

Технічна альтернатива 1.

Щебеновий комплекс включає використання відвального шлаку ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», що утворюється у результаті виробничої діяльності підприємства при виготовленні чавуну та сталі та є побочним продуктом (відходом) процесу. Після випуску готової продукції (сталі або чавуну) у плавильному агрегаті залишається шлак та залишки змішаного з ним металургійного продукту, який видаляється у чавуновозний ківш, та у рідкому стані залізницею транспортується до шлакових відвалів де проводиться його вивантаження. У результаті вивантаження утворюються наливи шлаку з домішками металу. Розмір виливів металевих включень становить від 5 до 1500 мм. Відповідно до вимог ДСТУ, шлак який використовується у будівництві не повинен мати сторонніх домішок у вигляді металу. Вхідний шлак, має фракцію від 10 до 1600 мм, перед завантаженням вхідної продукції у бункер технологічного комплексу вона піддається оброблення електромагнітом (екскаватор з електромагнітною шайбою) з метою первинного відсортування металевих включень, розмір яких сягає 100 - 1500 мм. Металеві включення розміром ≤ 100 мм., відділяються за допомогою магнітного сепаратора та металоуловлювача. Виробнича діяльність включає одну стадію дроблення, п'ять прийомів грохочення та дві стадії сухої магнітної сепарації. У результаті переробки вхідної продукції утворюється вихідний продукт: - щебінь фракцій: 3-5 мм, 3-10 мм, 10-20 мм, 20-40 мм, 40-70 мм, 70-150 мм, - щебеново-піщана суміш фракцій 0-5 мм, 0-10 мм, - металічні включення, - домішки.

Технічна альтернатива 2.

В якості технічної альтернативи № 2 розглядається варіант сортування шлаку відвального за допомогою мобільної сортувальної установки Nordberg ST356, яка дає можливість отримати лише дві фракції 10-20 мм, 20-40 мм.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Дніпропетровська обл. Кривий Ріг Металургійний вул. Цимлянська буд. 3К

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Криворізька міська громада

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Дніпропетровська обл. Кривий Ріг Металургійний вул. Цимлянська буд. 3К.

Комплекс виробництва щебеню ТОВ «ПРОМБУДРЕСУРС» розташований за адресою: 50000, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Цимлянська буд. 3К, на земельній ділянці загальною площею 18,1020 га, в межах земельного відводу ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» згідно з попереднім договором оренди з Криворізькою місцевою радою від 26.08.2021 р № 71/08/2021.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Дніпропетровська обл. Кривий Ріг Металургійний вул. Цимлянська буд. 3К.

Не розглядається, в зв'язку із здійсненням планованої діяльності на території та в межах існуючих земельної ділянки загальною площею 18,1020 га, в межах земельного відводу ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» згідно з попереднім договором оренди з Криворізькою місцевою радою від 26.08.2021 р № 71/08/2021.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Реалізація проектних рішень забезпечить: - стабільне управління відходами; - скорочення об'єму складування відходів; - рециклінг/відновлення - проведення операцій з відновлення, у результаті якої відходи переробляються у продукцію; - використання існуючої логістики для транспортування; - використання сучасних технологій у виробничому процесі; - розвиток інфраструктури регіону; - створення робочих місць; - збільшення надходжень у місцевий та державний бюджет.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо).

ТОВ «ПРОМБУДРЕСУРС» здійснює виробничу діяльність відповідно до технологічного регламенту. Щебеневий комплекс включає використання відвального шлаку ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», що утворюється у результаті виробничої діяльності підприємства при виготовленні чавуну та сталі та є побочним продуктом (відходом) процесу. Після випуску готової продукції (сталі або чавуну) у плавильному агрегаті залишається шлак та залишки змішаного з ним металургійного продукту, який видаляється у чавуновозний ківш, та у рідкому стані залізницею транспортується до шлакових відвалів де проводиться його вивантаження. У результаті вивантаження утворюються наливи шлаку з домішками металу. Розмір виливів металевих включень становить від 5 до 1500 мм. Відповідно до вимог ДСТУ, шлак який використовується у будівництві не повинен мати сторонніх домішок у вигляді металу. Вхідний шлак, має фракцію від 10 до 1600 мм, перед завантаженням вхідної продукції у бункер технологічного комплексу вона піддається обробленню електромагнітом (екскаватор з електромагнітною шайбою) з метою первинного відсортування металевих включень, розмір яких сягає 100 - 1500 мм. Металеві включення розміром ≤ 100 мм., відділяються за допомогою магнітного сепаратора та металоуловлювача. Виробнича діяльність включає одну стадію дроблення, п'ять прийомів грохочення та дві стадії сухої магнітної сепарації. Вихідною сировиною є неактивні відвальні металургійні шлаки (доменні та сталеплавильні) з попередньо видаленими металевими домішками. Вхідна продукція доставляється до місць зберігання автомобільним транспортом (самоскидами вантажністю 25-30 тон), та складається у конуси насипом, в подальшому відповідно до потреб виробничого процесу, за допомогою навантажувача фронтального вхідна продукція з конусів транспортується до приймального бункера грохота колосникового. Після грохотіння та розподілу на фракції, живильником стрічковим, продукція подається до дробарок 1 стадії ШДС, після дроблення 1 стадії продукція проходячи через сепаратор магнітний розділяється на матеріал шлаковий та металеві включення. Металеві включення відібрані у процесі магнітної сепарації, за допомогою стрічкового конвейєру транспортуються до складу, матеріал шлаковий, після очищення від металевих включень стрічковими конвейєрами подається на грохот інерційний, де відбувається поділ по заданим фракціям. Підрешітний продукт відповідної фракції, стрічковим конвейєром транспортується до складу готової продукції, надрешітний продукт, подається до валкової дробарки 2 стадії дроблення, де проходить дроблення до належних параметрів. У процесі дроблення на 2 стадії утворюється матеріал заданої фракції, та щебенево-піщана суміш, для розподілу яких, матеріал стрічковим конвейєром подається на грохот. Після розподілу продукція стрічковими конвейєрами направляється до складу готової продукції. Металічні включення та домішки від доменних та сталеплавильних шлаків є побічною продукцією, що реалізується у повному обсязі без залишків кінцевому споживачу відповідно до укладених договорів. Технологічна схема щебеневого комплексу: • Грохочення I прийому - призначено для розділення вихідних шлаків на фракції +180 (150) мм та - 180 (150) мм; • Суха магнітна сепарація I стадії (СМС-1) - призначена для виділення металевих домішок із вихідних шлаків, підрешітного продукту колосникового грохота крупністю -180 (150) мм +0 мм; • Грохочення 2 прийому - призначено для сортування металевих домішків на фракції -5 + 0 мм; -20 +5 мм, +20 мм; • Вузол дроблення - призначений для отримання дроблених шлаків крупністю - 150 + 0 мм або -70 + 0 мм в залежності від виробничої ситуації. вузол дроблення включає попереднє грохочення та дроблення над решітного продукту;

• Грохочення 3 прийому - призначено для сортування немагнітного продукту СМС-1 на фракції + 120 та - 120 мм, +0 мм або +70 та -70, +0 мм в залежності в ід виробничої ситуації; • Дроблення - призначено для дроблення надRESHITного продукту грохота ГИЛ-31. Дроблення здійснюється із застосуванням шоккових дробарок ШДС-2,5x9,0. Крупність дроблення продукту становить - 70 + 0 мм; • Грохочення 4 прийому призначено для сортування суміші продуктів вузла дроблення на фракції щебеню -20 +0 мм; -40 +20 мм; -70 +40 мм або - 120 + 40 мм; • Суха магнітна сепарація II стадії (СМС-2) призначена для до вилучення розкритих металевих включень з дробленого шлаку крупністю понад 40 мм. Внаслідок застосування СМС-2 отримуються магнітна та немагнітна фракції щебеню -120 +40 мм та -70 +40 мм; • Грохочення 5 прийому призначене для отримання щебеню по фракціям: - 5 +0 мм; -20 + 5 мм та + 20 мм. Проектна потужність 900 500,0 т/рік включає: - щебінь та щебнево-піщана суміш (вхідний компонент доменні шлаки) - 633 210 т/рік; - металічні включення - 28 000 т/рік; - домішки - 22 400 т/рік; - щебінь та щебнево-піщана суміш (вхідний компонент сталеплавильні шлаки) - 216 890 т/рік; - металічні включення - 26 450,0 т/рік; - домішки - 21 160,0 т/рік; Режим роботи - безперервний, двозмінний, 12 годин в зміну, 265 діб на рік. Кількість працюючих складає 117 осіб, з них ІПП - 13 осіб. Продукція, що отримується в результаті оброблення щебня та щебнево-піщаної суміші з доменних та сталеплавильних шлаків: - Сировина залізовмісна металургійна. Технічні умови ТУ У 07.1-39942919-004:2021; - Щебінь та щебнево-піщана суміш з доменних та сталеплавильних шлаків. Технічні умови ТУ У 08.1-39942919-001:2019.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно вимог законодавства України з дотриманням нормативів гранично допустимих рівнів екологічного навантаження на природне середовище, санітарно-гігієнічних нормативів, радіаційного контролю тощо: - по атмосферному повітрю - викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами здійснювати за наявності відповідного дозволу; забезпечувати здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел, дотримуватися нормативів екологічної безпеки та технічних вимог до сировини та матеріалів, належного технічного стану обладнання та споруд. Рівень забруднення атмосферного повітря не повинен перевищувати граничнодопустимих рівнів концентрації ГДК (ОБРД); - санітарно-епідеміологічні - дотримуватися розмірів санітарно-захисної зони; рівень акустичного та шумового забруднення не повинен перевищувати граничнодопустимий; - по водному середовищу - відсутність прямого впливу; - по земельних ресурсах - рівень забруднення не повинен перевищувати гранично допустимих рівнів та фонових показників; контроль стану ґрунтів на межі СЗЗ; - по акустичному на шумовому навантаженню - рівень акустичного та шумового забруднення не повинен перевищувати санітарно-епідеміологічні нормативи шумового впливу на людину; контроль рівня шуму на межі СЗЗ та найближчих житлових забудов; - по управлінню відходами - операції у сфері управління відходами здійснювати із додержанням санітарних та екологічних норм у спосіб, що забезпечує можливість подальшого використання відходів як повторного використання продукції і безпеку для навколишнього природного середовища та здоров'я людей. Передача відходів, що утворюються внаслідок планованої діяльності, повинна відбуватися відповідно до укладених договорів з спеціалізованими організаціями.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

- територіальні обмеження визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою структурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності; - дотримання санітарно-захисної зони об'єкта планованої діяльності; - провадження планованої діяльності в межах земельної ділянки загальною площею 18,1020 га

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається, оскільки, планована діяльність проваджується в межах існуючого та діючого підприємства

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Під час виробничої діяльності ТОВ «ПРОМБУДРЕСУРС» земельна ділянка комплексу підлягає переплануванню для встановлення мобільного технологічного обладнання, складів шлаків та щебеню. Виконати інженерно-геологічні, інженерно-геодезичні та інші вишукування відповідно до чинного законодавства.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

використання земельних площ в межах відводу земельної ділянки ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», що надана в користування в відповідності з вимогами чинного законодавства; - дотримання санітарних нормативів на межі СЗЗ; - збереження та розвиток існуючої транспортної інфраструктури.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається, оскільки, планована діяльність проваджується в межах існуючого та діючого підприємства

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1.

Можливі впливи планованої діяльності на: Атмосферне повітря: основними джерелами забруднення під час проведення виробничих процесів супроводжується виділенням шлакового пилу, утвореного в результаті перевантаження колосникового грохота в бункер. Водне середовище: На території ділянки відсутні водні об'єкти. Концентрація забруднень в господарчо-побутових стічних вод, що відводяться до існуючого каналізаційної мережі міста, не перевищує нормативів «правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення». Вплив на водне середовище при експлуатації об'єкта – відсутній. Природно-заповідний фонд: Комплекс виробництва щебеню не займає земель природно-заповідного фонду України. Рослинний і тваринний світ: прямі загрози, які можуть сприяти порушенням рослинного покриву – мінімальні або відсутні. Комплекс виробництва щебеню розміщено на землях виробничих і комунальних об'єктів, лісових насаджень немає. Вплив на тваринний світ – опосередкований за рахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Соціальне середовище: планована діяльність здійснює вагомий внесок у регіональну економіку та економіку України. Навколишнє техногенне середовище: планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища. Пам'ятки архітектури, історії, культури, зони рекреації та інші елементи техногенного середовища в зоні впливу об'єкту відсутні. Геологічне середовище: потенційний вплив під час технологічних операцій з оброблення на геологічне середовище -

відсутній. Вплив на ґрунт та земельні ресурси: вплив на ґрунти у процесі виробничої діяльності об'єкта - рельєф земельної ділянки комплексу неоднорідний, з перепадом висот. На цій території вели гірничі роботи, складували відходи виробництва. При експлуатації, об'єкт не зробить негативного впливу на ґрунт, так як відходи зберігаються та накопичуються відповідно до діючих правил і вимог, які унеможливають забруднення ґрунтів, поверхневих і підземних вод. Зелені зони огорожені бортовим каменем, що виключає змивання ґрунту на дорожнє покриття під час проливних дощів. Територія розміщення комплексу виробництва щебеню ТОВ «ПРОМБУДРЕСУРС» не займає земель природоохоронного значення. Відходи: діяльність з управління відходами регулюються вимогами Закону України «Про управління відходами». Кількісний та якісний склад відходів визначається відповідно до діючих нормативних документів. Зберігання відходів здійснюється у відповідності з санітарними нормами та технікою безпеки. Відходи, які утворюються під час провадження планованої діяльності будуть передані відповідно до укладених договорів та вимог екологічної безпеки спеціалізованим організаціям. Шум, вібрації та сейсмологічний вплив: під час провадження планованої діяльності можливий незначний та допустимий вплив шумового забруднення в результаті роботи виробничого обладнання.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

- дотримання містобудівні умови та обмеження; - дотримання розміру санітарно-захисної зони; - дотримання протипожежних розривів між будівлями та спорудами

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається, оскільки, планована діяльність проваджується в межах існуючого та діючого підприємства.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля").

Перша категорія

8 Управління відходами Управління відходами: об'єкти оброблення небезпечних відходів; об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю 100 тонн на добу або більше;"

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав).

Підстав немає

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля передбачається відповідно вимогам Закону «Про оцінку впливу на довкілля» (ст. 6) та Постанови Кабінету Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 1026 «Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля» (додаток 4).

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

Дозвіл на будівництво

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Державна інспекція архітектури та містобудування України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, OVD@mer.gov.ua, (044) 206-31-40; (044) 206-31-50, заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)