеки громади, а також впливи на мешканців, які проживають поряд, Підрядник повинен негайно (не пізніше 24 годин) повідомити УФСІ про будь-яку подію, інцидент або аварію, пов'язану з виконання Проекту та щодо деталей

(i) будь-якого інциденту

- екологічної природи;

- охорони праці;

- громадської безпеки (включно із ризиками воєнного стану)

(зокрема, але не обмежуючись ними, про будь-який вибух, розлив або нещасний випадок на робочому місці, що призводить до смерті, серйозних або множинних травм або матеріального забруднення навколишнього середовища, нещасних випадків представників громадськості/місцевих громад, що призвели до смерті або серйозних або множинних травм, сексуальних домагань та насильства за участю робочої сили проекту);

(ii) будь-який інцидент соціального характеру (включаючи без обмеження будь-які насильницькі заворушення чи суперечки з місцевими громадами);

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

(iii) будь-який інший інцидент екологічного або соціального характеру, що стався на або поблизу будь-якого будмайданчика, щодо використання інструментів, обладнання або щодо об'єкта УФСІ (інциденти, згадані в (i) - (iii), у перелічених "Інцидентах")
який

- має або може мати суттєвий негативний вплив; або
- привернув або може викликати значну негативну увагу сторонніх сторін або створити значні негативні повідомлення в ЗМІ/пресі; або
- дає або може призвести до суттєвих потенційних зобов'язань.

Підрядник також інформує УФСІ (Керівника проекту) про деталі будь-яких заходів, вжитих для пом'якшення або усунення наслідків або причин таких подій.

Щомісячна звітність

Шаблон щомісячного звіту з питань СЕБОП

Показники	Кількість випадків	Опис Ключових питань	Коригувальні дії
Аварії*			
Інциденти*			
Скарги			
- робітників			
- громади			
Суперечки/незгода:			
- робітників			
- громади			

* Аварії/інциденти:

(i) екологічні; з охорони праці; громадського здоров'я та безпеки (зокрема, але не обмежуючись ними, будь-який вибух, розлив або нещасний випадок на робочому місці, що призводить до смерті, серйозних або множинних травм або матеріального забруднення навколишнього середовища, нещасних випадків представників громадськості/місцевих громад, що призводять до смерті або серйозних наслідків або множинних травм, сексуальних домагань та насильства за участю робочої сили проекту);

(ii) будь-який інцидент соціального характеру (включаючи без обмежень будь-які насильницькі заворушення чи суперечки з місцевими громадами);

(iii) будь-який інший інцидент екологічного або соціального/безпекового характеру, що стався на або поблизу будь-якого будівельного майданчику, стосовно використання інструментів, обладнання або об'єкта УФСІ (інциденти, згадані в (i) - (iii), у перелічених "Інцидентах")

(iv) що має або може мати суттєвий негативний вплив; або привернув або може викликати значну негативну увагу сторонніх сторін або створити значні негативні

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

повідомлення в ЗМІ/пресі; або дає, або може призвести до істотних потенційних зобов'язань.

Регулярна квартальна, піврічна/річна звітність щодо соціально-екологічних питань та охорони праці (СЕБОП)

Перелік показників для квартальної, піврічної/річної СЕБОП звітності

- Наявність отриманих місцевих дозволів
- Стан виконання пунктів Плану екологічного та соціального менеджменту (ПЕСМ/ESMP)
- Прогрес у виправленні невідповідностей щодо СЕБОП, виявлених у попередніх звітах.
- Аварії та інциденти
- Результати роботи з охорони праці (статистика: місяць, кількість робітників (за підрядниками), кількість персоналу з охорони праці на місці, кількість/вид інструктажів з охорони праці; кількість пропусків, випадків надання першої допомоги, інцидентів з відсутністю понад три дні, смертельні випадки; підсумок усіх нещасних випадків, які стали результатом відсутності понад три дні);
- Інциденти третіх осіб (наприклад, члени громади, дорожній рух тощо)
- заворушення або страйк робітників; протест громади;
- Скарги та суперечки
- скарги працівників (наприклад, пов'язані з умовами праці/житла);
- скарги громади/третіх осіб, будь-які юридичні позови/суди проти проекту, пов'язані з проблемами СЕБОП.
- Результати / подальші дії інспекцій місцевими органами влади – якщо такі є (щодо охорони здоров'я / праці / навколишнього середовища / безпечного використання обладнання) або будь-яких аудитів третьої сторони.

УМОВИ ПРАЦІ

Політика щодо умов праці

Компанія відповідатиме вимогам щодо соціальних умов праці, зазначеним у Частині 2 та Частині 3 поточного ПЕСМ та положеннях договірної документації щодо СЕБОП, включаючи наступні стандарти щодо своєї діяльності в цілому:

- При наданні послуг дотримуватиметься всіх чинних законів, правил, норм і вимог
- Не використовуватиме дитячу працю, як визначено місцевим законодавством.
- Не використовуватиме примусову чи обов'язкову працю
- Не допускати фізичного насилля над працівниками
- Поважатиме права працівників вибирати, чи бути представленими третіми сторонами, і вести колективні переговори відповідно до місцевого законодавства
- Заробітна плата та пільги відповідатимуть місцевому законодавству. Воно буде платити робітникам вчасно і регулярно
- Робочий час та понаднормовий час на об'єктах компанії будуть відповідати місцевим законам
- Компанія відповідатиме місцевим нормам і гарним міжнародним стандартам щодо умов охорони праці
- Компанія відповідатиме всім чинним екологічним законам

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Компанія продемонструє свою відповідність цим вимогам на прохання і до задоволення вимог Керівника проекту.

Компанія не буде застосовувати примусову працю, яка складається з будь-якої роботи або послуги, виконаної не добровільно, яка вимагається від особи під загрозою застосування сили або покарання, і включає будь-який вид примусової або обов'язкової праці, наприклад, кабальну працю, підневільну працю або подібні умови трудового договору.

Відповідальність

Відповідальними за виконання та моніторинг цього Плану управління умовами праці є:

Відповідальний головний керівник _____

№	Завдання	Відповідальний керівник
1	Контроль за дотриманням соціальних умов праці, навчання всіх будівельних робітників з основних питань санітарії та охорони праці	_____
2	Доступність до пункту надання першої медичної допомоги на будівельних майданчиках : на робочому місці має бути аптечка першої медичної допомоги	_____
3	Засоби індивідуального захисту для робітників ,такі як захисні чоботи, шоломи, рукавички, захисний одяг ,захисні окуляри і навушники відповідно до законодавства	_____
4	Для робітників мають бути забезпечені: достатня кількість чистої питної води; туалети та місця вмивання для всіх робітників ; - вбиральні відповідають санітарним вимогам і сміттеві контейнери підлягають регулярному очищенню	_____

Моніторинг умов праці

Умови праці контролюватимуть усі керівники Підрядника.

Аспекти умов праці та статус їх впровадження будуть включені до щотижневого звіту про умови праці (див. вище).

ПЛАН ГРОМАДСЬКОЇ БЕЗПЕКИ ТА КОМУНАКАЦІЇ ІЗ ГРОМАДОЮ

Політика громадської безпеки та стосунків із громадою⁴

Компанія прагне захистити співробітників і громаду від будь-якої шкоди, яка може спричинити будівельну діяльність.

Відповідальність

Особи, відповідальні у Компанії за виконання та моніторинг цього Плану громадської безпеки та стосунків із громадою:

⁴ Відповідно до СЕС 4, СЕС 10

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Відповідальний головний керівник: _____

№	Завдання	Відповідальний керівник
1	Завчасне інформування членів місцевої громади про перебіг будівництва та можливі негативні впливи	_____
2	Підтримання постійних контактів з лідерами громадської думки	_____
3	Вчасне реагування на звернення громадян та опрацювання скарг та пропозицій	_____
4	Створення умов безпеки для членів громади під час будівництва	_____

РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ТА РИЗИКИ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ВІЙНОЮ

Компанія визначить елементи, аспекти та засоби, які можуть спричинити серйозні впливи та ризики. Ця надзвичайна відповідь включатиме заходи щодо безпеки виконання робіт в умовах воєнного стану.

Відповідальність

Особи, відповідальні на підприємстві за виконання та моніторинг цих вимог щодо

РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ТА РИЗИКИ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ВІЙНОЮ:

Відповідальний старший менеджер: _____

Ризики пов'язані з війною включають:

1. Ризик нанесення ракетних ударів. Ракетні удари можуть мати наслідком:

- травмування персоналу УФСІ, робітників підрядника, персоналу, учнів, відвідувачів закладу ПТО;
- пошкодження приміщень, майна або обладнання;
- переривання водо-/електропостачання;
- екологічні та епідеміологічні наслідки низької якості водопідготовки або неконтрольованих скидів внаслідок аварій, спричинених ракетними ударами;

2. Ризик неправильних дій при випадковому виявленні боєприпасів/ракет, що не розірвалися;

- травмування персоналу УФСІ, робітників підрядника, персоналу, учнів, відвідувачів закладу ПТО;
- пошкодження приміщень, майна або обладнання;
- переривання водо-/електропостачання;
- екологічні та епідеміологічні наслідки низької якості водопідготовки або неконтрольованих скидів внаслідок аварій, спричинених вибухом боєприпасів/ракет, що не розірвалися.

№№	Завдання	Відповідальний керівник
1	Визначення територій, де можуть статися аварії та надзвичайні ситуації, громад та окремих осіб, які можуть постраждати	_____

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

2	Визначення процедур реагування, забезпечення обладнанням та ресурсами, визначення відповідальності, спілкування, в тому числі з потенційно постраждалими громадами та періодичне навчання для забезпечення ефективного реагування	
3	Створення та обслуговування системи готовності та реагування на надзвичайні ситуації	
4	Співпраця з потенційно постраждалими та органами місцевого самоврядування	
5	Документація щодо готовності до надзвичайних ситуацій та заходів з реагування на надзвичайні ситуації, ресурсів та обов'язків, а також інформація для потенційно постраждалих громад та відповідних державних установ.	
6	Періодичний перегляд та перегляд плану реагування на надзвичайні ситуації	

Відповідальний старший менеджер повинен:

- Забезпечити наявність на будівельному майданчику відповідного рятувального обладнання та адекватного та легкодоступного спорядження для надання першої допомоги або таке спорядження, яке може вимагатися будь-якою постановою уряду, галузевим нормативним актом тощо, що згодом публікується та час від часу змінюється.
- Розробити плани дій, включаючи плани евакуації працівників до бомбосховищ /укриттів у разі ракетного удару, артилерійських обстрілів та бомбардувань, а також дій щодо евакуації до та під час бойових дій з мінімальним рівнем загрози життю та здоров'ю працівників.
- Забезпечити на будівельному майданчику на видних місцях схеми, які вказують шлях до бомбосховищ/укриттів.
- Проконтролювати, чи всі колеги вчасно перейшли в укриття, або чи всі залишили укриття після того, як минула загроза.
- Забезпечити роботу пристроїв або програмного забезпечення, які дублюють/підсилюють звук повітряної тривоги. Це слід робити у випадках, коли внаслідок особливостей робіт на будівельному майданчику неможливо або важко почути звукові сигнали тривоги в цьому місці.
- Укомплектувати будівельний майданчик аптечками з усіма необхідними засобами надання домедичної допомоги. Періодично перевіряти комплектність аптечок та їх вміст на відповідність вимогам законодавства України.
- Забезпечити інструктаж усіх працівників на будівельному майданчику щодо плану дій на випадок виявлення вибухонебезпечних предметів, зокрема, артилерійських снарядів та/або ракет, що не розірвалися.

Моніторинг реагування на надзвичайні ситуації

Призначений відповідальний старший менеджер буде відповідати за звітування керівництву та Керівнику проекту про реалізацію та моніторинг цього ПЛАНУ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ТА РИЗИКИ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ ВІЙНОЮ

У наступних таблицях наведено огляд:

- Заходів збільшення вигоди та
- Заходів з пом'якшення негативного впливу.

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

ТАБЛИЦЯ 1: ОСНОВИ ПЛАНУ УПРАВЛІННЯ ДОВКІЛЛЯМ (ЕМР) З МЕТОЮ ПОСИЛЕННЯ ВИГОДИ ВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЕКТУ

Вплив на довкілля	Заходи щодо посилення вигоди від проекту	Вартість заходів (NRs)	Територія моніторингу	Метод моніторингу	Періодичність моніторингу ґ	Відповідальні особи	
						За впровадження	За моніторинг
Етап будівництва							
Підвищені спроможності персоналу	Працівники підрядника отримають досвід роботи за вимогами, які висувають міжнародні фінансові інституції.	Відомість робіт/ вимоги контракту	В межах території Проекту	Обстеження та спостереження та письмове підтвердження від Підрядника	6 місяців	Директор	Керівник проєкту
Підвищення технічних навичок і ноу-хау	Місцеві наймані працівники можуть отримати нові навички, працюючи з іншими висококваліфікованими працівниками	--	В межах території Проекту	Обстеження та спостереження	6 місяців	Директор	Керівник проєкту

ТАБЛИЦЯ 2: ФОРМА ПЛАНУ УПРАВЛІННЯ ДОВКІЛЛЯМ (ЕМР) ЩОДО ЗАХОДІВ ПОМ'ЯКШЕННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ

Вплив на довкілля	Заходи щодо пом'якшення негативного впливу	Вартість заходів (NRs)	Територія моніторингу	Метод моніторингу	Періодичність моніторингу	Відповідальні особи	
						За впровадження	За моніторинг
Етап будівництва (Соціальна комунікація, безпекове середовище та охорона праці)							
Небезпека нанесення ракетних ударів	а)Всі працівники, які допущені до роботи на будівельному майданчику та відвідувачі, повинні бути проінструктовані щодо плану дій на випадок повітряної тривоги та Плану дій у випадку травми. б) На видних місцях будмайданчиків мають бути передбачені чіткі та лаконічні інструкції щодо того, як реагувати на ракетний удар; с)Будівельні майданчики повинні передбачити на видних місцях перелік контактних телефонів служб екстреної допомоги та допоміжних служб (див. Перелік телефонів служб екстреної допомоги та допоміжних служб нижче). д) У разі повітряної тривоги необхідно здійснити організований перехід в укриття, не залишаючи інструментів, обладнання та техніки в робочому стані, і допомогти тим, кому важко самотійно дістатися безпечного місця; е) Укриття, якими користуються будівельники повинні бути забезпечені всім необхідним для ізолюваного перебування людей протягом декількох днів. ж) Всі працівники, яких планується допустити до робіт на будівельному майданчику, повинні пройти інструктаж з надання домедичної допомоги. Така підготовка (інструктаж) повинна включати надання домедичної допомоги у	Відомість р обіт/ вимоги контракту	Територія проекту	Опитування та спостереження та заповнені контрольні переліки	щотижня	Підрядник	Керівник проекту, МК

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

	випадках, пов'язаних з різними видами травм та іншими проблемами зі здоров'ям (в тому числі накладання джгута/турнікета). Всі працівники (персонал) повинні знати місцезнаходження аптечок, засобів індивідуального захисту та вогнегасників.						
Небезпека неправильних дій при випадковому виявленні боєприпасів/ракет, що не розірвалися	У разі виявлення вибухонебезпечних предметів забороняється: • торкатися їх (в жодному разі цього не робити); • переміщати, перекочувати їх з одного місця на інше; • збирати і зберігати, нагрівати і бити по них; • намагатися розрядити й розібрати; • виготовляти різні предмети; • використовувати заряди для розведення вогню та освітлення; • заносити до приміщення, закопувати в землю, кидати в колодязь або річку. Виявивши вибухонебезпечні предмети, необхідно вжити заходів щодо їх позначення, огороження та охорони знайдених предметів на місці виявлення. Територіальні органи Державної служби з надзвичайних ситуацій та Міністерства внутрішніх справ слід негайно поінформувати за телефонами «101» та «102».	Відомість про об'єкт/ вимоги контракту	Територія проекту	Опитування та спостереження та заповнені контрольні переліки	щотижня	Підрядник	Керівник проекту, МК
Охорона праці	Обізнаність щодо безпечного порядку виконання робіт перед початком роботи. Будівельні майданчики високого ризику будуть управлятися для запобігання нещасним випадкам Буде наданий захисний одяг, реміні безпеки, рукавички, маски, шоломи, чоботи та навушники, їх використання буде забезпечено та контролюватися. Забезпечення аптечками в кожному підрозділі робочих місць.	Відомість про об'єкт/ вимоги контракту	Територія проекту	Опитування та спостереження та заповнені контрольні переліки	щотижня	Підрядник	Керівник проекту, МК
Питання умов праці та заробітної плати	Підрядник забезпечить рівні можливості для роботи і для всіх відповідно до їх навичок і здібностей. Рівень праці буде заплановано заздалегідь. Розподіл заробітної плати буде здійснюватися відповідно до обсягів та термінів виконаної роботи. Рівна заробітна плата буде надаватися за однаковий вид роботи та незалежно від статі.	Відомість про об'єкт/ вимоги контракту	Територія проекту	Опитування та спостереження та заповнені контрольні переліки	Щомісяця	Підрядник	Керівник проекту, МК
Прийом працівників на роботу	Підрядник прийом місцевих робітників, зробивши акцент на працевлаштуванні місцевих жителів за умов наявності належних досвіду, знань та кваліфікації.	----	Територія проекту	Обстеження та трудові книжки; & письмове підтвердження від Підрядника	Щомісяця	Підрядник	Керівник проекту, МК
Конфлікт між місцевими та не місцевими працівниками	Для зменшення інтенсивності та частоти конфліктів перевага надаватиметься місцевим кадрам для працевлаштування. Працівникам буде заборонено брати участь у будь-якій незаконній діяльності, як-от азартні ігри, алкоголізм тощо.	Відомість про об'єкт/ вимоги контракту	Територія проекту	Протокол опитування та інформація поліції та	щоквартально	Підрядник	Керівник проекту, МК

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

	Підрядник буде дотримуватись трудового законодавства.			письмове підтвердження від Підрядника			
Питання санітарії та здоров'я	Для робітників будуть забезпечені туалети та душові. Буде забезпечена чиста питна вода. Тверді відходи збиратимуть за допомогою сміттєвих баків різного кольору. На робочому місці буде надано аптечку.	Відомість робіт/ вимоги контракту	Територія проекту	Опитування та спостереження та заповнені контрольні переліки	Щомісяця	Підрядник	Керівник проекту, МК
Контроль незаконної діяльності	Діяльність кожного працівника буде ретельно перевірена. Алкоголізм, проституція та азартні ігри будуть обмежені кодексом поведінки.	Відомість робіт/ вимоги контракту	Територія проекту	Опитування та спостереження	Щомісяця	Підрядник	Керівник проекту, МК
Втрата землі при розчищенні території	Компанія буде діяти відповідно до чинного законодавства	Не застосовується	-	-	-	-	-
Збільшення заторів на дорогах	Матеріали на буд майданчик будуть доставлятися не в години пік..	---	Межі території проекту	Опитування та спостереження	Щотижня	Підрядник	Керівник проекту, МК
Культурно-естетичні цінності	Працівникам дозволено святкувати свої свята, а фестивалі та вихідні дні будуть виділені, але не дозволено порушувати культуру інших і втягувати в алкоголізм, азартні ігри тощо.	----	Територія проекту	Опитування та книга обліку	Щомісяця	Підрядник	Керівник проекту, МК
Етап будівництва (Довкілля. Вплив на флору.)							
Втрата сільськогосподарської продукції	Немає жодного сільськогосподарського продукту, який можна втратити на території проекту.	Не застосовується	---	--	---	--	--
Втрата рослинності	Незважаючи на відсутність рослинності яка підлягає охороні , проект планує облаштувати зелену зону на відкритому просторі перед будинком.	Відомість робіт/ вимоги контракту	Територія проекту	Відвідування об'єкта	Щорічно	Підрядник	Керівник проекту, МК
Етап будівництва (Довкілля. Хімічний та фізичний вплив.)							
Зміна схеми землекористування	Замовник будівництва (ПВСП) буде дотримуватися національних правил планування та положень, а також затвердженого плану .	Не застосовується	---	--	--	--	--
Виймка ґрунту та землі відвали	Земляні матеріали та земля з відвалів будуть використані для засипання землі в межах проекту або як зазначено у Відомості робіт	Відомість робіт/ вимоги контракту	Територія проекту та периметр проекту	Опитування та спостереження	Щотижня	Підрядник	Керівник проекту, МК

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Запаси будівельних матеріалів	Будівельні матеріали будуть зберігатися в межах будівельного майданчика. Будівельні матеріали будуть зберігатися подалі від природних і штучних стоків, щоб мінімізувати вимивання із дощовою водою. Мішки з цементом зберігатимуться всередині тимчасового накриття та будуть накриті.	Відомість робіт/ вимоги контракту	Територія проекту та периметр проекту	Опитування та спостереження	Щотижня	Підрядник	Керівник проекту, МК
Забруднення повітря, води та шум від будівництва	Вода буде постійно розприскуватися, щоб уникнути викидів пилу, який утворюється від запасів цегли, заповнювачів та від прилеглої під'їзної дороги. Під час транспортування матеріалів (цементу, ґрунту, піску тощо) будуть використовуватися поліетиленові плівки для покриття. Управління стічними водами здійснюватиметься шляхом створення дренажу за погодженням з повноваженим органом. Такі транспортні засоби, як бульдозери, екскаватори, міксери, вібратори тощо, працюватимуть у денний час. Відповідно до потреби, буде надаватись для схвалення додатковий час для роботи транспортних засобів. Будівельні та транспортні роботи пізно вночі проводитись не будуть. У разі потреби буде подано запит на схвалення такої діяльності. Працівникам, які використовують у роботі обладнання, будуть забезпечені навушники. Їхнє використання відмагатиметься та контролюватиметься. Акцент буде приділено закритому та безшумному типу обладнання та генераторів.	Відомість робіт/ вимоги контракту	Територія проекту та периметр проекту	Спостереження та заповнені форми моніторингу ESMP (контрольні переліки)	Щомісяця	Підрядник	Керівник проекту, МК
Управління твердими побутовими відходами	Безсистемне розміщення будівельних матеріалів та твердих побутових відходів, що утворюються працівниками, на відкритих місцях буде суворо заборонено. Усередині будівельного майданчика будуть передбачені окремі контейнери для збору небезпечних (I-III класів небезпеки) відходів. Будівельні відходи будуть використані для рекультивациі (за потреби).	Відомість робіт/ вимоги контракту	Територія проекту та периметр проекту	Спостереження та заповнені форми моніторингу ESMP (контрольні переліки)	Щомісяця	Підрядник	Керівник проекту, МК
Управління небезпечними відходами, у т.ч. АВМ	Якщо на місці ведення робіт будуть тимчасово зберігатися небезпечні або токсичні матеріали, вони будуть поміщені в безпечні контейнери та чітко позначені як небезпечний матеріал з інформацією про склад, властивості; контейнери з небезпечними матеріалами поміщають у герметичний контейнер для запобігання впливу на навколишнє середовище (протіття, викиди, тощо). 2. Небезпечні відходи мають бути вивезені та видалені спеціалізованою ліцензованою організацією. 3. Використання АВМ в проєкті заборонено.	Відомість робіт/ вимоги контракту	Територія проекту та периметр проекту	Спостереження та заповнені форми моніторингу ESMP (контрольні переліки), звіти	Невідкладно протягом поводження	Підрядник	Керівник проекту, МК
Пошкодження під'їзної дороги	Перевага буде надаватися транспортним засобам середнього розміру для перевезення .	---	Територія проекту	Опитування та спостереження	Щоквартально	Підрядник	Керівник проекту, МК

Проект: «Професійна освіта у Східному партнерстві, фаза II»

Розміщення відходів демонтажу	Для реалізації проекту підлягають знесенню старі стіни.	Відомість робіт/ вимоги контракту	Територія проекту	Опитування та спостереження	До початку будівельних робіт	Підрядник	Керівник проекту, МК
Зберігання нафтопродуктів, фарб та інших хімічних речовин	З жирами, фарбами та олією поводитися будуть обережно, щоб уникнути нанесенню шкоди довкіллю. Автомобілі будуть регулярно ремонтуватися тільки в відповідних авто сервісах/уповноваженими техніками/механіками підрядника.	----	Територія проекту та периметр проекту	Спостереження та заповнені форми моніторингу ESMP (контрольні переліки)	Щоквартальн о	Підрядник	Керівник проекту, МК