



КИЇВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
КИЇВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Басейна, 1/2А, м. Київ, 01024, тел. (044) 279-01-58,
e-mail: dep_eco@koda.gov.ua; Код ЄДРПОУ 38750794

№ _____ на № _____ від _____

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

**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО «КИЇВСЬКИЙ
КАРТОННО-ПАПЕРОВИЙ КОМБІНАТ»**

Код ЄДРПОУ 05509659

**вул. Київська, 130,
м. Обухів, Київська область, 08700**

(заявник та його адреса)

28.10.2026

(дата видачі)

05.1-10/23999

(номер висновку)

23999

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

№ 05.2-18/23999 від 21.10.2026

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК
з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності «Експлуатація каналізаційних очисних споруд Трипільського промислового вузла ПрАТ «КИЇВСЬКИЙ КАРТОННО-ПАПЕРОВИЙ КОМБІНАТ» встановлено, що:

- процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 22.06.2026 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (далі – Реєстр);
- повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, розміщувалось на дошках оголошень (інформація відображена в звіті про громадське обговорення);

- звіт з оцінки впливу на довкілля та оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля внесено до Реєстру 15.09.2026 року;

- оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля розміщувалось на дошках оголошень (інформація відображена в звіті про громадське обговорення);

- звіт з оцінки впливу на довкілля було розміщено у приміщенні Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації за адресою: вул. Басейна, 1/2-А, м. Київ; у приміщенні Обухівської міської ради Київської області за адресою: вул. Київська, 10, м. Обухів, Київська область; у приміщенні ПрАТ «КИЇВСЬКИЙ КПК» за адресою: вул. Київська, 130, м. Обухів, Київська обл.;

- громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності відбулися в режимі відеоконференції (інформація відображена в звіті про громадське обговорення).

Врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень, 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 передбачає експлуатацію діючих каналізаційних очисних споруд (далі – КОС) Трипільського промислового вузла ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «КИЇВСЬКИЙ КАРТОННО-ПАПЕРОВИЙ КОМБІНАТ» (далі – ПрАТ «КИЇВСЬКИЙ КПК»), призначених для приймання, механічного та біологічного очищення, доочищення і знезараження виробничих та господарсько-побутових стічних вод, оброблення утворених осадів і подальшого відведення очищених зворотних вод у р. Дніпро.

Нове будівництво, реконструкція, розширення території об'єкта та збільшення його проєктної потужності не передбачаються.

Основний технологічний майданчик КОС розташований за адресою: Київська область, Обухівський район, м. Обухів, вул. Промислова, в межах Обухівської міської територіальної громади, у сформованій промисловій зоні Трипільського промислового вузла.

Оточення основного технологічного майданчика:

- у північному та північно-західному напрямках розташовані вул. Промислова, виробничі території, водні об'єкти басейну р. Стугна та зелені насадження;

- у західному напрямку знаходяться виробничі території ПрАТ «КИЇВСЬКИЙ КПК» та інших підприємств Трипільського промислового вузла;

- у східному та південно-східному напрямках переважають землі промислового та енергетичного призначення, зокрема територія Трипільської ТЕС;

- у південному напрямку розташовані промислові території, залізнична інфраструктура, зелені насадження та автомобільна дорога регіонального значення Р-19.

Сельбищні території розташовані поза межами основного промислового майданчика.

Під'їзд до території здійснюється наявними автомобільними шляхами з вул. Промислової.

Просторово планована діяльність охоплює:

- основний технологічний майданчик КОС у м. Обухові;
- існуючі системи приймання і транспортування стічних вод;
- окремо розташовану водозабірну інфраструктуру у м. Українка;
- скидний колектор та випуск № 1 очищених зворотних вод у р. Дніпро в районі с. Халеп'я.

КОС є складовою комплексу загально вузлових об'єктів водопостачання та водовідведення Трипільського промислового вузла. Споруди побудовані за проєктом, розробленим у 1977 році, та введені в експлуатацію у 1982 році. Проєктна продуктивність КОС становить 68,5 тис. м³ на добу.

На основному майданчику розташовані:

- споруди механічного очищення стічних вод;
- приймальні камери, механізовані решітки та пісковловлювачі;
- трикоридорний усереднювач;
- аеротенки-змішувачі першого ступеня;
- блоки первинних відстійників;
- аеротенки другого ступеня;
- блок третинних відстійників;
- повітродувна станція;
- мулоушільнювачі;
- аеробний стабілізатор;
- мулова насосна станція;
- блок доочищення стічних вод;
- споруди знезараження очищених стічних вод;
- цех механічного зневоднення осаду;
- насосні станції;
- адміністративна будівля;
- відділення хіміко-бактеріологічного контролю якості води;
- механічна майстерня;
- дільниця оброблення відходів;
- мулові майданчики та пов'язана з ними дренажна інфраструктура.

На КОС надходять такі основні потоки стічних вод:

- сильно забруднені виробничі стічні води картонного та паперового виробництв від розмольно-підготовчих відділень, сортування й очищення макулатурної маси, промивання обладнання та виробничих площ;
- надлишок освітленої води після локального механічного очищення слабо забрудненого потоку картонно-паперового виробництва; основна частина такої води повертається у виробничий цикл;
- господарсько-побутові стічні води м. Обухова, ПрАТ «КИЇВСЬКИЙ КПК» та інших абонентів Трипільського промислового вузла;
- поверхневі стічні води з промислового майданчика, які організовано надходять до каналізаційної насосної станції та подаються на очищення;

- внутрішні зворотні потоки КОС – промивні води блоку доочищення, фільтрат механічного зневоднення, надмулова вода мулоушільнювачів і дренажні води мулових майданчиків.

Стічні води надходять на основний майданчик існуючими системами каналізації.

Очищення зворотних вод здійснюється послідовно у декілька стадій. На першій стадії з забруднених вод видаляються великі включення та частина нерозчинених домішок. Для цього застосовуються механічні решітки та споруди механічного відстоювання. Після механічної підготовки вода надходить на біологічне очищення. Процес відбувається в аеротенках за участю активного мулу. Для підтримання життєдіяльності мікроорганізмів повітродувним обладнанням подається повітря.

Після аеротенків суміш очищеної води та активного мулу надходить до відстійників, де мул відокремлюється від води. Частина активного мулу повертається до аеротенків для підтримання процесу біологічного очищення, надлишковий мул спрямовується на подальше оброблення.

Для додаткового видалення залишкових завислих речовин застосовуються третинні відстійники та фільтрувальне обладнання. Перед скиданням очищені зворотні води знезаражуються розчином гіпохлориту натрію з масовою часткою активного хлору 12,5%.

Після проходження механічного та біологічного очищення, доочищення, знезараження і лабораторного контролю очищені зворотні води відводяться існуючим скидним колектором до випуску № 1 у р. Дніпро. Випуск розташований за межами с. Халеп'я Обухівського району. За конструкцією він є глибинним розсіювальним випуском.

Осади, що утворюються під час очищення, згущуються та механічно зневоднюються. Рідка частина, яка відокремлюється під час зневоднення, повертається до системи очищення.

Мулові майданчики займають площу 7,7 га та включають 36 карт різного розміру глибиною до 2 м. Майданчики мають штучну асфальтобетонну основу та дренажну систему, виконану у вигляді залізобетонних лотків, заповнених гравієм. Дренажні води від мулових карт збираються та насосами перекачуються до камери мулової насосної станції, після чого повертаються на повторне очищення у потік господарсько-побутових стічних вод. Наявність організованої системи повернення дренажних вод зменшує ризик їх неорганізованого надходження у ґрунти, підземні та поверхневі води.

В якості допоміжного устаткування на очисних спорудах експлуатуються сухі трансформатори.

Для дрібного ремонту устаткування на промисловому майданчику організовано механічну майстерню, в якій експлуатуються два токарних, фрезерний, стругальний та свердлильний верстати для механічної обробки металів, зварювальний пост.

(планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності)

Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації

(уповноважений орган)

з урахуванням звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Експлуатація каналізаційних очисних споруд Трипільського промислового вузла ПрАТ «КИЇВСЬКИЙ КАРТОННО-ПАПЕРОВИЙ КОМБІНАТ», а саме:

(врахування звіту з оцінки впливу на довкілля)

- вплив на клімат і мікроклімат під час провадження планованої діяльності.

Експлуатація очисних споруд не передбачає використання стаціонарних технологічних установок для спалювання органічного палива. Планована діяльність не належить до видів діяльності, основний вплив яких на клімат визначається викидами вуглекислого газу від спалювання викопного палива.

За умови забезпечення аеробного режиму біологічного очищення, належної роботи аераційного та насосного обладнання, дотримання технологічних регламентів і своєчасного обслуговування споруд значний негативний вплив планованої діяльності на клімат не очікується.

Вплив характеризується як екологічно допустимий.

- вплив на атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності.

Під час експлуатації джерелами впливу на атмосферне повітря є окремі споруди очищення зворотних вод, вузли оброблення осадів, насосне, повітродувне та допоміжне обладнання. Відповідно до матеріалів інвентаризації на майданчику визначено 10 стаціонарних джерел викидів, з яких п'ять є організованими та п'ять – неорганізованими.

Для зменшення впливу на атмосферне повітря передбачаються підтримання обладнання у справному стані, забезпечення належної роботи вентиляції, недопущення тривалого накопичення осадів поза спеціально призначеними місцями, своєчасне очищення технологічних споруд і контроль за дотриманням режимів оброблення осаду.

Для очищення повітря від забруднюючих речовин, які утворюються при роботі заточувального верстату, встановлено пиловловлюючий агрегат ЗИЛ-900М.

Розрахункові обсяги викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин:

- калію гідроксид (калій їдкий) – 0,000101 т/рік;
- залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,0172 т/рік;
- манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану – 0,001 т/рік;
- кремнію діоксин аморфний (Аеросил-175) – 0,0004 т/рік;
- речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 17,846 т/рік;
- оксиди азоту (оксид та діоксид) у перерахунку на діоксид азоту – 0,0904 т/рік;

- азотна кислота – 0,000302 т/рік;
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,002 т/рік;
- сульфатна кислота (сірчана кислота) – 0,000201 т/рік;
- оксид вуглецю – 0,7754 т/рік;
- неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,1385 т/рік;
- вуглеводні насичені C₁₂–C₁₉, у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,1440 т/рік;
- спирт етиловий – 0,000005 т/рік;
- фенол – 0,000011 т/рік;
- кислота оцтова – 0,00131 т/рік;
- пароподібні та газоподібні сполуки хлору, якщо вони не ввійшли до класу I, у перерахунку на хлористий водень – 0,00091 т/рік;
- фториди, що легко розчиняються, та їх сполуки у перерахунку на фтор – 0,002 т/рік;
- фториди погано розчинні неорганічні – 0,0016 т/рік;
- фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень – 0,0004 т/рік.

Загальний визначений обсяг викидів забруднюючих речовин 19,021740 т/рік.

Згідно з результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері, проведених за допомогою програмного комплексу «ЕОЛ 2000[h]», максимальні очікувані концентрації забруднюючих речовин з урахуванням фонових концентрацій на межі нормативної санітарно-захисної зони (далі – СЗЗ) не перевищать їх гранично допустимих концентрацій (далі – ГДК), зокрема максимальні очікувані концентрації складуть: по залізу та його сполуках (у перерахунку на залізо) – 0,47 ГДК, по мангану та його сполуках в перерахунку на діоксид мангану – 0,59 ГДК, по фтору та його сполуках (у перерахунку на фтор) – 0,58 ГДК, по речовинам у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,98 ГДК. Для інших забруднюючих речовин виконувати розрахунки розсіювання недоцільно (п. 5.21 ОНД-86).

Вплив планованої діяльності на повітряне середовище характеризується як екологічно допустимий.

- вплив на геологічне середовище та ґрунти під час здійснення планованої діяльності.

Основний технологічний майданчик очисних споруд розміщений на трьох суміжних земельних ділянках у м. Обухові (земельна ділянка з кадастровим номером 3223110100:01:020:0036 площею 0,1128 га, земельна ділянка з кадастровим номером 3223110100:01:020:0037 площею 7,4800 га, земельна ділянка з кадастровим номером 3223110100:01:020:0038 28,8434 га). Окрема земельна ділянка з кадастровим номером 3223110100:01:004:0011 площею 0,0400 га розташована у м. Українка та пов'язана з експлуатацією водозабірної інфраструктури підприємства. Загальна площа чотирьох земельних ділянок становить 36,4762 га. Цільове призначення земельних ділянок – 11.02 «Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і

допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості, включаючи об'єкти оброблення відходів, зокрема із енергогенеруючим блоком».

Рельєф території сформований і частково вирівняний під час будівництва та багаторічної експлуатації промислових і каналізаційних споруд. Територія спланована відповідно до технологічного призначення окремих зон, має внутрішні проїзди, тверді покриття, технологічні трубопроводи та систему організованого відведення стічних і дренажних вод.

Планована діяльність не передбачає зміни місця розташування очисних споруд, розширення території за межі сформованих земельних ділянок, додаткового відведення або вилучення земель, зміни їх цільового призначення.

Вплив на геологічне середовище та ґрунти з урахуванням природоохоронних заходів характеризується як екологічно допустимий.

- вплив на водне середовище під час провадження планованої діяльності.

Земельна ділянка з кадастровим номером 3223110100:01:020:0037 знаходиться на орієнтовній відстані 30 м від урізу води полігонального водного об'єкта площею 0,039 га (південно-східний напрямок).

Земельна ділянка з кадастровим номером 3223110100:01:020:0038 знаходиться на орієнтовній відстані 44 м від урізу води полігонального водного об'єкта площею 0,047 га (північний напрямок), на орієнтовній відстані 85 м від урізу води полігонального водного об'єкта площею 0,1142 га (північно-західний напрямок) і на орієнтовній відстані 513 м від урізу води полігонального водного об'єкта площею 0,0493 га (північно-західний напрямок), орієнтовна відстань 332 м від урізу води полігонального водного об'єкта площею 0,0794 га (західний напрямок).

Земельна ділянка з кадастровим номером 3223110100:01:020:0037 знаходиться на орієнтовній відстані 1098 м від урізу води р. Стугна (у північно-східному та північно-західному напрямках), земельна ділянка з кадастровим номером 3223110100:01:020:0038 знаходиться на орієнтовній відстані 480 м від урізу води р. Стугна (у північно-східному та північно-західному напрямках) з рядом руслових ставків.

Річка Стугна є правою притокою річки Дніпро, малою річкою з прибережною захисною смугою шириною 25 м згідно зі ст. 88 Водного кодексу України.

Підприємством отриманий дозвіл на спеціальне водокористування від 13.08.2024 № 271/КВ/49д-24, виданий Державним агентством водних ресурсів України.

Водозабезпечення здійснюється з двох джерел:

- водопідвідний канал Канівського водосховища у м. Українка, технічна вода;

- централізовані мережі КП «Обухівводоканал», вода питної якості, для питних та санітарно-побутових потреб.

Загальний забір поверхневої води у 2025 році становив 4340,5 тис. м³/рік. води з міської водопровідної мережі – 4467,5 тис. м³/рік.

Після проходження механічного та біологічного очищення стічні води надходять до третинних відстійників, далі – на блок доочищення, до складу якого входять каркасно-засипні фільтри. Після фільтрування вода знезаражується 12,5 % розчином гіпохлориту натрію. Промивання фільтрів виконується технічною водою. Промивні води повертаються у технологічну систему і не відводяться безпосередньо у р. Дніпро. Очищені та знезаражені зворотні води після лабораторного контролю відводяться скидним колектором до випуску № 1 у р. Дніпро за межами с. Халеп'я. Окремі неорганізовані скиди очищених, недостатньо очищених або неочищених стічних вод технологічною схемою не передбачені.

Дозволом на спеціальне водокористування встановлений дозволений обсяг скидання очищених зворотних вод 15914,208 тис. м³/рік. За даними державного обліку водокористування за 2025 рік фактичний обсяг скидання очищених зворотних вод становив 5352,6 тис. м³.

Перелік забруднюючих речовин та встановлені нормативи їх гранично допустимого скиду у водний об'єкт (р. Дніпро) із зворотними водами, встановлені згідно з дозволом на спеціальне водокористування від 13.08.2024 № 271/КВ/49д-24, наведені в таблиці 1.

Таблиця 1 – Гранично допустимий скид забруднюючих речовин у водний об'єкт (р. Дніпро) із зворотними водами ПрАТ «КИЇВСЬКИЙ КПК»

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Фактична концентрація, мг/дм³	Фактичний скид, г/год	ГДК, мг/дм³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0,98	720,50	0,98	2092,89	15,5959
БСК5	14,5	10660,40	14,5	30966,20	230,7560
ХСК	76	55875,20	80	170848,00	1273,1366
Завислі речовини	15	11028,00	15	32034,00	238,7131
Нафтопродукти	0,1	73,52	0,1	213,56	1,5914
Нітрати	6,6	4852,32	6,6	14094,96	105,0338
Нітроти	0,197	144,83	0,197	420,71	3,1351
Сульфати	74	54404,80	74	158034,40	1177,6514
Фосфати	0,29	213,21	0,29	619,32	4,6151
Хлориди	91	66903,20	91	194339,60	1448,1929
Залізо загальне	0,1	73,52	0,1	213,56	1,5914
СПАР	0,1	73,52	0,1	213,56	1,5914
Фенол	0,001	0,74	0,001	2,14	0,0159
Мідь	0,001	0,74	0,001	2,14	0,0159
Хром ³⁺	0	0,00	0	0,00	0,0000

Для безперебійної роботи КОС на майданчику організовано відділення хіміко-бактеріологічного контролю якості води випробувальної санітарно-промислової лабораторії, де проводиться моніторинг стану стічних вод. Середні концентрації за 2025 рік нормативів не перевищували.

Планована діяльність направлена на зменшення забруднення водних об'єктів. Основною метою експлуатації КОС є приймання забруднених зворотних вод, зменшення в них вмісту органічних речовин, завислих домішок, сполук азоту і фосфору, нафтопродуктів, поверхнево-активних та інших забруднюючих речовин, знезараження очищеної води перед її скиданням у р. Дніпро.

Вплив планованої діяльності на водне середовище характеризується як екологічно допустимий.

- вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти.

У межах території об'єкта планованої діяльності відсутні території та об'єкти природно-заповідного фонду. Найближчим об'єктом природно-заповідного фонду є лісовий заказник місцевого значення «Стугна», розташований приблизно за 500 м на північ від території підприємства.

В районі розташування об'єкта планованої діяльності відсутні території Смарагдової мережі, найближчою територією є PonyziaStuhny (код території UA 0000175), яка знаходиться на відстані 2,7 км.

Згідно з даними Оновленої регіональної схеми екологічної мережі в Київській області, затвердженої рішенням Київської обласної ради від 21.03.2023 № 524-16-VIII, територія об'єкта планованої діяльності входить до сполучної території екологічної мережі в Київській області.

На території об'єкта планованої діяльності відсутні рідкісні або такі, що перебувають під охороною, види та популяції рослин і тварин. Територія планованої діяльності має сформований промисловий характер.

Рослинний покрив території сформований в умовах тривалого промислового використання. В межах території наявні окремі ділянки деревної, чагарникової та трав'яної рослинності. Видалення зелених насаджень не передбачається.

Вплив характеризується як екологічно допустимий.

- вплив на соціальне та техногенне середовище під час здійснення планованої діяльності.

Відповідно до листа Департаменту культури та туризму Київської обласної державної адміністрації від 27.07.2026 № 901/41.1-N/41.01.01-N/2026, біля території планованої діяльності ПрАТ «КИЇВСЬКИЙ КПК» за адресою: Україна, Київська область, Обухівський район, м. Обухів, вул. Промислова на відстані близько 500 м на північно-східній околиці міста, на краю правого берега р. Стугна розташоване поселення VI-III ст. до н.е. орієнтовною площею 300 x 100 м. Межі поселення та його охоронні зони не визначені, поселення потребує занесення до переліку щойно виявлених об'єктів культурної спадщини. Інші об'єкти культурної спадщини поруч з територією планованої діяльності ПрАТ «КИЇВСЬКИЙ КПК» не обліковуються. Планована діяльність полягає в експлуатації існуючих КОС,

проведення підготовчих і будівельних робіт не передбачається.

Згідно з додатком № 11 ДСП № 173-96 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» нормативна СЗЗ для об'єкта планованої діяльності прийнята розміром 500 м. Нормативна СЗЗ витримується. Найближча житлова забудова розташована на відстанях приблизно 700, 740, 960 та понад 1300 м від основних джерел впливу.

Відповідно до виконаних розрахунків, соціальний ризик планованої діяльності оцінений як прийнятний, ризик шкідливих ефектів неканцерогенного ризику допустимий та мінімальний. Викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин з канцерогенним потенціалом відсутні.

Функціонування очисних споруд має важливе природоохоронне і соціальне значення, оскільки забезпечує централізоване очищення виробничих вод ПрАТ «КИЇВСЬКИЙ КПК», частини комунальних стічних вод міста Обухова та стічних вод інших підприємств промислового вузла.

Вплив оцінюється як нормативно допустимий.

- вплив шуму та вібрації, світлове, теплове, радіаційне забруднення під час провадження планованої діяльності.

Основними джерелами шуму є повітродувне обладнання, насоси, механічні решітки, вентиляційні установки, обладнання механічного зневоднення осадів та інше механічне обладнання. Відповідно до виконаних акустичних розрахунків, очікувані рівні шуму в контрольних точках на межі СЗЗ та на межі житлової забудови не перевищують гранично-допустимий рівень (далі – ГДР) згідно з ДБН В.1.1-31-2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» (максимальний розрахунковий рівень шуму складає 39,8 дБА).

Вібраційне навантаження не перевищуватиме допустимих значень згідно з ДСН 3.3.6.039-99 «Державними санітарними нормами виробничої загальної та локальної вібрації».

Зменшення акустичного впливу забезпечується завдяки експлуатації обладнання у справному технічному стані, своєчасним змащенням і регулюванням рухомих частин, контролем стану підшипникових вузлів, кріплень, приводів, вентиляторів і насосних агрегатів, виконанням планово-попереджувальних ремонтів тощо.

При експлуатації КОС електромагнітні поля можуть утворюватися під час роботи наявного електротехнічного обладнання. Потенційними джерелами електричних і магнітних полів промислової частоти є електродвигуни насосних агрегатів, повітродувок, механічних решіток, фільтр-пресів, подрібнювача, вентиляційного й аспіраційного обладнання, заточувального верстата, кабельні мережі, електричні щити, пускова та комутаційна апаратура. Електромагнітні поля від електродвигунів, кабелів і розподільної апаратури мають локальний характер.

Джерела значного виділення тепла та технологічні процеси, пов'язані зі скидом нагрітих вод, не передбачені. Тепловиділення від електротехнічного обладнання має локальний виробничий характер і не спричинятиме зміни температурного режиму.

Світлове забруднення на території не передбачається. Планована діяльність не створює радіаційного, ультразвукового забруднення та іонізуючого випромінювання.

Шумовий, ультразвуковий, електромагнітний впливи та вплив вібрації від планованої діяльності з урахуванням реалізації передбачених природоохоронних заходів характеризуються як екологічно допустимі.

- управління відходами.

Основне утворення відходів пов'язане з механічним вилученням грубих домішок і піску, відстоюванням, біологічним очищенням, ущільненням, стабілізацією та зневодненням осадів.

При здійсненні планованої діяльності на об'єкті передбачено виконання операцій R12, R13 щодо відходів за кодами 19 08 05 і 03 03 10 шляхом природного сушіння та щодо відходів за кодом 03 03 99 шляхом дроблення.

Шлами від оброблення міських стічних вод (код 19 08 05) підлягають природному зневодненню і підсушуванню на мулових картах. Дренажні води повертаються на повторне очищення. Проектний обсяг відходів до оброблення – 4100 т/рік, після оброблення 3690 т/рік. Підсушений осад вивозиться спеціалізованим транспортом на полігон промислових відходів ПрАТ «КИЇВСЬКИЙ КПК».

Волокнисті залишки і шлами, що містять волокна, наповнювачі та покриття (фарби) від механічного сортування (код 03 03 10) направляються на ущільнення у мулоущільнювачах, механічне зневоднення на стрічкових фільтр-пресах і з використанням флокулянту. Проектний обсяг до оброблення – 10000 т/рік, після оброблення 6000 т/рік. Зневоднений відхід передається іншим суб'єктам господарювання для подальшого оброблення.

Окрему групу становлять відходи картонно-паперового виробництва (інші відходи цієї підгрупи, код 03 03 99, проектний обсяг 7650 т/рік), що обробляються на дільниці з використанням одновального подрібнювача WPL 1500 Hydro фірми WEIMA, стрічкового конвеєра та магнітного сепаратора для відокремлення чорних металів. Використовуються для одержання твердого відновлюваного палива SRF та металевої фракції.

При функціонуванні об'єкта планованої діяльності прогнозується утворення інших відходів:

- 12 01 13 відходи процесів зварювання – 0,189 т/рік;
- 12 01 02 пил та дрібні залишки чорних металів – 0,01704 т/рік;
- 12 01 21 відпрацьовані шліфувальні тіла та шліфувальні матеріали інші, ніж зазначені за кодом 12 01 20 – 0,00009 т/рік;
- 20 03 01 змішані побутові відходи – 35,7 т/рік;
- 19 08 01 відсів (грубі фракції) – 197,1 т/рік;
- 19 08 02 відходи від знепісочування – 241,8 т/рік;
- 15 02 02* асорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральне ганчір'я та захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами – 0,46 т/рік;
- 15 01 10* упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами – 0,34 т/рік.

Відходи будуть збиратися та передаватися згідно з укладеними договорами організаціям, які мають відповідні документи дозвільного характеру у сфері управління відходами. Тимчасове зберігання відходів передбачено у спосіб, що не становить загрози для здоров'я людини та навколишнього природного середовища. Для здійснення операцій R12 та R13 з осадами та іншими відходами буде отриманий відповідний дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів.

Вплив на довкілля відходів, що утворюються в результаті діяльності підприємства, з урахуванням передбачених заходів щодо запобігання утворенню, зменшення обсягів утворення відходів, зниження негативних

наслідків від діяльності з управління відходами, характеризується 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 та, що:

(зайве викреслити)

на підставі наведених у звіті з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Експлуатація каналізаційних очисних споруд Трипільського промислового вузла ПрАТ «КИЇВСЬКИЙ КАРТОННО-ПАПЕРОВИЙ КОМБІНАТ» 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.

(обґрунтовується допустимість провадження планованої діяльності / обґрунтовується її недопустимість)

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 та будівельних робіт:

- умови не встановлюються, проведення підготовчих, будівельних робіт не планується.

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

- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності усіх документів дозвільного характеру, які відповідно до законодавства регулюють зазначену діяльність;

- забезпечувати використання земельних ділянок за цільовим призначенням та дотримуватися встановлених обмежень;

- плановану діяльність здійснювати з урахуванням вимог статей 86, 87, 88, 89 Водного кодексу України та статей 60, 61 Земельного кодексу України щодо додержання режиму обмеженої господарської діяльності в межах прибережних захисних смуг водних об'єктів;

- у разі виявлення, під час проведення робіт ознак наявності об'єктів культурної спадщини на території необхідно звернутися до органу охорони культурної спадщини і передбачити призупинення робіт до повного дослідження щойно виявлених об'єктів;

- суворо дотримуватися регламенту технологічних процесів та організувати чіткий надійний контроль за технічним станом устаткування;

- приймальні камери, аеротенки, відстійники, мулоушільнювачі, технологічні резервуари, насосні станції та трубопроводи повинні регулярно оглядатися для своєчасного виявлення тріщин, корозійних пошкоджень, деформацій, порушення герметичності стиків і несправностей арматури; виявлені пошкодження підлягають усуненню в межах планово-попереджувального або аварійного ремонту;

- підтримувати стабільну роботу механічних решіток, пісковловлювачів, первинних, вторинних і третинних відстійників, аеротенків, фільтрів доочищення, насосного та повітродувного обладнання;

- проводити своєчасне очищення решіток, пісковловлювачів, відстійників і фільтрів;

- промивні води фільтрів, фільтрат механічного зневоднення осаду, надмулова та дренажна вода з мулових карт повинні повертатися на початкові стадії технологічного процесу для повторного очищення;

- підтримувати необхідний аеробний режим біологічного очищення; робота повітродувного обладнання повинна забезпечувати технологічно необхідний вміст розчиненого кисню та стабільний стан активного мулу;

- проводити постійний технологічний контроль роботи повітродувного обладнання, концентрації розчиненого кисню, стану активного мулу та показників якості води на основних стадіях очищення;

- контролювати стан підземних напірних трубопроводів за показниками водного балансу, роботою насосного обладнання, станом поверхні ґрунту вздовж трас комунікацій за результатами технічних оглядів;

- експлуатація мулових карт повинна здійснюватися з дотриманням установленої технологічної схеми природного зневоднення і підсушування осаду;

- переповнення мулових карт, вихід осаду за їх межі, неорганізоване відведення над мулової або дренажної води на прилеглу територію не допускаються;

- забезпечити неперевищення ГДР небезпечних та шкідливих виробничих чинників;

- здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік;

- забезпечувати безперебійну ефективну роботу і безпечну експлуатацію пилогазоочисного обладнання;

- проводити регулярне технічне обслуговування обладнання очистки газопилового потоку, дотримуватися визначених вимог до налагодження та експлуатації згідно з Правилами технічної експлуатації установок очистки газу;

- концентрації забруднюючих речовин, що створюватимуться забруднюючими речовинами, присутніми у викидах об'єкта планованої діяльності, не повинні перевищувати їх ГДК в атмосферному повітрі на межі нормативної СЗЗ та на межі житлової забудови;

- не допускати забруднення ґрунтів на території (у разі виявлення такого забруднення забезпечити вжиття заходів щодо його негайної ліквідації);

- економно використовувати водні ресурси, дбати про їх відтворення і поліпшення якості вод;

- здійснювати облік забору та використання води;

- дотримувати встановлених нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин та встановлених лімітів забору води, лімітів

використання води та лімітів скидання забруднюючих речовин, а також санітарних та інших вимог щодо впорядкування своєї території;

- здійснювати систематичний відбір проб стічних вод для проведення лабораторно-інструментальних досліджень щодо відповідності встановленим показникам стічних вод нормативам гранично-допустимого скидання, та систематичний відбір проб води у контрольному створі р. Дніпро для здійснення лабораторного контролю щодо відповідності якості води встановленим нормативним показникам;

- використовувати ефективні сучасні технічні засоби і технології для утримання своєї території в належному стані, а також здійснювати заходи щодо запобігання забрудненню водних об'єктів стічними (дощовими, сніговими) водами, що відводяться з неї;

- утримувати в належному стані місце скидання зворотних вод та прибережну захисну смугу р. Дніпро в районі розташування випуску;

- скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості заборонено;

- вживати заходів щодо запобігання та зменшення обсягів утворення відходів;

- класифікувати відходи відповідно до Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів;

- розробити та виконувати план управління відходами в установленому порядку;

- не допускати змішування відходів, що можуть бути відновлені, з відходами, що не можуть бути відновлені;

- вести облік відходів, що утворилися в результаті діяльності підприємства, та подавати відповідну звітність;

- забезпечувати утримання в належному санітарному і технічному стані місць утворення та зберігання відходів, забезпечувати дотримання встановлених правил техніки безпеки та пожежної безпеки у таких місцях;

- забезпечувати роздільне збирання відходів; тару для тимчасового зберігання відходів використовувати у залежності від класу небезпечності та агрегатного стану відходів;

- забезпечувати передачу відходів суб'єктам господарювання у сфері управління відходами, згідно з укладеними договорами за наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів, крім того, передачу небезпечних відходів – за наявності ліцензії на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами;

- виконувати інші заходи, передбачені законодавством, щодо запобігання забрудненню навколишнього природного середовища відходами;

- забезпечувати належний догляд за зеленими насадженнями;

- плановану діяльність здійснювати з урахуванням вимог природоохоронного законодавства України щодо запобігання негативного впливу на біорізноманіття, вимог законів України «Про тваринний світ», «Про рослинний світ»;

- у разі виявлення на території планованої діяльності рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, рослин, забезпечити їх пересадження на ділянки з однотипними умовами місцезростання;

- при виявленні під час провадження планованої діяльності рідкісних та таких, що перебувають під загрозою зникнення типових природних рослинних угруповань занесених до Зеленої книги України, вжити відповідні заходи охорони, які передбачені Положенням про Зелену книгу України;

- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з оцінки впливу на довкілля;

- здійснювати післяпроектний моніторинг та надавати до Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації результати післяпроектного моніторингу відповідно до вимог, визначених у пункті 6 екологічних умов провадження планованої діяльності даного висновку;

- 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:

- при виконанні робіт застосовувати механізми та обладнання, що відповідають вимогам норм промислової безпеки;

- ведення технологічного процесу й обслуговування технологічного обладнання забезпечувати у відповідності до технологічного регламенту, керівництв з експлуатації, інструкцій з техніки безпеки, протипожежної безпеки;

- при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварії, природні стихійні лиха тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до нормальних умов;

- своєчасно проводити профілактичні, планові та поточні ремонти технологічного обладнання;

- забезпечувати своєчасну заміну фізично зношених елементів, підтримання працездатності запірної та регулювальної арматури;

- здійснювати експлуатаційний контроль герметичності споруд і трубопроводів, своєчасне усунення тріщин і пошкоджень;

- контролювати рівень заповнення мулових карт, технічний стан їх основи, огорожувальних елементів, стиків, дренажних систем, трубопроводів і насосного обладнання;

- на випадок виникнення аварійної ситуації передбачити ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на ліквідацію надзвичайної ситуації, недопущення або мінімізацію забруднення навколишнього природного середовища;

- у випадку виникнення аварійних ситуацій повідомити про це відповідні органи;

- реагування на виникнення надзвичайної ситуації повинно розпочинатися одразу після виявлення ознак порушення штатного режиму: різкої зміни рівня води, невідповідності між обсягами надходження і перекачування, зупинення насосів або повітродувок, виходу стічних вод чи осаду за межі споруд, падіння концентрації розчиненого кисню, погіршення показників якості води, відмови системи дозування, витоку реагенту, задимлення або займання;

- першочерговими діями щодо реагування на виникнення надзвичайної ситуації повинні бути оповіщення відповідальних працівників, оцінка характеру та місця події, обмеження доступу до небезпечної зони, припинення розвитку аварії;

- у разі виявлення витoku або розливу необхідно локалізувати його в межах технологічного майданчика, припинити поширення забрудненої рідини на прилеглу територію;

- здійснення навчання працівників з питань цивільного захисту, у тому числі правилам техногенної та пожежно безпеки;

- забезпечити виконання інших заходів у сфері цивільного захисту.

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 :**

- сплата екологічного податку за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення, згідно з Податковим кодексом України;

- сплата екологічного податку за скиди забруднюючих речовин у водний об'єкт, згідно з Податковим кодексом України;

- справляння рентної плати за спеціальне водокористування, згідно з Податковим кодексом України;

- відшкодування збитків, заподіяних навколишньому середовищу, у разі виникнення аварійної ситуації;

- здійснення інших компенсаційних заходів у встановленому законодавством порядку.

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

- використання природних ресурсів здійснювати з додержанням обов'язкових екологічних вимог, зокрема:

- раціонального і економного використання природних ресурсів на основі широкого застосування новітніх технологій;

- здійснення заходів щодо запобігання забрудненню, виснаженню природних ресурсів, негативному впливу на стан навколишнього природного середовища;

- здійснення заходів щодо відтворення відновлюваних природних ресурсів;

- застосування хімічних та інших методів поліпшення якості природних ресурсів, які забезпечують охорону навколишнього природного середовища і безпеку здоров'я населення;

- забезпечити впровадження енергоефективних заходів;

- утримувати в належному робочому стані КОС, інші водогосподарські споруди та технічні пристрої;

- скидання забруднюючих речовин у поверхневий водний об'єкт здійснювати за умови дотримання нормативів якості води, встановленої для відповідної категорії якості води, у контрольному створі з урахуванням

фонової якості води та асимілюючої здатності водного об'єкта.

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

- контроль за дотриманням нормативів гранично допустимих викидів, ефективності роботи пилогазоочисного обладнання відповідно до умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, постійно;
- контроль дотримання гігієнічних нормативів вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та нормованих рівнів шуму на межі СЗЗ, щоквартально;
- здійснювати регулярний контроль за ефективністю роботи КОС, постійно;
- постійний технологічний контроль концентрації розчиненого кисню, стану активного мулу та показників якості води на основних стадіях очищення відповідно до розробленої програми моніторингу та виробничого контролю;
- здійснювати систематичний контроль якості зворотних вод (випуск № 1 у р. Дніпро) з метою відповідності встановленим нормативам гранично-допустимого скидання та контроль якості води у визначених фоновому та контрольному створах, щомісяця;
- надавати копію звіту про використання води за формою № 2ТП-водгосп (річна), щорічно;
- постійний контроль стану місць тимчасового розміщення відходів, зокрема надавати копії статистичних звітів щодо поводження з відходами, щорічно.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти про здійснення післяпроектного моніторингу, протоколи лабораторно-інструментальних досліджень тощо) подавати до Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації, термін до 20.02, щорічно, протягом 5 років провадження планованої діяльності.

(зазначається порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

***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 подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єкта.

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)

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.

Заступник директора Департаменту –
начальник управління оцінки впливу
на довкілля та природно-заповідної
справи

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

(підпис)

Андрій ВЕРГЕЛІС

(ініціали, прізвище)

Директор Департаменту

(керівник уповноваженого територіального заступник
керівника уповноваженого центрального органу)

(підпис)

Вадим ЛИТВИНЕНКО

(ініціали, прізвище)



* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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