



ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

вул. Басейна, 1/2А, м. Київ, 01004; тел. (044) 279-01-58; fax (044) 234-96-15; ел.пошта eko.koda@ukr.net; Код ЄДРПОУ 38750794

від _____ 20__ р. № _____

На № _____ від _____ 20__ р.

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля))

Акціонерне товариство

«Подільський цемент»

Код ЄДРПОУ 00293091

вул. Хмельницьке шосе, 1А,

с. Гуменці, Кам'янець-Подільський р-н,

Хмельницька обл., 32325

(заявник та його адреса)

06.02.2020

(дата видачі)

05.1-10/54

(номер висновку)

20196193905

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

05.2-18/53 від 02.06.2020

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Будівництво комплексу по відвантаженню цементу за адресою: Київська область, Києво-Святошинський район, м. Вишневе, вул. Київська, 13»

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності, а саме об'єкту «Будівництво комплексу по відвантаженню цементу за адресою: Київська область, Києво-Святошинський район, м. Вишневе, вул. Київська, 13» встановлено, що:

– процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 20.06.2019 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (далі – Реєстр) (реєстраційний номер справи 20196193905);

– повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, було опубліковано у засобах масової інформації в газеті «Наше Місто» від 14.06.2019 року № 13 та в газеті «Новий День» від 15.06.2019 року № 10 (9384), а також розміщено на дошках оголошень Вишневої міської ради Київської області;

– з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації зауваження та пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності не надходили;

– звіт з оцінки впливу на довкілля та оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля внесено до Реєстру 26.11.2019 року;

– оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля було опубліковано у засобах масової інформації в газеті «Наше Місто» від 29.11.2019 року № 25, в газеті «Новий День» від 23.11.2019 року № 24 (9398) та в Національному інформаційному бюлетені оцінки впливу на довкілля від 29.11.2019 № 47(58);

– звіт з оцінки впливу на довкілля було розміщено у приміщенні Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації за адресою: 01004, м. Київ, вул. Басейна 1/2-А; у приміщенні Акціонерного товариства «Подільський цемент» за адресою: вул. Хмельницьке шосе, буд. 1А (приймальня Голови правління), с. Гуменці, Кам'янець-Подільський р-н, Хмельницька обл.; у приміщенні Вишневої міської ради за адресою: 08132, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, м. Вишневе, вул. Святошинська, 29;

– громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності відбулися 16.12.2019 року о 10:00 год в актовій залі засідань у приміщенні Вишневої міської ради за адресою: 08132, Київська обл., Києво-Святошинський р-н, м. Вишневе, вул. Святошинська, 29.

Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень та отриманих під час громадських слухань, відображено у звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною цього висновку.

Планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Планована діяльність АТ «Подільський цемент» передбачає будівництво комплексу по відвантаженню цементу в дві черги на території існуючої земельної ділянки, яка знаходиться в оренді АТ «Подільський цемент».

Ділянка будівництва цементного терміналу розташовується у промзоні за адресою: вул. Київська, 13, м. Вишневе Києво-Святошинського р-ну, Київської області та має складну геометричну форму. Площа ділянки складає – 7,585 га.

Ділянка межує:

- на півночі – з вул. Київська;
- на сході – з територією котельної та охоронною зоною лінії електропередач (330 кВ); безпосередньо за нею розташована територія Жулянського машинобудівного заводу «Візар»;
- на півдні – пустир з залізничними коліями;
- на заході – з існуючими промисловими підприємствами (зокрема, із фабрикою з обробки скла).

Поряд з ділянкою планованої діяльності (північна межа ділянки) проходить автодорога по вул. Київській, з якої влаштовано заїзди на ділянку.

На даний час на ділянці розташовуються наступні основні будівлі, споруди та мережі:

- 3-поверхова адміністративна будівля;
- два одноповерхові склади, використовувати не планується;
- ремонтна майстерня, передбачається демонтаж;
- 2-поверхова насосна, передбачається демонтаж;
- 2-поверхова офісна будівля з вбудованою котельнею (в північно-східній частині ділянки), планується використовувати як адміністративно-побутову будівлю;
- відкритий сталевий навіс, використовувати не планується;
- пост стрілочника, планується зносити;
- будинок охорони, використовувати не планується;
- підземні сховища дизпалива та резервуари, планується демонтувати;
- існуючі залізничні колії, планується частково використовувати, одну з ділянок планується демонтувати;
- естакада для вантажного транспорту, використовувати не планується, передбачається демонтаж;
- мережі (водопровід, господарсько-побутова та зливово (дощова) каналізація, електромережі та ін.).

В ході подальшого провадження передбачається здійснення будівельних та підготовчих робіт.

До початку будівництва необхідно демонтувати існуючі будівлі та споруди, а саме – цегляну споруду висотою 10 м та площею 176 м², сталевий навіс висотою 6 м і площею 90 м², підземний резервуар для дизельного палива глибиною 10 м та площею 377 м², підземний резервуар для дизельного палива глибиною 10 м та площею 1025 м², підземний резервуар для дизельного палива глибиною 10 м та площею 105 м². Обсяг демонтованих матеріалів наведений в розділі 1.5 Звіту з оцінки впливу на довкілля.

Генеральним планом передбачено розміщення на ділянці планованої діяльності, згідно з всіма нормативними відстанями, наступних будівель та споруд:

- споруда розвантаження вагонів;
- етажерка перевантаження цементу від вагонів;
- галерея аерозолобів транспортування цементу від вагонів;
- етажерка перевантаження цементу до силосів;
- корпус силосів зберігання цементу;
- галерея аерозолобів транспортування цементу до бункерів відвантаження;
- споруда бункерів відвантаження;
- вагові системи відвантаження;
- галерея аерозолобів транспортування цементу до будівлі упаковки та палетизації;
- вагові на виїзді автотранспорту;
- будівля упаковки та палетизації;
- будівля щитової та трансформаторної;
- компресорна;
- контрольно-пропускний пункт;

- адміністративно-побутова будівля;
- насосна;
- майданчик для паркування автотранспорту.

Перша черга будівництва комплексу передбачає реконструкцію існуючої колійної мережі для отримання готового цементу, із застосуванням нових споруд та обладнання для зберігання цементу, лінії пакування цементу та відвантаження насипом та в тарі на автомобільний транспорт.

Загальна потужність комплексу по відвантаженню цементу становитиме 450 тис. тонн на рік. Основним продуктом першої черги будівництва, що розвантажується, зберігається, фасується та відвантажується замовником є цемент загальнобудівельного призначення відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-46-2010 «Цементи загальнобудівельного призначення. Технічні умови», звичайні цементи відповідно до вимог ДСТУ Б EN 197-1:2015 «Цемент. Частина 1. Склад, технічні умови та критерії відповідності для звичайних цементів (EN 197-1:2011, IDT)».

Друга черга будівництва комплексу передбачатиме будівництво споруд та обладнання для отримання та зберігання сухого меленого гранульованого доменного шлаку з подальшим його дозуванням до цементу, який не містить інших компонентів та вироблений на основному виробничому майданчику. Загальна потужність по відвантаженому цементу буде становити 660 тис. тонн на рік. Всі потужності обладнання, яке планується використовувати протягом першої черги, розраховані з урахуванням необхідної потужності для другої черги.

Передбачено:

- реконструкцію існуючої колійної мережі для отримання цементів та сухого меленого гранульованого доменного шлаку; реконструкція передбачає додаткову колію до існуючих двох на ділянці для збільшення можливостей проведення маневрових робіт;
- силоси цементу та сухого меленого гранульованого доменного шлаку ємністю 4000 тонн для зберігання та створення запасу матеріалу;
- пакувальна лінія з палетизуванням;
- бункери ємністю 200 тонн для створення буферного запасу з метою забезпечення технологічного процесу завантаження цементу насипом та пакування цементу на автоматизованій лінії, які складатимуться з системи зважування, рукавної системи завантаження автомобільного транспорту насипом;
- система обладнання для дозування сухого меленого гранульованого доменного шлаку до цементу, який не містить інших компонентів (складників) (установка змішування);
- відкритий та закритий склади тарованого цементу.

Після втілення технічних рішень другої черги будівництва Комплекс зможе приймати та відвантажувати як цемент загальнобудівельного призначення відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.7-46-2010, звичайні цементи згідно з вимогами ДСТУ Б EN 197-1:2015 (EN 197-1:2011, IDT), так і приймати цемент, який не містить компонентів та складників передбачені ДСТУ Б В.2.7-46-2010 та ДСТУ Б EN 197-1:2015 (EN 197-1:2011, IDT) та сухий мелений гранульований доменний шлак.

Технологічний процес нового цементного терміналу складається з наступних груп:

1. Прийомка-розвантаження цементів з залізничних вагонів та їх транспортування до силосів зберігання.

2. Силоси для зберігання.
3. Транспортування матеріалів до відвантаження насипом.
4. Відвантаження насипом та вагові.
5. Транспортування до цеху фасування цементу за допомогою системи аерождолобів та ковшового елеватора.
6. Цех фасування цементу, що включає в себе лінію пакування та палетизування.
7. Установка змішування.

Протягом другої черги планується влаштування установки змішування – технологічне обладнання для дозування цементу, що не містить компонентів складників та сухого меленого гранульованого шлаку та гомогенізації кінцевого продукту (цементу).

Технологія змішування цементу з добавками поділяється на такі основні етапи:

- транспортування сировинних матеріалів (сухий мелений гранульований доменний шлак та цементу, який не містить інших компонентів) із силосів зберігання у витратні металеві бункери;
- дозування сировинних матеріалів з витратних металевих бункерів у дозуючий пристрій для отримання гомогенізованого готового продукту.

В комплексі, що проектується передбачаються такі системи водопостачання та водовідведення: господарсько-питне водопостачання; гаряче водопостачання; протипожежне водопостачання; господарсько-побутові стоки (каналізація); мережа зливової (дощової) каналізації.

Джерелом водопостачання комплексу є централізована водопровідна мережа м. Вишневе, відповідно до технічних умов. Водопостачання питної води буде здійснюватися за рахунок привозної бутильованої питної води.

Відведення господарсько-побутових стоків від комплексу передбачене у діючу централізовану мережу господарсько-побутової каналізації м. Вишневе, згідно з технічними умовами.

Гаряче водопостачання передбачається від котельні та електричних водонагрівачів. На пожежогасіння передбачено два пожежних резервуара по 185 м³.

Мережі дощової каналізації проектом передбачається відведення атмосферних вод закритою дощовою каналізацією, яку пропонується влаштувати вздовж комплексу до локальних очисних споруд. Для очищення поверхневих стоків на території парковки передбачаються локальні очисні споруди (сепаратор нафтопродуктів). Сепаратор нафтопродуктів – із орієнтовною продуктивністю 200 л/с фірми «Standartpark» (або аналог). Після очистки вода скидається в резервуар очищених стоків зливової каналізації V=600,0м³. Воду можна використовувати на полив або скидається в мережу зливової каналізації.

Проектом передбачається обладнання будівель системами опалення, вентиляції та кондиціювання. Передбачається використання природного газу для спалювання в існуючих двох котлах Vitoplex 200 SX2 .

Для електропостачання планується підвести нову лінію до існуючої мережі 10 кВ, трансформатор 10/0,4 кВ для споживачів технологічного обладнання, а також трансформатор 400/220 В для побутових споживачів.

Розташування об'єкту планованої діяльності та взаємне розміщення будівель та споруд буде виконано з дотриманням принципу функціонального зонування у відповідності з послідовністю технологічних процесів, з

урахуванням рельєфу місцевості з забезпеченням максимально корисного використання території, призначеної під забудову.

Згідно з діючим законодавством санітарно-захисна зона для планованого виробництва складає 100 м. Найближча житлова забудова від об'єкту розташована в північному напрямку по вул. Промислова, на відстані 190 м.

Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме:

– **планована діяльність** Будівництво комплексу по відвантаженню цементу за адресою: Київська область, Києво-Святошинський район, м. Вишневе, вул. Київська, 13

– **вплив на повітряне середовище** Детальний опис та характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час будівельних робіт та при експлуатації об'єкту планованої діяльності наведений в розділі 1.5.2 звіту з оцінки впливу на довкілля.

Вплив на атмосферне повітря при будівництві запроектованого об'єкту буде здійснюватись за рахунок проведення земляних, зварювальних, фарбувальних робіт.

В процесі реалізації проектних рішень в атмосферне повітря в основному надходитимуть забруднюючі речовини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, залізо та його сполуки, марганець та його сполуки, оксиди азоту, оксид вуглецю та ін. За рахунок роботи двигунів автотранспортних засобів, задіяних на постачанні і монтажі устаткування, проведенні підготовчих та будівельних робіт в атмосферне повітря надходитимуть забруднюючі речовини: оксиди азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки, сажа, вуглеводні насичені.

За період будівництва будуть утворені забруднюючі речовини в атмосферне повітря розрахунковою кількістю 22,6834 т/рік (і з урахуванням парникових газів – 198,2269 т/рік), при експлуатації – 210,5932 т/рік.

Максимальна концентрація азоту діоксиду при одночасній роботі спецтехніки (0,7982ГДК), що не перевищує гранично допустимої концентрації –1,0 ГДК. На межі найближчої житлової забудови(190м) концентрація азоту діоксиду – 0,2500 ГДК – не перевищує нормативну. Вплив тимчасовий, прийнятний.

При провадженні планованої діяльності будуть наявні організовані та неорганізовані джерела викидів забруднюючих речовин.

При експлуатації об'єкту в атмосферне повітря викидаються забруднюючі речовини розрахунковою кількістю (без урахування парникових газів) – 12,3663 т/рік (1,5539 г/с), в тому числі: залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо), манган та його сполуки (у перерахунку на манган), ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть), оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту, сажа, оксид вуглецю, діоксид сірки, фториди добре розчинні, фториди погано розчинні, фтористий водень, кремнію діоксид, хром та його сполуки (III), вуглеводні граничні C12-C19, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом.

Викиди парникових газів (вуглецю діоксид, метан, азоту оксид (N₂O)) складають –198,2269 т/рік.

Аналіз машинного розрахунку показав, що максимальні розрахункові концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ (100 м) в період експлуатації складають, з урахуванням фонових концентрацій, долі ГДК: по вуглецю оксиду – 0,1443; по азоту діоксиду – 0,7982; по сажі – 0,6418; по вуглеводням насиченим С12-С19 – 0,4499; по залізу та його сполукам – 0,1084; по марганцю та його сполукам – 0,6451; по хрому та його сполукам – 0,2929; по фторидам добре розчинним – 0,1743.

Власний внесок підприємства: по вуглецю оксиду – 0,0643; по азоту діоксиду – 0,7582; по сажі – 0,2418; по вуглеводням насиченим С12-С19 – 0,0499; по залізу та його сполукам – 0,0684; по марганцю та його сполукам – 0,2451; по хрому та його сполукам – 0,2329; по фторидам добре розчинним – 0,1743, тобто не перевищують санітарно-гігієнічні нормативи.

Відповідно до проведених розрахунків, наведених у звіті з оцінки впливу на довкілля, максимальні розрахункові значення забруднюючих речовин з урахуванням фонових концентрацій на межі найближчої житлової забудови не перевищують санітарно-гігієнічні нормативи – відповідно не призводять до утворення незворотних негативних наслідків.

Згідно даних звіту з оцінки впливу на довкілля, викиди забруднюючих речовин, що можуть утворюватись під час провадження планованої діяльності, не будуть перевищувати величини ГДК, тому вплив на атмосферне повітря оцінюється як прийнятний.

– вплив на геологічне середовище Геологічний розріз ділянки на розвідану глибину (30,0м), представлений верхньо-середньочетвертинними делювіальним, флювіогляціальними, мореними, відкладами, що залягають на розмитій поверхні товщі відкладів полтавської світи неогену. З поверхні четвертинні відклади перекриті дорожнім покриттям (тротуарна плитка, бетон, асфальт, щебінь) і насипними ґрунтами.

В цілому ділянка вишукувань знаходиться в стійкому стані. Негативних інженерно геологічних процесів та явищ на території не спостерігається. Специфічні біогенні чи просадні ґрунти в сфері взаємодії проектних будівель і споруд з геологічним середовищем відсутні.

В результаті планованої діяльності, як в межах території об'єкту, так і в межах відведеної земельної ділянки, відбувається техногенне порушення геологічного середовища. Помірний вплив на геологічне середовище зумовлений невеликою глибиною впроваджувальних робіт і відсутністю корисних копалин на території виконання земляних робіт. Таким чином, вплив діяльності на геологічне середовище оцінюється як допустимий.

В процесі експлуатації об'єкту вплив на геологічне середовище відсутній. При дотриманні правил експлуатації, при виконанні всіх заходів по запобіганню забруднення, негативних впливів на геологічне середовище не очікується.

– вплив на ґрунти Під час будівництва комплексу, відведення земель у тимчасове користування не передбачається. Під час проведення підготовчих та будівельних робіт передбачається вплив на ґрунти при виконанні земляних робіт (наприклад, зняття ґрунтово-рослинного шару).

Шар ґрунту (20см) знімається бульдозером, завантажується екскаватором в автосамоскид МАЗ-503Б та вивозиться в відвал для наступного його використання на упорядкування території по закінченню будівництва. Здійснення операцій зі зняття ґрунтово-рослинного шару повинно

здійснюватися за наявності документів, якими з огляду на вимоги законодавства України регулюється та регламентується провадження планованої діяльності.

Експлуатація об'єкту виключає можливість негативного впливу та нанесення збитків земельним ресурсам, а також не вплине на стан ґрунтів, та не призведе до зміни механічних, водно - фізичних та інших властивостей. Відведення дощових і талих стоків з покрівлі будівлі передбачається через запроектовану внутрішню систему водостоків з відведенням в міську дощову каналізацію з попереднім очищенням на локальних очисних спорудах. Передбачається влаштування рослинного шару на зелених зонах шаром 0,15 м на площі 7630 м².

З метою запобігання негативного впливу на земельні ресурси проектом передбачається оснащення робочих місць і будівельних майданчиків контейнерами для побутових та будівельних відходів з подальшим вивезенням в місця утилізації. Миття машин і механізмів проводиться в спеціально відведених і обладнаних місцях. Обов'язковим є дотримання меж території, відведеної для будівництва. Після закінчення будівельних робіт передбачається проведення робіт по відновленню та облаштуванню території. Вплив на земельні ресурси при виконанні будівельних робіт має короткочасний характер.

Під час провадження планованої діяльності негативний вплив на ґрунти допустимий. Існуючі умови та передбачені заходи дозволять уникнути негативного впливу на ґрунти. Компоненти ландшафту даної території знаходяться під антропогенним впливом і не зазнають додаткового впливу під час експлуатації.

Таким чином, вплив на ґрунти може характеризуватися як екологічно допустимий.

– вплив на водне середовище Під час проведення будівельних робіт передбачається забезпечення працюючих питною водою та протипожежним водопостачанням за допомогою підвозу побутової і технічної води в цистернах. Санітарно-гігієнічне обслуговування будівельників передбачається шляхом встановлення поблизу місць проведення основного фронту будівельних робіт мобільних біотуалетів. Обслуговування біотуалетів виконується спеціальною організацією, що надає асенізаційні послуги, згідно укладених угод.

На період експлуатації джерелом водопостачання комплексу є централізована водопровідна мережа м. Вишневе, відповідно до технічних умов. Водопостачання питної води буде здійснюватися за рахунок привозної бутильованої питної води. Відведення господарсько-побутових стоків від комплексу передбачене у діючу централізовану мережу господарсько-побутової каналізації м. Вишневе, згідно з технічними умовами.

Обсяг води на господарсько-побутові потреби в процесі будівництва складає: 0,84 м³/добу; 222 м³/рік. Обсяг води в процесі експлуатації складає: а) водоспоживання – господарчо-питні потреби (адміністративний та виробничий персонал, душові сітки для працівників) 5,75 м³/добу та 2096,93 м³/рік; поливання території та зелених насаджень, витрати дощових вод 3195,45 м³/рік; зовнішнє пожежогасіння – 30 л/с (існуюча адміністративна будівля з прибудованим складом); внутрішній протипожежний водопровід 2×5,2 л/с.

Запас води в двох пожежних резервуарах – 370 м³, водовідведення господарчо-питні потреби (адміністративний та виробничий персонал, душові сітки для працівників) 2096,93 м³/рік.

Господарсько-побутові стоки в кількості до 2096,93 м³/рік передбачається скидати до міської мережі господарсько-побутової каналізації. Для стоків, які будуть містити частки цементного пилу (після миття доріг, дощові стоки тощо) в кількості 20318,0 м³/рік, передбачається влаштування очисних споруд з метою очищення цих стоків перед скиданням їх у міську каналізаційну мережу.

Підключення до міських мереж господарсько-побутової та зливової (дощової) каналізації буде після отримання відповідних технічних умов від місцевих комунальних служб.

– **вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти** Згідно даних звіту з оцінки впливу на довкілля, види флори і фауни на території місця провадження планованої діяльності занесені до Червоної книги не помічені. Об'єктів природно-заповідного фонду усіх категорій поблизу ділянки розташування об'єкту не виявлено. Найближчий об'єкт – ландшафтний заказник місцевого значення «Озерне» розташований на відстані 2,6 км, тому вплив відсутній.

Експлуатація об'єктів комплексу не викличе негативного впливу на флору та фауну. Існуюча земельна ділянка розташована у промисловій зоні м. Вишневе. Ця територія вже знаходиться під антропогенним впливом.

Для зменшення негативного впливу на рослинний покрив необхідно використовувати існуючі дороги і проїзди для пересування будівельної техніки і автотранспорту.

Проектом передбачається озеленення території підприємства і території санітарно-захисної зони, вплив від проекрованої діяльності на рослинний та тваринний світ є опосередкованим і оцінюється як прийнятний.

– **вплив на соціальне середовище** Негативного впливу на стан здоров'я чи захворюваність, а також погіршення умов життєдіяльності місцевого населення не передбачається. Максимальні розрахункові значення забруднюючих речовин з урахуванням фонових концентрацій на межі найближчої житлової забудови не перевищують санітарно-гігієнічні нормативи – відповідно не призводять до утворення незворотних негативних наслідків, соціальний ризик відсутній, оскільки відсутні забруднюючі речовини, які мають канцерогенні властивості.

Найближча житлова забудова від об'єкту розташована в північному напрямку по вул. Промислова, на відстані 190 м. Рівні шуму, вібрації, іонізуючого випромінювання не будуть перевищувати норми допустимого впливу.

З боку соціально-економічних умов провадження діяльності буде мати позитивний характер, так як дасть можливість поповнювати державний бюджет і місцевий бюджет регіону, на території якого розташований об'єкт. Проведення планованої діяльності приведе до створення нових робочих місць на період експлуатації.

– **вплив на навколишнє техногенне середовище** Згідно даних звіту з оцінки впливу на довкілля, об'єкти архітектурної, археологічної, культурної спадщини на прилеглий території відсутні.

Об'єкт існуючий і вже знаходиться під дією техногенного навантаження, тому впливу планованої діяльності на об'єкти культурної спадщини не відбувається.

Прийнятий комплекс технічних рішень з початком проекрованої діяльності забезпечує виконання вимог екологічного та санітарного

законодавства, а також забезпечує експлуатаційну надійність об'єктів стосовно навколишнього техногенного середовища.

– **вплив шуму та вібрації** У процесі проведення будівельних робіт типовий будівельний шум створюватиметься рухом вантажних автомобілів і обладнання. Джерелами шуму будуть переміщення та робота вантажних автомобілів, екскаваторів та іншої техніки. Шум, який виникає при роботі будівельних машин, є непостійним.

Розрахований рівень звуку в розрахунковій точці на межі найближчої житлової забудови (190 м) від джерела шуму складає 54,88 дБА, що менше допустимого (80 дБ).

Проведені розрахунки показують, що рівень шуму при одночасно працюючій будівельній техніці на межі селітебної зони не перевищує нормативного у період з 8.00 до 18.00 год. Додаткових заходів по зниженню рівня звуку не потрібно. Таким чином, вплив шуму, який виникає при роботі будівельної техніки, є допустимим.

При впровадженні планованої діяльності передбачається встановлення вентиляторів, елеваторів, компресорів, які будуть основними джерелами шуму. В основному обладнання буде розміщено на відкритому майданчику, на спеціальних майданчиках.

Розрахункові сумарні еквівалентні рівні звукового тиску в розрахункових точках на межі найближчої житлової забудови не перевищує нормативного показника – 55 дБА (вдень) та 45 дБА (вночі). Спеціальні заходи по зменшенню негативного впливу не передбачаються. Таким чином, шумове навантаження на житлову зону під час експлуатації об'єкту (черги No1 та No2) буде прийнятним.

Рівень вібрації відповідає нормам викладеним у ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації». При організації робіт передбачається контроль вібраційних характеристик машин та вібраційного навантаження на оператора, дотримання вимог віробезпеки та виконання передбачених для умов експлуатації заходів.

Під час провадження планованої діяльності світлове, теплове та радіаційне забруднення здійснюватись не буде.

– **поводження з відходами** При проведенні підготовчих та будівельних робіт будуть утворюватись 12 видів відходів орієнтовною кількістю 23199,2815 тонн. Відходи, які утворюються під час виконання ремонтних та профілактичних робіт будівельної техніки відразу будуть передаватися спеціалізованим організаціям на подальшу утилізацію/видалення відповідно до укладених угод.

Відповідно до проведених розрахунків під час експлуатації буде утворюватись 16 т/рік відходів I-V класу небезпеки.

Для збору твердих побутових та будівельних відходів передбачатимуться спеціально облаштовані майданчики. Небезпечні відходи, по мірі накопичення, передаватимуться на підставі укладених договорів спеціалізованим організаціям, які мають ліцензію на поводження з небезпечними відходами відповідно Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності».

На території об'єкту місця тимчасового зберігання відходів облаштовуватимуться та утримуватимуться відповідно до умов діючих санітарно-гігієнічних норм і правил.

Подальше поводження з відходами здійснюється відповідно до вимог Закону України «Про відходи». Відходи будуть обліковуватися, та передаватися на утилізацію по мірі їх утворення.

Вплив об'єкту в частині поводження з відходами оцінюється як екологічно допустимий.

а також з урахуванням всієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

на підставі наведених у звіті з оцінки впливу на довкілля ймовірних впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, атмосферне повітря, ґрунти, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, тощо) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі реалізації є екологічно допустимим.

Відповідальність за достовірність інформації, наведеної у звіті з оцінки впливу на довкілля, несе суб'єкт господарювання згідно з законодавством.

При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на навколишнє середовище можуть характеризуватись, як екологічно допустимі.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:

1.1 Під час виконання підготовчих і будівельних робіт

– будівельні роботи здійснювати на підставі документів, що засвідчують право на виконання таких робіт, у відповідності з вимогами Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

– виконавці будівельних робіт повинні залучатись з урахуванням відповідності їх кваліфікації складу та обсягам будівельних робіт;

– проведення робіт тільки у денний час;

– будівництво під'їзної залізничної колії здійснювати у межах існуючої земельної ділянки, відведеної для господарської діяльності підприємства;

– при організації будівельного майданчику передбачити встановлення огорожі, створення під'їздів тощо, дотримуватись виконання вимог з комплексної безпеки будівництва, охорони навколишнього середовища;

– розміщення будівельних майданчиків і тимчасових допоміжних споруджень для будівництва тільки в межах власної земельної ділянки з подальшим розбиранням;

– облаштувати тимчасові автодороги для будівельної техніки з верхнім шаром, що забезпечуватиме мінімальне пилоутворення в межах об'єкта будівництва;

– забороняється здійснення будівельних робіт поза межами відведеної земельної ділянки;

- здійснювати упорядкування тимчасових під'їзних зовнішніх та внутрішніх автодоріг на майданчику (до початку будівництва);
- будівельні матеріали і обладнання повинні бути розміщені таким чином, щоб забезпечити ефективне використання території і не допускати порушення законних інтересів третіх осіб;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватись при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів;
- забезпечити тимчасове зберігання відходів, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт в спеціально відведених місцях;
- не допускати змішування відходів, здійснювати належне зберігання та складування відходів;
- встановити контейнери для зберігання відходів та мобільні (пересувні) санітарно-технічні прилади (біотуалети) із герметичними ємностями для збору рідких відходів з розрахунку на чисельність осіб залучених до виконання робіт;
- забезпечити своєчасне вивезення та утилізацію відходів, які утворюються у період проведення робіт;
- поводження з відходами здійснювати у відповідності до вимог Закону України «Про відходи», документів дозвільного характеру та укладеними договорами із спеціальними організаціями у сфері поводження з відходами;
- зберігання і транспортування будівельних матеріалів та відходів здійснювати способами, що гарантують мінімальний ризик забруднення довкілля;
- не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами, відходами тощо;
- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;
- проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності;
- будівельні машини з двигуном внутрішнього згоряння повинні регулярно проходити контроль на гранично допустимі викиди шкідливих речовин в атмосферне повітря;
- з метою попередження додаткового надходження забруднюючих речовин в атмосферне повітря та додаткового шумового навантаження не допускати роботи автотранспорту та будівельних механізмів в режимі холостого ходу;
- не допускати експлуатацію транспортних та інших пересувних засобів і установок, у яких вміст забруднюючих речовин у відпрацьованих газах перевищує нормативи або рівні шкідливого впливу фізичних факторів;
- організувати збір, очищення та водовідведення дощових і талих вод, з метою виключення забруднення водного середовища, ґрунту;
- зняття та перенесення ґрунтового покриття здійснювати у відповідності до вимог чинного законодавства;
- при проведенні будівельних та інших робіт, пов'язаних з порушенням ґрунтового покриття, відокремлена ґрунтова маса підлягає зняттю, складуванню, збереженню та перенесенню на порушені або малопродуктивні земельні ділянки відповідно до робочих проектів землеустрою погоджених в установленому порядку;

- забезпечити відновлення дорожнього покриття автомобільних доріг, що були пошкоджені під час проведення підготовчих та будівельних робіт;
- здійснювати будівельно-монтажні роботи у відповідності до Закону України «Про охорону земель»;
- здійснювати організацію процесу будівництва з дотриманням вимог Земельного кодексу України;
- здійснювати обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельно-монтажних робіт;
- після закінчення будівельних робіт забезпечити проведення благоустрою (озеленення) території;
- забезпечити виконання природоохоронних заходів, передбачених у Звіті з оцінки впливу на довкілля.

1.2. Умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності:

- забезпечити використання земельної ділянки відповідно до цільового призначення;
- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності усіх документів дозвільного характеру, які згідно законодавства регулюють зазначену діяльність;
- сировина та матеріали, які будуть використовуватись на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;
- технологічне обладнання, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації;
- здійснювати використання справного технологічного обладнання;
- у разі виникнення необхідності, ремонтні роботи техніки, обладнання тощо, які передбачені для використання при реалізації планованої діяльності, проводити у спеціально передбачених та організованих місцях, відповідно до вимог законодавства;
- не допускати забруднення прилеглих територій;
- здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря;
- після введення в експлуатацію об'єкту необхідно провести інвентаризацію джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря шляхом безпосередніх інструментальних замірів та за результатами проведеної інвентаризації отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;
- дотримуватись умов та забезпечити дотримання затверджених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин згідно дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;
- концентрація забруднюючих речовин у приземному шарі атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони не повинна перевищувати ГДК для населених місць;
- передбачити заходи по зменшенню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- забезпечити мінімізацію викидів пилу під час погрузки/розгрузки цементних матеріалів;

- забезпечити організацію розгалуженої системи аспірації запиленого повітря від технологічного обладнання з очисткою у вискоєфективному пилоочисному обладнанні перед викидом у атмосферу;
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря;
- передбачити заходи по зменшенню шумового впливу під час виконання технологічних операцій;
- не перевищувати показники рівнів виробничого шуму та шуму на межі житлової забудови, встановлених відповідними нормативно-правовими актами та санітарними нормами;
- забезпечити дотримання розмірів нормативної санітарно-захисної зони, встановленої для даного виду діяльності, відповідно до вимог державних санітарних правил;
- скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо), забороняється;
- забезпечити організацію, очищення та відведення дощових стоків;
- потужність очисних споруд має забезпечити очистку розрахункових обсягів стічних вод від всіх черг будівництва до нормативних показників;
- слідкувати за ефективністю роботи очисних споруд, виконувати вимоги щодо їх експлуатації, технічне обслуговування здійснювати у відповідності до регламенту;
- забезпечити проведення ремонтних та профілактичних робіт згідно графіку виконання таких робіт;
- здійснювати контроль якості стічних вод перед скидом у міську каналізацію;
- виконувати вимоги технічних умов підприємств, установ та організацій, які надають відповідні технічні умови;
- використовувати ефективні сучасні технічні засоби і технології для утримання своєї території в належному стані;
- своєчасно інформувати органи виконавчої влади, місцеві державні адміністрації та органи місцевого самоврядування про виникнення аварійних забруднень;
- провести паспортизацію відходів підприємства з метою їх вичерпної ідентифікації та визначення оптимальних шляхів поводження з ними;
- забезпечити влаштування місць тимчасового зберігання відходів відповідно до вимог законодавства;
- забезпечити повне збирання, належне зберігання та передачу відходів спеціалізованим підприємствам;
- забезпечити ведення первинного поточного обліку кількості, типу і складу відходів та надання щодо них статистичної звітності у встановленому законодавством порядку;
- поводження з відходами здійснювати у відповідності до вимог Закону України «Про відходи», документів дозвільного характеру та укладеними договорами із спеціальними організаціями у сфері поводження з відходами, у тому числі з небезпечними;
- виконувати інші обов'язки, передбачені законодавством, щодо запобігання забрудненню навколишнього природного середовища відходами;

- проводити на земельній ділянці плановану діяльність способами, які не завдають шкідливого впливу на стан земель;
- забезпечити охорону, утримання та відновлення зелених насаджень;
- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з оцінки впливу на довкілля;
- забезпечити здійснення післяпроектного моніторингу з метою виявлення будь-яких розбіжностей і відхилень у прогнозованих рівнях впливу та ефективності заходів із запобігання забрудненню довкілля та його зменшення відповідно до порядку, строків і вимог його здійснення визначених у висновку з оцінки впливу на довкілля;
- за результатами післяпроектного моніторингу, за потреби, узгодити з уповноваженим територіальним органом вжиття додаткових заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля;
- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі розширення та змін, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єкта відповідно до законодавства про оцінку впливу на довкілля.

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:

- на випадок виникнення аварійної ситуації передбачити ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на ліквідацію ситуації, що виникла, та недопущення забруднення навколишнього природного середовища (з урахуванням визначення місця провадження діяльності – встановлена обов'язковість наявності плану ліквідації аварійної ситуації, розробленого та узгодженого у встановленому законодавством порядку, наявність оперативного плану по боротьбі з пожежею тощо);
- при організації та виконанні будівельних робіт мають бути дотримані прийняті у проектно-технічній документації рішення щодо забезпечення комплексної безпеки будівництва;
- припинення будівельних робіт при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварії, тощо) до приведення технологічного процесу до нормальних умов;
- передбачити заходи щодо локалізації, ліквідації випадкових, аварійних розливів нафтопродуктів;
- застосування при виконанні будівельних робіт механізмів, що відповідають вимогам чинних норм промислової безпеки;
- дотримуватись вимог Закону України «Про охорону праці», положень щодо безпеки праці;
- під час провадження планованої діяльності забезпечити виконання заходів у сфері цивільного захисту, передбачених затвердженою проектною документацією;
- використовувати технологічне та інженерне обладнання, безпека використання якого засвідчується сертифікатами відповідності;
- у разі виникнення аварійної ситуації необхідно діяти у відповідності з планом локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій;

- на випадок виникнення аварійної ситуації передбачити ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на ліквідацію ситуації, що виникла, та недопущення забруднення навколишнього природного середовища;
- забезпечення пожежної безпеки при експлуатації об'єкта повинно відповідати вимогам Кодексу цивільного захисту України, Правил пожежної безпеки в Україні, а також інших чинних нормативно-правових актів з охорони праці та пожежної безпеки;
- своєчасно інформувати відповідні органи державної влади та органи місцевого самоврядування про виникнення аварійних забруднень.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме: підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів :**

- своєчасно та в повному обсязі сплачувати рентну плату, екологічний, земельний податок, тощо;
- відшкодування збитків, заподіяних навколишньому природному середовищу, у разі виникнення аварійних ситуацій;
- розробити проект озеленення та вжити заходів з озеленення території в межах об'єкту будівництва.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля, а саме:**

- здійснювати утримання території об'єкту в належному санітарному та екологічному стані;
- зберігати обладнання в технічно справному експлуатаційному стані;
- вживати заходів спрямованих на запобігання й зменшення викидів у навколишнє природне середовище забруднюючих речовин;
- своєчасно проводити ремонт дорожнього покриття з метою зменшення інфільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих стічних вод в ґрунти та ґрунтові води;
- здійснення організаційних, економічних, екологічних та інших заходів, спрямованих на раціональне використання та охорону земель;
- забезпечення екологічної безпеки, раціональне використання природних ресурсів, дотримання вимог природоохоронного законодавства.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу, а саме:**

- періодичне проведення моніторингових спостережень за підтриманням нормативного стану довкілля (дотримання гранично допустимих рівнів екологічного навантаження на природне та техногенне середовище) на території зони впливу;
- здійснювати моніторинг атмосферного повітря від джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відповідно до умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- здійснювати контроль викидів забруднюючих речовин від стаціонарних організованих джерел викидів один раз на рік;
- вести первинний поточний облік кількості, типу і складу відходів, що утворюються, зберігаються, видаляються та один раз на рік надавати інформацію про відходи та пов'язану з ними діяльність;
- невідкладно інформувати уповноважений територіальний орган з питань екології та природних ресурсів у разі виявлення будь-яких розбіжностей і відхилень у прогнозованих рівнях впливу та ефективності заходів із запобігання забрудненню довкілля та його зменшення.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти, тощо) подавати до Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації до 20 лютого року, що настає за звітним та невідкладно за письмовим запитом.

Примітка: якщо під час провадження господарської діяльності, щодо якої здійснювалась оцінка впливу на довкілля, виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність припиненню.

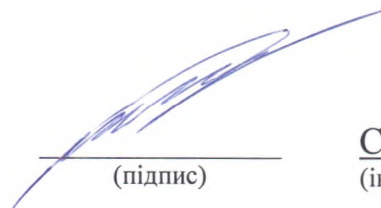
7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування^{}, а саме:** у разі розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або продовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єкта.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

Начальник відділу оцінки впливу на довкілля управління оцінки впливу на довкілля та природно-заповідної справи департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації

(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)


(підпис)

С.С. Мовчан
(ініціали, прізвище)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



В.С. Кирєєва
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.