

**ЗВІТ
ПРО ЕКОЛОГІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ ВПЛИВИ
НЕТЕХНІЧНЕ РЕЗЮМЕ**

АТ «Кохавинська Паперова Фабрика»

*81740, вул. Коновальця, 6,
смт. Гніздичів, Жидачівський р-н,
Львівська обл., Україна*



Призначено для: Європейський банк реконструкції та розвитку (ЄБРР)
Підготовлено: Центр екологічного консалтингу та аудиту (Центр ЕКА)

Київ-2020

ОПИС ПРОЕКТУ

Опис діяльності компанії

АТ «Кохавинська Паперова Фабрика» є виробничим підприємством з виготовлення паперу з макулатури, займаючи 2-ге місце у галузі з 30% часткою ринку в Україні. Підприємство розташоване на заході України, у західній частині смт Гніздичів та на правому березі річки Стрий. Компанію зареєстровано за адресою: вул. Коновальця. 6, смт Гніздичів, Жидачівський район, Львівська область, Україна, 81740.

Компанія спеціалізується на виготовленні бюджетних паперових виробів з макулатури (серветок, паперових рушників типу V-V, ZZ, туалетного паперу). У результаті інвестування проекту підприємство буде переорієнтовано на більш високий ціновий сегмент у зв'язку з переорієнтацією виробництва паперу на основі целюлози, що призведе до збільшення виробничих потужностей майже вдвічі та дозволить компанії реагувати на потреби споживачів на паперову продукцію вищого гатунку, 30% якої може бути орієнтовано на експорт. На вітчизняному ринку туалетного паперу та санітарно-гігієнічних виробів підприємство представлено торговими марками «Кохавинка» та «Мілді».

Обґрунтування проекту та короткий опис проекту

Компанія планує розширити та диверсифікувати свою діяльність шляхом використання готової деревної целюлози для виробництва паперової продукції. Для цього планується побудувати нове виробниче приміщення у доповнення до існуючих потужностей з переробки макулатури.

Наразі проектний документ знаходиться у стані розробки. Найбільш істотні впливи на навколишнє середовище від роботи целюлозно-паперового виробництва будуть залежати від типу застосовуваних технологій.

З метою раціоналізації використання води на новому об'єкті буде встановлена система оборотного водопостачання з додатковим фільтром для механічного очищення води після її обробки на флотаційній установці. Планується також повторне використання очищених стічних вод у виробничому процесі для змішування макулатури на існуючому об'єкті. Це сприятиме зменшенню споживання прісної води і дозволить залишити об'єми технічного водозабору та скидання стічних вод на поточному рівні. Скидання стічних вод з очисних споруд планується здійснювати на існуючі поля фільтрації. Питання спроможності очисних споруд для очищення додаткової кількості стічних вод від нового виробництва, подальше використання полів фільтрації, їх облаштування та спроможності приймати більшу кількість стічних вод, наразі залишаються відкритими, і будуть вирішені в процесі розробки оновленого ОВД (включаючи ОВД для облаштування полів фільтрації).

У відповідності до наданої інформації, оскільки целюлоза є чистим напівфабрикатом, стічні води не міститимуть легко окислювальних крохмалів, тонких волокон та інших органічних забруднювачів. Обсяги твердих відходів будуть мінімальні проте інформація буде уточнена в ході підготовки оновленого ОВД у відповідності до вибраної технології. Плани щодо використання пари та споживання електроенергії наразі не фіналізовано. Компанія імплементує деякі рекомендовані варіанти щодо енергозбереження, альтернативних джерел енергії та утилізації скопу, які були представлені у Звіті з енергетичного аудиту.

Підприємства целюлозно-паперової промисловості можуть бути потенційно небезпечними для здоров'я людини через вплив хімічних та фізичних факторів, деревний пил, біологічних агентів, теплового забруднення, замкненого простору, шуму та радіації. Компанії надано рекомендовані заходи щодо запобігання, мінімізації та контролю здоров'я та безпеки працівників, що будуть враховані в процесі введення в експлуатацію нового виробничого об'єкта.

Новий проект був проаналізований згідно оцінки впливу на довкілля (ОВД) з проведенням громадських консультацій/слухань та оприлюдненням інформації у відповідності до національних регуляторних та дозвільних вимог. Оновлений ОВД, який буде включати модернізацію існуючих об'єктів, знаходиться у процесі розробки.

Відповідність чинному законодавству

Проект щодо впровадження нового типу виробництва з використанням целюлози як основної сировини для виготовлення паперових виробів може бути віднесено до 1-ї чи 2-ї категорії у залежності від його виробничої потужності.

З ініціюванням нового проекту, спрямованого на диверсифікацію роботи заводу і використання деревного целюлозного волокна для виготовлення паперових виробів, розробка ОВД є обов'язковою вимогою. Компанією буде розроблено комплексний проектний документ разом з оновленим ОВД, як його частини, який охоплюватиме оцінку впливів не лише від проектної діяльності, але також і від поточної роботи підприємства з урахуванням проведених модернізацій та пов'язаних інфраструктурних спорудах (поля фільтрації, системи водопостачання та водовідведення).

Відповідність міжнародним стандартам

Діяльність АТ «Кохавинська паперова фабрика» орієнтована на повну відповідність процедурам розробки, обговорення, затвердження та впровадження Проекту не лише вимогам національного законодавства, а й найкращим міжнародним практикам.

ЄБРР підтримує підхід Конвенції ЄЕК ООН, який визначає довкілля як суспільне благо. Конвенція затверджує право громадськості отримувати інформацію про стан навколишнього середовища, викиди та скиди; право на змістовні консультації щодо планових проектів чи програм, які можуть впливати на довкілля, та право на подання скарг, якщо на думку громадськості вплив на навколишнє середовище не був належним чином врахований. Характер та частота залучення зацікавлених сторін повинні залежати від особливостей конкретного проекту, ризиків та негативних наслідків для громадськості, чутливості галузі та навколишнього середовища, а також рівня суспільних інтересів. Проект повинен враховувати інтереси місцевого населення, на які проект може впливати. Для цього процедура затвердження проекту повинна включати інформування та залучення всіх зацікавлених сторін до його обговорення, широке поширення інформації про ОВНС, давати можливість громадськості надавати коментарі для фіналізації проекту, надавати відповідне інформування про механізми зворотного зв'язку та спілкування на етапах підготовки, затвердження та впровадження проекту.

Відповідно до розділу 10 Вимог ЄБРР до ведення діяльності (EBRD Performance Requirements) участь зацікавлених сторін у процесі підготовки, затвердження та впровадження проекту має складатися з таких елементів:

- Визначення та оцінка зацікавлених сторін, на які проект може вплинути (прямо чи опосередковано).
- Розробка та затвердження Плану залучення зацікавлених сторін (Stakeholders Engagement Plan, SEP). У Вимогах визначається формат комунікації з ідентифікованими зацікавленими сторонами (працівниками та представниками громад, які зазнали впливів від проекту) під час підготовки та впровадження проекту, включаючи процедури подання та розгляду скарг.
- Надання зацікавленим особам доступу до інформації з метою їх розуміння ризиків, наслідків та можливостей проекту.

Подібно до національного правового регулювання, ЄБРР висуває вимогу, щоб консультації розпочалися на ранній стадії процесу екологічної та соціальної оцінки. Крім того, вимоги ЄБРР передбачають, щоб комунікація із зацікавленими сторонами забезпечувалась протягом усього часу впровадження проекту (через механізм подання та розгляду скарг) та забезпечувалася зовнішня звітність:

- Періодично, щонайменше раз на рік, компанія буде надавати ЄБРР звіти щодо реалізації Плану екологічних та соціальних заходів (Environmental and Social Action Plan, ESAP), проблем, визначених в ході консультаційного процесу або функціонування механізму подання та розгляду скарг, які можуть викликати занепокоєння громадськості.
- За рекомендацією опубліковувати звіти про екологічні та соціальні показники проекту через включення відповідної інформації до Річного звіту у вигляді окремої публікації або розміщуючи її на веб-сайті.
- Запровадити механізм подання скарг або процедуру розгляду та врахування скарг і пропозицій від зацікавлених сторін щодо показників екологічної та соціальної ефективності. Необхідно інформувати громадськість про реагування на скарги, зберігаючи конфіденційність приватних осіб. Механізм подання скарг для працівників повинен функціонувати окремо від механізмів подання скарг для населення.

ЕКОЛОГІЧНІ ВИГОДИ, НЕГАТИВНІ ВПЛИВИ ТА ЗАХОДИ ЩОДО ПОМ'ЯКШЕННЯ НАСЛІДКІВ

Водопостачання

Компанія використовує воду з старого русла р.Стрий для технологічних потреб і з артезіанської свердловини для забезпечення господарсько-побутових потреб підприємства, а також передає частину вторинним користувачам.

Поточний водозабір з р. Стрий для промислових потреб становить понад 40 м³/годину, а прогнозований водозабір для потреб нового та діючого виробництва сумарно складе 100 м³/годину з можливістю збільшення до 200 м³/годину, що в 2,5-5 разів вище порівняно з потребами існуючого виробництва. Для нового об'єкта буде передбачено різні режими функціонування через потенційне виникнення обмежень в об'ємах споживання поверхневих вод.

Водовідведення

На підприємстві встановлено дві системи очистки стічних вод: для санітарно-побутових і промислових стоків. Очистка промислових стоків від нового виробництва через існуючу систему очистки промислових стоків дозволить забезпечити лише їх очистку від завислих частинок методом компресійної флотації. Проектоване суттєве збільшення скидів стічних вод на поля фільтрації без належного проведення моніторингу їх якості може мати суттєвий кумулятивний вплив на стан довкілля та посилення негативного впливу на місцевих жителів.

У процесі розробки ОВНС буде оцінено здатність існуючих очисних споруд проводити обробку додаткових об'ємів стічних вод з нових промислових цехів та проаналізовано необхідність їх реконструкції. Дане дослідження буде проведено разом з оцінкою поточного стану та перспективи майбутнього використання полів фільтрації. Дозвіл на спецводокористування буде оновлений.

Дощова каналізація

У процесі введення в експлуатацію нового виробничого об'єкта буде розглянуто необхідність реконструкції системи відведення дощової води, включаючи ті ділянки, де вона наразі не влаштована (стоянки вантажних транспортних засобів, місця зберігання паливно-мастільних матеріалів, водозабірні свердловини тощо). Буде також розроблено оновлений проект для системи дощової каналізації.

Поля фільтрації

Очищені стічні води з обох очисних споруд скидаються на поля фільтрації, де також складається скоп. Поля фільтрації були побудовані в 1978 році на території орендованій в Гніздичівській раді, прилеглий з північного сходу до території заводу.

Відповідно до норм національного законодавства, існує вимога щодо проведення щорічного огляду Паспортів полів фільтрації відповідно до результатів спостережень, моніторингових вимірювань, інших додаткових досліджень та їх затвердження обласними державними адміністраціями. Генерування значної кількості стоків в результаті функціонування нового виробництва, створює загрозу для захисних дамб карт та ризик їх руйнування через переповнення або повені з потенційним забрудненням навколишніх територій та річки Стрий. Тому існує велика ймовірність того, що їх поточна місткість не дозволить приймати додаткові обсяги стоків від нового виробництва та використовувати їх для зберігання більшої кількості скопу. Проект рекультивациі полів фільтрації дозволить мінімізувати ризик руйнування дамб унаслідок повеней та дотримуватись водоохоронної зони річки Стрий. Компанією буде розроблено план управління та регламенти щодо скопу та стоків на полях фільтрації.

Відходи

Відбір зразків ґрунтів та процедура тестування на наявність та концентрацію важких металів буде проведено на території полів фільтрації, на прилеглих територіях та у напрямку розміщення житлових будинків.

Забруднення ґрунтів і ґрунтових вод

Компанія проаналізує можливість впровадження моніторингової програми оцінки забруднення ґрунтів та підземних вод.

Атмосферні викиди

Для нового виробництва планується встановити окремий газовий котел потужністю генерування 6 тон пари на годину з тиском 1,6 МПа. Компанія проаналізує доцільність покриття енергетичних потреб для нових об'єктів шляхом використання сонячної енергії, як це рекомендовано у висновках енергетичного аудиту. З введенням в експлуатацію нових об'єктів Дозвіл на викиди в атмосферу буде відповідним чином оновлений.

Управління питаннями екології та соціального захисту

Згідно отриманих рекомендацій Компанія розгляне можливість застосування маркування «виготовлено з перероблених матеріалів», оскільки 100% сировини для виробництва на заводі складається з макулатури. Таке маркування належить до категорії «екологічне самодекларування», або екологічне маркування II типу. Рекомендації щодо пояснювальних записок викладені в ISO 14021. Маркування «знижене споживання енергії», «скорочення використання ресурсів» та «знижене споживання води» можуть застосовуватися, якщо компанія досягає нижчих за середній показник для даної галузі норм використання сировини або ресурсів на одиницю продукції. Рекомендується також включити екологічні та соціальні критерії в тендерні процедури при виборі постачальників сировини та в умови укладених договорів. Критерії можуть включати, але не обмежуватись відповідністю національним нормативним вимогам у сфері екології та соціальної політики та найкращим міжнародним практикам. Наявність сертифікації FSC буде одним з головних критеріїв вибору постачальників целюлози для нового виробництва.

СОЦІАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ, ПОБІЧНІ НАСЛІДКИ ТА ЗАХОДИ ПОМ'ЯКШЕННЯ НАСЛІДКІВ

Здоров'я та безпека громад

Якість води

Очищення води і приведення її у відповідність до стандартів питної води буде розглядатись як пріоритет для мінімізації зазначеного ризику і один з проектів приватно-громадських ініціатив в рамках соціальної угоди.

Санітарно-захисні зони

Плануючи розташування нових виробничих цехів, Компанія буде дотримуватися меж СЗЗ, які встановлюються згідно Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів від 19.06.1996 №173 виробничих цехів від житлових будинків. В іншому випадку існує ризик потрапляння житлової забудови в межі СЗЗ нових об'єктів, що може стати підставою для переселення людей (відповідно до ВРП №5). Відповідно, проектування розташування нових об'єктів буде здійснюватись виключно у верхній

(північно-західній) частині відведеної території. Компанія розгляне можливість укладання соціальної угоди з місцевою громадою, в рамках якої розгляне спільні для виконання проекти, такі як програма рекультивзації полів фільтрації, регулярне інформування про якість повітря в СЗЗ.

МОНІТОРИНГ ВПЛИВІВ

Стадія будівництва

Затвердження проектних документів проведенням їх експертизи є підставою для видачі дозволу на будівництво. Лише після отримання дозволу на будівництво компанія може розпочати процес вибору головного підрядника. Затвердження будівництва відповідними архітектурними органами свідчить про відсутність відхилень від затвердженої проектної документації.

Стадія провадження діяльності

Протягом трьох днів після повідомлення компанії про завершення будівництва, Державна архітектурно-будівельна інспекція України проводить перевірку (тривалістю не більше чотирьох днів). Якщо об'єкт повністю відповідає проектній документації, державним будівельним нормам, стандартам та правилам, протягом двох днів після завершення перевірки Інспекція видає дозвіл на експлуатацію/сертифікат відповідності. Даний Дозвіл надає можливість підписання договорів з компаніями на постачання води, газу, тепла та електроенергії (при необхідності), та на оновлення відповідних екологічних та соціальних дозволів.

На етапі реалізації проекту компанія несе відповідальність за отримання та додержання ключових підтверджуючих, дозвільних, звітних та моніторингових документів.

Додаткова інформація та розгляд скарг

Будь-які коментарі або зауваження можуть бути доведені до відома Компанії в письмовій формі (поштою або за електронною адресою) або шляхом заповнення форми скарги.

Усі скарги будуть зареєстровані, їм присвоєно номер і визнані отриманими протягом 7 днів. Відповідь буде надано Компанією протягом 30 днів. Подібний механізм розгляду скарг доступний працівникам Компанії.

Контактні дані для скарг:

До відома Інженера з охорони навколишнього середовища

Юрчишин Олени Михайлівни

АТ «КОХАВИНСЬКА ПАПЕРОВА ФАБРИКА»

81740, вул. Коновальця,6, смт. Гніздичів, Жидачівський р-н, Львівська обл.

Телефон: +380 3239 48 277

Електронна адреса: labolatory@kpf.ua

Детальне нетехнічне резюме може бути надане за запитом.