



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро, 49000, тел./факс. (0562) 46-41-61,
e-mail: ecology@adm.dp.gov.ua, код ЄДРПОУ 38752461

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

Комунальне підприємство
Дніпропетровської обласної ради
“Аульський водовід”
код ЄДРПОУ 34621490
юридична адреса:
комплекс будівель та споруд № 2,
сmt. Аули, Кам’янський район,
Дніпропетровська область, 52300

(заявник та його адреса)

04.11.2023

(дата видачі)

ОБД Вих. 599/0/490-23

(номер висновку)

202341710593

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

ОБД Вих. N 78/0/490-23 від 19.09.2023

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності “Реконструкція комплексу очисних споруд каналізації за адресою: вул. Дорожня, 58, м. Кам’янське, Дніпропетровської області”.

1

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої згідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, планованої діяльності “Реконструкція комплексу очисних споруд каналізації за адресою: вул. Дорожня, 58, м. Кам’янське, Дніпропетровської області”, встановлено, що процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочалась 20.04.2023 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля 202341710593).

Повідомлення про плановану діяльність опубліковано в газетах “Наше Місто” від 20 квітня 2023 року № 16 (4216/1) та “Вісті Придніпров’я” від 20 квітня 2023 року № 16 (4119).

З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації не надходили зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, які підлягають включенню до Звіту з ОВД.

Звіт з ОВД було офіційно оприлюднено 25.08.2023 року в Єдиному реєстрі ОВД.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було опубліковано в газетах “Наше Місто” від 24 серпня 2023 року № 34 (4234/1) та “Вісті Придніпров’я” від 24 серпня 2023 року № 34 (4137).

Звіт з ОВД було розміщено в приміщенні Кам’янської районної державної адміністрації, за адресою: вул. Затишна, 3, м. Кам’янське, Дніпропетровська область, 51909, в приміщенні КП ДОР “Аульський водовід” за адресою: комплекс будівель та споруд № 2, смт Аули, Кам’янський район, Дніпропетровська область, 52300 та в приміщенні департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації за адресою: вул. Лабораторна, 69, м. Дніпро.

У відповідності до статті 17 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, яку доповнено пунктом 2² – тимчасово, на період дії воєнного стану на території України, введеного Указом Президента України “Про введення воєнного стану в Україні” від 24 лютого 2022 року № 64/2022, затвердженим Законом України “Про затвердження Указу Президента України “Про введення воєнного стану в Україні” від 24 лютого 2022 року № 2102-IX, громадські слухання, передбачені статтею 7 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”, проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення. У цей період оцінка впливу на довкілля планованої діяльності, що провадитиметься на територіях територіальних громад, які розташовані в районі проведення воєнних (бойових) дій або які перебувають у тимчасовій окупації, оточенні (блокуванні), не здійснюється, строки розгляду поданої документації зупиняються, висновки з оцінки впливу на довкілля щодо такої планованої діяльності не видаються. Громадські слухання з обговорення звіту з ОВД відбулися 20 вересня 2023 року о 10:00 годині, в режимі відеоконференції, за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/89544302431?pwd=VHRYZ3ZLTy81Q01vNHplTjc2YmVQT09>.

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

Планованою діяльністю передбачається реконструкція комплексу очисних споруд каналізації за адресою: вул. Дорожня, 58, м. Кам'янське, Дніпропетровської області, на земельних ділянках площею 16,4915 га (реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна 1324469712104, кадастровий номер 1210400000:03:030:0140) та 27,6051 га (реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна 1210386812104, кадастровий номер 1210400000:03:032:0041) для досягнення нормативних показників якості очищення стічних вод до показників ГДС. Роботи з реконструкції будуть здійснюватися в умовах діючих очисних споруд, без порушення технологічного процесу очищення стічних вод. Проектна потужність комплексу очисних споруд КП ДОР "Аульський водовід" складає 35,0 тис.м³/добу.

Комплекс очисних споруд розташований в південній частині м. Кам'янське, в межах міста. Територія комплексу обмежена з усіх сторін землями Кам'янської міської ради. Територія очисних споруд має лінійну структуру, забудова представлена одно-, двох- та трьох поверховими будівлями виробничого призначення. Будівлі – цегляні та збірні залізобетонні. Найближча житлова забудова розташована у північно-східному напрямку на відстані близько 260,8 м. Реалізацію робіт з реконструкції планованого об'єкту передбачено в дві черги.

Під час здійснення робіт з реконструкції на планованому об'єкті будуть здійснюватися підготовчі, демонтажні та будівельні роботи.

Підготовчими роботами передбачається:

- відновлення (за потреби – улаштування) охоронно-захисної огорожі об'єкта для унеможливлення проникнення на об'єкт сторонніх осіб;
- виконання демонтажних робіт (недіючих об'єктів в місцях улаштування об'єктів I черги будівництва);
- зняття родючого шару ґрунту для збереження та подальшого використання в місцях виконання земляних робіт;
- відновлення (переулаштування) інженерних комунікацій з улаштуванням тимчасових мереж на період будівництва;
- підготовка місць складування, місць виконання робіт основного періоду, тощо.

При виконанні демонтажних робіт передбачається демонтаж:

- існуючого асфальтобетонного покриття (допустимо виконати після демонтажу будівель);
- існуючої камери пісковловлювачів, пісковловлювачів, лотків пісковловлювачів;
- існуючої будівлі чергових;
- первинних горизонтальних відстійників з лотками;
- існуючих резервуарів та біофільтрів з лотками;
- горизонтальних вторинних відстійників;

- підземної частини хлораторної;
- існуючої будівлі хлораторної;
- існуючих інженерних комунікацій разом з камерами та колодязями;
- існуючого асфальтобетонного покриття, щебеневої основи, цементного покриття тротуарів, вимощення, бордюрних каменів.

Інформація щодо загальних обсягів демонтажу наведена в таблиці 1.1 Звіту з ОВД.

При виконанні будівельних робіт на об'єкті планованої діяльності буде здійснено:

I черга:

- улаштування резервуару-усереднювачу промислового стоку (2x500м³) (геодезичне розмічування положення резервуару; улаштування котловану; виконання дна резервуару з монолітного залізобетону; виконання стінок резервуару з монолітного залізобетону; виконання комунікацій, оздоблення (гідроізоляція); зворотня засипка та ущільнення ґрунту; облаштування мощення);
- улаштування приймальної камери (геодезичне розмічування положення приймальної камери; улаштування котловану; виконання дна приймальної камери з монолітного залізобетону; виконання стінок приймальної камери з монолітного залізобетону; виконання комунікацій, оздоблення (гідроізоляція); зворотня засипка та ущільнення ґрунту);
- улаштування будівлі механічного очищення (геодезичне розмічування положення будівлі; улаштування котловану; виконання монолітних залізобетонних фундаментів; монтаж колон збірних залізобетонних, балок покриття, плит покриття; зворотня засипка та ущільнення ґрунту; мурування стін з цегли; улаштування оздоблення будівлі; облаштування мощення);
- улаштування секційних аеротенків (геодезичне розмічування положення секційних аеротенків; улаштування котловану; виконання дна з монолітного залізобетону; виконання стінок з монолітного залізобетону; виконання комунікацій, оздоблення (гідроізоляція); зворотня засипка та ущільнення ґрунту; улаштування мощення);
- улаштування вторинних горизонтальних відстійників (геодезичне розмічування положення відстійників; улаштування котловану; виконання дна з монолітного залізобетону; виконання стінок з монолітного залізобетону; виконання комунікацій, оздоблення (гідроізоляція); зворотня засипка та ущільнення ґрунту);
- улаштування повітродувної системи відкритого типу, з навісом (геодезичне розмічування положення повітродувної; улаштування котлованів під фундаменти; виконання окремо стоячих фундаментів стовбчастих з монолітного залізобетону; монтаж металевих колон, балок покриття, прогонів покриття, балок підвісного транспорту, розпорок, в'ящей; монтаж покриття навісу, сітчастої огорожі; монтаж кранового обладнання);
- виконання ремонту адміністративно-побутового комплексу (ремонт підлог, стін, стелі, цоколю, вікон, дверей; реконструкція покрівлі з заміною покрівельного килима; установка водовідливу з покрівлі; внутрішнє оздоблення приміщень; зовнішнє оздоблення фасадів; оздоблення вимощення);

- улаштування насосної станції перекачування мулу (з муловими резервуарами) (геодезичне розмічування положення осей будівлі; улаштування котловану під стрічкові (стовбчасті для середнього ряду) фундаменти; виконання залізобетонних фундаментів; виконання зворотної засипки та ущільнення ґрунту; виконання стін з керамічної повнотілої цегли; улаштування перекриття з залізобетонних плит; виконання комунікацій, оздоблення; улаштування мощення);

- улаштування піскових майданчиків (геодезичне розмічування положення піскових майданчиків; улаштування котловану; виконання дна з монолітного залізобетону; виконання стінок з монолітного залізобетону; виконання стін з бетонних блоків; зворотна засипка та ущільнення ґрунту; улаштування мощення);

- улаштування резервуара-усереднювача стічних вод;

- улаштування насосної станції господарсько-побутової каналізації;

- улаштування КТП -2х250 кВА;

- улаштування КТП 2х1000 кВА;

- улаштування внутрішньомайданчикових мереж зовнішнього водопостачання (в межах споруд проектування I-ї черги будівництва);

- улаштування внутрішньомайданчикових мереж зовнішньої каналізації (в межах споруд проектування I-ї черги будівництва);

- улаштування внутрішньомайданчикових мереж зовнішнього електроосвітлення (в межах споруд проектування I-ї черги будівництва);

- улаштування внутрішньомайданчикових мереж електропостачання (в межах споруд проектування I-ї черги будівництва);

- улаштування заземлення (в межах споруд проектування I-ї черги будівництва);

- улаштування трубопроводів надлишкового активного мулу до мулових майданчиків (в межах споруд проектування I-ї черги будівництва);

II черга:

- улаштування будівлі зберігання та дозування органічних реагентів (геодезичне розмічування положення будівлі; улаштування котловану; улаштування стрічкових залізобетонних фундаментів, фундаментів під обладнання; улаштування стін з керамічної цегли; улаштування перекриття з пустотних плит; улаштування покрівлі; монтаж вікон, дверей, оздоблення будівлі; зворотна засипка та ущільнення ґрунту; облаштування мощення);

- улаштування контактних резервуарів (геодезичне розмічування положення об'єкту; улаштування котловану; виконання дна з монолітного залізобетону; виконання стінок з монолітного залізобетону; виконання комунікацій, оздоблення (гідроізоляція); зворотна засипка та ущільнення ґрунту; улаштування мощення);

- улаштування мулових майданчиків (реконструкція існуючих мулових майданчиків шляхом виймання решток ґрунту, вивезення ґрунту; виконання бетонного покриття 100 мм та укосам проектних мулових майданчиків; облаштування в'їздів до мулових майданчиків, монтаж колон збірних залізобетонних, балок покриття, плит покриття);

- улаштування насосної станції дренажної води мулових карт (геодезичне розмічування положення насосної станції; улаштування котловану; монтаж збірних залізобетонних елементів $D=2.0$ м; виконання ізолювання стиків залізобетонних елементів; монтаж обладнання);

- улаштування резервуару приймання стічних вод від асенізаційних машин (геодезичне розмічування положення резервуару; улаштування котловану; виконання дна з монолітного залізобетону; виконання стінок з монолітного залізобетону; виконання комунікацій, оздоблення (гідроізоляція); зворотна засипка та ущільнення ґрунту; улаштування мощення);

- улаштування споруди доочищення стічних вод (геодезичне розмічування положення споруди; улаштування котловану; виконання дна з монолітного залізобетону; виконання стінок з монолітного залізобетону; улаштування огорожі металевої; зворотна засипка та ущільнення ґрунту; улаштування мощення);

- улаштування електролізної (геодезичне розмічування положення осей будівлі; улаштування котловану під стрічкові фундаменти; виконання залізобетонних фундаментів; виконання зворотної засипки та ущільнення ґрунту; виконання стін з керамічної повнотілої цегли; улаштування перекриття з залізобетонних плит ребристих; виконання комунікацій, оздоблення; монтаж обладнання; улаштування мощення);

- улаштування будівлі зберігання та дозування коагулянтів для реагентного осадження фосфору (геодезичне розмічування положення будівлі; улаштування котловану під стрічкові фундаменти; улаштування монолітних залізобетонних фундаментів стрічкових; виконання стін з керамічної цегли; улаштування покриття з залізобетонних плит пустотних; улаштування покрівлі, внутрішнього та зовнішнього оздоблення; улаштування мощення);

- вузол обліку очищених стічних вод (геодезичне розмічування положення вузла обліку; улаштування котловану; улаштування дна з монолітного залізобетону; улаштування стінок з монолітного залізобетону; улаштування оздоблення (гідроізоляції); зворотна засипка та ущільнення ґрунту; улаштування мощення);

- улаштування насосної станції дренажних та промивних вод (геодезичне розмічування положення насосної станції; улаштування котловану; монтаж збірних залізобетонних елементів $D=2.0$ м; виконання ізолювання стиків залізобетонних елементів; монтаж обладнання);

- улаштування насосної станції технічної води (геодезичне розмічування положення насосної станції; улаштування котловану; монтаж збірних залізобетонних елементів $D = 2.0$ м; виконання ізолювання стиків залізобетонних елементів; монтаж обладнання);

- улаштування камери змішування з коагулянтом (геодезичне розмічування положення камери; улаштування котловану; улаштування дна з монолітного залізобетону; улаштування стінок з монолітного залізобетону; улаштування оздоблення (гідроізоляції); улаштування огорожі металевої; зворотна засипка та ущільнення ґрунту);

- улаштування внутрішньомайданчикових мереж зовнішнього водопостачання (в межах споруд проектування II-ї черги будівництва);
- улаштування внутрішньомайданчикових мереж зовнішньої каналізації (в межах споруд проектування II-ї черги будівництва);
- улаштування внутрішньомайданчикових мереж зовнішнього електроосвітлення (в межах споруд проектування II-ї черги будівництва);
- улаштування внутрішньомайданчикових мереж електропостачання (в межах споруд проектування II-ї черги будівництва);
- улаштування заземлення (в межах споруд проектування II-ї черги будівництва);
- улаштування трубопроводів надлишкового активного мулу до мулових майданчиків та трубовід дренажних вод мулових майданчиків (в межах споруд проектування II-ї черги будівництва).

Перелік основної будівельної техніки та устаткування, які будуть використані при виконанні робіт з реконструкції об'єкту планованої діяльності наведено в таблиці 1.2 Звіту з ОВД.

Після проведення реконструкції комплексу очисних споруд їх потужність становитиме 35,0 тис.м³/добу.

Планованою діяльністю передбачено влаштування повного комплексу біологічного очищення стічних вод, а саме:

- збір та приймання стічних вод від асенізаційних машин;
- збір та приймання виробничих стічних вод;
- приймання стічних вод;
- механічне очищення з пісковловлюванням;
- усереднення;
- біологічне очищення на аеротенках;
- вторинне відстоювання;
- доочищення;
- знезараження очищених стічних вод;
- автоматизація технологічного процесу;
- благоустрій території реконструкції.

Інформація щодо техніко-економічних показників об'єкту планованої діяльності наведена в таблиці 1.7 Звіту з ОВД.

Інформація щодо проектних рішень I та II черги будівництва об'єкту планованої діяльності наведена відповідно в таблицях 1.8 та 1.11 Звіту з ОВД.

При проведенні I черги будівництва з реконструкції об'єкту планованої діяльності буде встановлено нове устаткування та обладнання, а саме резервуар-усереднювач промислового стоку (2x500м³), приймальну камеру, будівлю механічного очищення, секційні аеротенки, вторинні відстійники, повітродувну відкритого типу, з навісом, насосну станцію перекачування мулу (з муловими резервуарами), піскові майданчики, резервуар-усереднювач стічних вод, насосну станцію господарсько-побутової каналізації, КТП 2x250 кВА; КТП 2x1000 кВА та здійснено реконструкцію адміністративного побутового комплексу. Інформація щодо опису та характеристики (технології, технології очистки, оздоблення, мереж водопроводу та каналізації, мереж опалення, вентиляції, кондиціонування,

електропостачання, електроосвітлення) зазначеного обладнання та устаткування наведена на сторінках 38 – 77 Звіту з ОВД.

При проведенні II черги будівництва з реконструкції об'єкту планованої діяльності буде встановлено нове устаткування та обладнання, а саме будівлі зберігання та дозування органіковмістних реагентів, контактних резервуарів, насосної станції дренажної води мулових карт, резервуару приймання стічних вод від асенізаційних машин, споруд доочищення стічних вод, будівлі зберігання та дозування коагулянтів для реагентного осадження фосфору, насосної станції дренажних та промивних вод, насосної станції технічної води, камери змішування з коагулянтном (двосекційна) та здійснено реконструкцію мулових майданчиків, електролізної. Інформація щодо опису та характеристики (технології, технології очистки, оздоблення, мереж водопроводу та каналізації, мереж опалення, вентиляції, кондиціонування, електропостачання, електроосвітлення, блискавкозахисту) зазначеного обладнання та устаткування наведена на сторінках 78 – 115 Звіту з ОВД.

Експлуатацію планованого комплексу очисних споруд здійснюватиме КП ДОР “Аульський водовід”, яке має постійний експлуатаційний штат, з кількістю робочих днів на рік – 365, кількість змін на добу – 2, тривалість зміни – 12 годин.

Електрозабезпечення об'єкта планованої діяльності здійснюється відповідно до договору про постачання електричної енергії споживачу від 30.12.2022 № 145/1 з ТОВ “ЕНЕРГОЦЕНТР ПЛЮС”.

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

- **планована діяльність**
передбачає реконструкцію комплексу очисних споруд каналізації за адресою: вул. Дорожня, 58, м. Кам'янське, Дніпропетровської області.
- **характеристика відходів та обсяги утворення при будівництві та експлуатації**
під час виконання робіт з реконструкції на об'єкті планованої діяльності будуть утворюватися наступні види відходів, а саме: брухт чорних металів дрібний інший, відходи, одержані у процесах зварювання, відходи комунальні (міські) змішані, будівельні відходи (відходи демонтажу), обривки, кінці проводів, кабелів ізольованих від струмопровідних жил та відходи інші пластифікованого полівінілхлориду без тканинної основи, матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням, фарби, емалі, лаки, чорнила, речовини для склеювання зіпсовані або відпрацьовані, їх залишки, що не можуть бути використані за призначенням, тара металева використана, у тому числі дрібна (банки консервні тощо), за винятком відходів тари, що утворилися під час перевезень.

Розрахунки утворення відходів, що будуть утворюватися при проведенні робіт з реконструкції на об'єкті планованої діяльності наведені на сторінках 117 - 121, а інформація про їх характеристику наведена в таблиці 1.14 Звіту з ОВД.

В період здійснення будівельних робіт, для робітників передбачено улаштування біотуалету, відходи від якого (шлам септиків) вивозитимуться асенізаторною машиною по заповненню на очисні споруди. Будівельні габаритні відходи вивозитимуться без складування в межах майданчика планованої діяльності. Операції у сфері управління відходами, які будуть утворюватися в період проведення будівельних робіт здійснюватиме підрядна організація.

При експлуатації об'єкту планованої діяльності утворюватимуться наступні види відходів, а саме:

- відходи I класу: лампи люмінесцентні відпрацьовані;
- відходи III класу: матеріали обтиральні забруднені; сальникова набивка відпрацьована; масляні і наливні фільтри відпрацьовані; пісок промаслений; лакофарбові відходи, в тому числі тара;
- відходи IV класу: брухт чорних металів; брухт кольорових металів; стружка токарна чорних металів; пилаабразивні відходи заточувальних верстатів; круги абразивні відпрацьовані; відходи гуми; відходи (огарки) електродів; відходи пароніта; відходи будівельні; бій скла (в тому числі лабораторного); стружка деревини; відходи комунальні з решіток; компост з осадів стічних вод; протигазі; відходи комп'ютерної техніки; електроізоляційні матеріали відпрацьовані; зношене спецвзуття; зношений спецодяг; макулатура; фільтри повітряні відпрацьовані; адміністративно-побутові відходи.

Розрахунки утворення відходів при експлуатації планованого об'єкту наведені на сторінках 162 – 182 Звіту з ОВД. Сумарний нормативно-допустимий об'єм утворення відходів становить 127576,188 т/рік.

При експлуатації планованого об'єкту управління відходами здійснюватиметься відповідно до договору про надання послуг із збирання, перевезення, зберігання, оброблення та утилізації відходів від 03.05.2022 № 473/22, договору купівлі-продажу металобрухту від 05.01.2021 № 050121 та договору на надання послуг по знешкодженню твердих побутових відходів від 18.01.2022 № 78/22-і.

- вплив на водні об'єкти

при здійсненні робіт з реконструкції об'єкту планованої діяльності питна вода передбачається привозна бутильована, яка використовуватиметься для забезпечення побутових потреб працівників. Прийнятими планованими рішеннями, при проведенні робіт з реконструкції, утворення скидів виробничих стічних вод безпосередньо у водні об'єкти не передбачено. Планованою діяльністю передбачені заходи щодо уникнення забруднення поверхневих вод під час будівництва, що включатимуть застосування передових методів будівництва. Проведення робіт з будівництва не передбачає будь-якого довгострокового впливу на поверхневі або підземні водні ресурси. В технологічному процесі вода з місцевих відкритих джерел не використовується.

Господарська діяльність КП ДОР “Аульський водовід” здійснюється відповідно до дозволу на спеціальне водокористування від 26.05.2022 № 55/ДП/49д-22 виданим Державним агентством водних ресурсів України зі строком дії з 26.05.2022 по 26.05.2025, копія якого наведена в додатку 12 до Звіту з ОВД.

Ліміти використання води на планованому об’єкті наведені в таблиці 1.33 Звіту з ОВД. Інформація щодо параметрів та концентрації забруднюючих речовин води до очищення на очисних спорудах об’єкту планованої діяльності, норми ГДС, параметри якості після механічної та біологічної очистки наведені в таблицях 1.34 та 1.35 Звіту з ОВД.

За планованою технологічною схемою процес очищення стічних вод на об’єкті планованої діяльності включатиме наступні стадії: збір та приймання стічних вод від асенізаційних машин; збір та приймання виробничих стічних вод; приймання стічних вод; механічне очищення, з пісковловлюванням; усереднення; біологічне очищення на аеротенках; вторинне відстоювання; доочищення; знезараження очищених стічних вод.

- вплив на атмосферне повітря

викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин при проведенні підготовчих, демонтажних та будівельних робіт можливі при роботі будівельної техніки, навантаженні та розвантаженні сипких матеріалів, зварювальних та лакофарбових робах.

Розрахунок викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при здійсненні робіт з реконструкції наведені в додатку 16 до Звіту з ОВД. Перелік викидів забруднюючих речовин при виконанні першої та другої черги будівництва наведено відповідно в таблицях 1.15 та 1.16 Звіту з ОВД. Інформація стосовно характеристики джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при виконанні робіт з реконструкції наведена в таблиці 1.18 Звіту з ОВД.

Впровадження планованої діяльності супроводжуватиметься постійними викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

На території промислового майданчика розташовано 23 джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, з яких 8 організованих, та 15 – неорганізованих.

Розрахунки викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерел об’єкту планованої діяльності в період експлуатації наведені в додатку 18 до Звіту з ОВД, а їх результати зведені у таблицю 1.36 Звіту з ОВД.

- вплив на ґрунти та надра

у Звіті з ОВД зазначено, що на території об’єкту планованої діяльності відсутній родючий шар ґрунту. Під час проведення будівельних робіт незначним джерелом забруднення ґрунтів буде будівельне сміття та паливно-мастильні матеріали від роботи будівельних механізмів. Для виключення можливості забруднення ґрунту чи надр нафтопродуктами всі роботи планується проводити справною технікою, заправку техніки планується проводити на АЗС (за межами території суб’єкта господарювання), ремонт техніки планується проводити на

СТО (за межами території суб'єкта господарювання), накопичування та тимчасове зберігання відходів планується в спеціально відведених місцях у контейнерах, зазначено у Звіті з ОВД.

При експлуатації планованого об'єкту негативний вплив на ґрунти та надра не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив шуму та вібрації

при проведенні будівельно-монтажних робіт на планованому об'єкті основний шумовий вплив на майданчику буде спостерігатись від роботи двигунів будівельної техніки, які будуть мати локальний епізодичний характер, рівень шуму від яких не перевищуватиме нормативно-допустимий рівень, зазначено у Звіті з ОВД.

При виконанні робіт з реконструкції на планованому об'єкті рівень вібрації знаходитиметься в нормативних допустимих межах, зазначено у Звіті з ОВД.

При експлуатації планованого об'єкту рівень шуму та вібрації на межі санітарно-захисної зони не буде перевищувати допустимих нормативних рівнів, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив електромагнітного, світлового, теплового, радіаційного забруднення та випромінення

при виконанні робіт з реконструкції та при експлуатації об'єкту планованої діяльності світлове, теплове та радіаційне забруднення навколишнього середовища не передбачається, негативний вплив на довкілля від зазначених факторів не очікується, зазначено у Звіті з ОВД.

- вплив на рослинний та тваринний світ, матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину, об'єкти ПЗФ та Смарагдової мережі

при здійсненні будівельних робіт та експлуатації планованого об'єкту вплив на рослинний та тваринний світ не передбачається, негативною екологічною дією на ландшафт прилеглих територій не очікується, заповідні території у районі планованої діяльності відсутні, а також відсутні пам'ятки архітектури, історії, культури, зони рекреації та об'єкти природно-заповідного фонду, зазначено у Звіті з ОВД.

На території об'єкту планованої діяльності не ростуть рідкісні види рослин та не мешкають рідкісні види тварин, рослини та тварини які занесені до Червоної книги України відсутні, вплив на рослинний та тваринний світи, біорізноманіття не передбачається, зазначено у Звіті з ОВД.

Планована діяльність не матиме негативного впливу на об'єкти архітектурної, археологічної культурної спадщини, об'єкти природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі, зазначено у Звіті з ОВД.

Згідно з вимогами статті 6 Закону України "Про екологічну мережу України" включення територій та об'єктів до переліку територій та об'єктів екомережі не призводить до зміни форми власності і категорії земель на відповідні земельні ділянки та інші природні ресурси, їх власника чи користувача. Власники і

користувачі територій та об'єктів, включених до переліків територій та об'єктів екомережі, зобов'язані забезпечувати їх використання за цільовим призначенням.

Відповідно до статті 16 Закону України "Про екологічну мережу України" власники і користувачі територій та об'єктів, включених до переліків територій та об'єктів екомережі, беруть на себе зобов'язання щодо збереження природних ресурсів, їх екологічно-збалансованого та раціонального використання.

Згідно з частиною 3 статті 55 Закону України "Про природно-заповідний фонд України" території, що резервуються з метою наступного заповідання, залишаються у віданні їх землевласників та землекористувачів і використовуються за цільовим призначенням із дотриманням особливих вимог охорони навколишнього природного середовища та обмежень. Провадження на таких територіях діяльності, що призводить до зміни угідь, на земельних ділянках усіх категорій земель (боліт, степів, сіножатей, пасовищ, земельних лісових ділянок) забороняється.

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), департамент екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

КП ДОР "АУЛЬСЬКИЙ ВОДОВІД", код ЄДРПОУ 34621490, розташоване за адресою: комплекс будівель та споруд № 2, смт Аули, Кам'янського району Дніпропетровської області, 52300, планує реконструкцію комплексу очисних споруд каналізації за адресою: вул. Дорожня, 58, м. Кам'янське, Дніпропетровської області.

На підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок впливів на компоненти довкілля (управління відходами, водні та земельні ресурси, вплив на атмосферне повітря, рівні шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, вплив на рослинний та тваринний світ, об'єкти та території природно-заповідного фонд) сукупний вплив планованої діяльності є допустимим.

За результатами аналізу Звіту з ОВД на довкілля встановлено, що при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності впливи на навколишнє середовище характеризуються як допустимі.

Екологічні умови провадження планової 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:

- влаштувати тимчасове огороження будівельного майданчика;

- перед проведенням робіт підвищеної небезпеки організувати перевірку території підприємства та прилеглих ділянок на предмет наявності снарядів, вибухових пристроїв та інших підозрілих предметів і матеріалів, що створюють або можуть створити загрозу працівникам підприємства;
- розробити плани евакуації і плани ліквідації аварійних ситуацій із мінімальним рівнем загрози життю та здоров'ю працівників. Для організації оперативної комунікації між працівниками, негайного інформування їх у разі створення небезпечної для їхніх життя та здоров'я ситуації, забезпечити їх засобами зв'язку;
- передбачити організацію проведення робіт підвищеної небезпеки в денний час;
- здійснити тимчасове освітлення будівельного майданчика та ділянок робіт;
- у зонах потенційно небезпечних факторів встановити сигнальне огородження;
- обстежити загальний стан будівлі (споруди), а також фундаменту, стін, колон, склепінь та інших конструкцій, а для надбудов також стан основ перед розбиранням;
- визначити вибір методу розбирання, демонтажу та монтажу, надбудови будівлі (споруди);
- визначити послідовність та безпеку виконання робіт;
- визначити небезпечні зони та застосувати захисні огорожі;
- визначити схеми стропування під час демонтажу конструкцій і технологічного обладнання;
- під час розбирання будівель механізованим способом визначити небезпечні зони, а машини (механізми) розмістити ззовні зони можливого обвалення конструкцій;
- під час розбирання будівель, а також прибирання відходів, сміття необхідно вжити заходів для зменшення пилоутворення. Робітники, що працюють в умовах запиленості, повинні бути забезпечені засобами захисту органів дихання від пилу та мікроорганізмів (цвілі, грибків, спор), які можуть бути у повітрі робочої зони;
- забороняється для освітлення робіт під час розбирання, демонтажу користуватися електричною мережею будівлі, що розбирається. Для освітлення цих робіт повинна бути влаштована спеціальна тимчасова електромережа і встановлені освітлювальні прилади;
- передбачити заходи з запобігання забрудненню підземних вод нижчих горизонтів під час будівельних робіт;
- 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 з планованої діяльності;
- заборонити здійснення будівельних робіт поза межами відведеної земельної ділянки;

- забезпечити планування об'єкту в цілому так, щоб у випадку руйнування будь-якого окремого елемента, весь об'єкт або його найвідповідальніша частина зберігала експлуатаційну придатність певний період часу, достатній для вжиття термінових заходів;
- при плануванні конструкцій об'єкта, слід розглядати аварійні типи розрахункових ситуацій, для яких характерна мала ймовірність появи і невелика тривалість реалізації, але які можуть призвести до значних з точки зору наслідків можливих відмов (ситуації, які виникають під час вибухів, пожеж, аварій обладнання, зіткнень транспортних засобів, а також безпосередньо після відмови будь-якого елемента);
- проводити роботи поза межами прибережної захисної смуги та в межах захисної смуги трубопроводів;
- в межах охоронної зони трубопроводів знаходження інших інженерних комунікацій та трубопроводів не визначених проектними рішеннями заборонено;
- перед початком робіт у місцях, де можливе виділення шкідливих газоподібних речовин (шкідливих газів), у тому числі в закритих ємностях, колодязях, траншеях, шурфах, провести аналіз повітряного середовища;
- у разі появи шкідливих газів роботи тимчасово припинити і продовжити тільки після провітрювання робочих місць та забезпечення вентиляцією і/або забезпечення працюючих необхідними засобами індивідуального захисту;
- під час виконання робіт у колекторах водопостачання, водовідведення, тепlopостачання повинні бути відкриті два найближчих люки або двері з таким розрахунком, щоб працівники перебували між ними;
- у разі розташування трубопроводів поблизу житлових чи таких, що експлуатуються громадських або промислових будинків, пневматичні випробування проводити за умови, що віконні та дверні прорізи цих будинків, які знаходяться у межах небезпечної зони, закриті захисними огорожами (щитами, ґратами). Забороняється виконувати пневматичні випробування трубопроводів на міцність у діючих цехах, а також на естакадах, у каналах і лотках, де укладено діючі трубопроводи;
- при проектуванні передбачити інженерно-технічні заходи цивільного захисту;
- суворо дотримуватися статей 87, 88, 89 Водного кодексу України;
- провести рекультивацію земельних ділянок, які будуть тимчасово зайняті у процесі будівництва;
- здійснити висадку протиерозійних насаджень;
- поводження, збереження та належний догляд за зеленими насадженнями здійснювати відповідно ст.27,28 Закону України "Про рослинний світ", ст.28 "Про благоустрій", наказу Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.2006 №105 "Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України";

H

- видалення зелених насаджень здійснювати у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 01.08.2006 №1045 “Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів. Газонів і квітників у населених пунктах”;
- розробити проект санітарно-захисної зони відповідно до чинного законодавства до введення об’єкта в експлуатацію;
- забезпечити загальну і локальну (місцеву) стійкість зсувних і зсувонебезпечних територій;
- забезпечити належне архітектурне оформлення споруд інженерного захисту;
- забороняється порушувати режими підземного і поверхневого стоків, викликати підвищення рівня ґрунтових вод чи перерозподіл сформованих шляхів фільтрації і поверхневого стоку;
- передбачити регулювання поверхневого стоку і захист поверхні схилу від шкідливих дій води (планування території, влаштування систем поверхневого водовідведення, попередження інфільтрації дощових і талих вод у ґрунт, захист від ерозійних процесів);
- для схилів та схилів річкових долин, уклон яких становить понад 5°, необхідно виконати перевірку на можливість зсувних явищ;
- організувати лабораторно-виробничий контроль на усіх етапах і стадіях очищення стічних вод і обробки осадів як для оцінки кількісних і якісних показників роботи очисних споруд, так і для реєстрації кількості і якості стічних вод і осадів, що обробляються;
- здійснювати нагляд і контроль за технологічним процесом і якістю очищення води і обробки осадів;
- здійснювати контроль і регулювання кількості води і осадів, що подаються на споруди;
- здійснювати контроль за кількістю і складом очищених стічних вод, що скидаються у водойму;
- здійснювати контроль за кількістю і складом осадів і мулу, що надходять на споруди з обробки осадів;
- здійснювати нагляд і контроль за рівнями і рівномірністю розподілу води між окремими спорудами та їх блоками, рівнями осадів;
- здійснювати перевірку справності і правильності переключень окремих споруд, їх секцій, трубопроводів, а також реагентних установок;
- здійснювати перевірку наявності запасу і якості реагентів та інших матеріалів, нагляд за їх зберіганням;
- забезпечити встановлення дорожніх знаків на території об’єкту;
- будівельні майданчики, робочі ділянки, робочі місця повинні бути забезпечені необхідними засобами колективного та індивідуального захисту, первинними засобами пожежогасіння, а також засобами зв’язку та сигналізації;
- не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів та явищ;
- не допускати в ході будівництва і експлуатації планованої діяльності змішування відходів, забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі утворення збирати у тару, призначену для кожного

класу небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;

- забезпечити вивезення та передачу спеціалізованим підприємствам у сфері управління з відходами для подальшої утилізації, переробки, видалення або захоронення відходів, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельних робіт. Вивезення відходів повинно здійснюватися в спеціально відведені місця в закритих контейнерах або спеціальним транспортом, що запобігає розпорощенню відходів під час його транспортування;

- забезпечити тимчасове зберігання відходів, що утворюються при виконанні підготовчих та будівельно-монтажних робіт в спеціально відведених місцях;

- застосувати акустичні шви (розриви) у конструкціях будівель, що перешкоджають поширенню структурного шуму по будівельних конструкціях;

- установка виробничого обладнання повинна здійснюватися на віброізолюючих основах;

- забезпечити відновлення дорожнього покриття автомобільних доріг, що були пошкоджені під час проведення будівельних робіт;

- використовувати тільки спеціалізовану техніку у технічно справному стані;

- на період проведення будівельних робіт – заправка, мийка, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності та на спеціалізованих підприємствах;

- виконати гідроізоляцію трубопроводів і резервуарів;

- здійснити захист від корозії металевих конструкцій будівель і споруд;

- дотримуватися наявних охоронних зон інженерних мереж водопроводу, каналізації, електромереж та зв'язку;

- при прокладанні інженерних мереж дотримуватися вимог ДБН В.2.5-74:2013;

- здійснити улаштування гідроізоляції фундаментів, заглиблених споруд і комунікацій;

- забезпечити регламентну роботу локальних очисних споруд;

- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо);

- організувати збір, очищення та водовідведення дощових і талих вод, з метою виключення забруднення водного середовища, ґрунту;

- на виїзді з будівельного майданчика необхідно виконати майданчик з твердим покриттям для очищення коліс і будівельних машин від бруду, що виїжджають з території будівельного майданчика;

- у разі забруднення проїзної частини доріг, вулиць невідкладно здійснити заходи для їх очищення і своєчасного попередження інших учасників дорожнього руху про загрозу безпеці руху, що виникла;

- забезпечити ефективне використання території при розміщенні будівельних матеріалів і обладнання та не допускати порушення законних

інтересів третіх осіб. Місця зберігання матеріалів для виконання будівельно-монтажних робіт, а також місця паркування транспортних засобів повинні бути обладнані таким чином, щоб гарантувати захист ґрунту від забруднення;

- здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних робіт;
- з метою не перевищення допустимих нормативних рівнів вібрації при роботі будівельних машин та механізмів використовувати захисні кожухи, ізоляційні покриття та віброізолюючі мати;
- під час проведення підготовчих та будівельних робіт еквівалентний рівень шуму на межі нормативної санітарно-захисної зони підприємства не повинен перевищувати нормативних значень;
- дотримуватися вимог щодо розташування підприємств, що не створюють шуму, вібрації, електромагнітних та іонізуючих випромінювань вище нормативних рівнів у сельбійській зоні населеного пункту;
- заборонити проведення підготовчих та будівельних робіт, що супроводжуються шумом у робочі дні з 21.00 до 08.00, а у святкові та неробочі дні цілодобово;
- будівельні матеріали, що будуть використовуватися при проведенні будівельних робіт повинні відповідати нормативним рівням радіаційних параметрів. Обов'язкове проведення радіаційного контролю після проведення робіт з будівництва об'єкту;
- забезпечити заземлення металевих частин машин і механізмів;
- обов'язкове дотримання державних будівельних норм та інших документів, що регламентують охорону навколишнього середовища при виконанні будівельних робіт.

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

- сировина та матеріали, що будуть використовуватись на підприємстві повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів;
- технологічне обладнання, яке використовуватиметься на планованому об'єкті, повинно відповідати проектній документації;
- при роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій та регламентів;
- встановити своєчасне технічне діагностичне обладнання, перевірку технологічного обладнання, приладів, КВПіА (контрольно вимірювальні пристрої і апаратура);
- роботу очисних споруд обліковувати шляхом регулярних записів в журналах, а саме: технічної експлуатації, де щоденно реєструють кількість стічних вод, які очищуються, і осадів, кількість витрачених реагентів та їх дози, кількість води, витраченої на технологічні потреби, найменування споруд, агрегатів і обладнання, що перебувають у роботі, очищенні, ремонті тощо; аналізів, до яких щоденно вносять результати аналізів з визначення складу стічних вод (що надходять до споруд і скидаються у водойму), а також складу

стічних вод на окремих стадіях очищення, дані аналізів сирих та оброблених осадів тощо;

- встановити автоматичні пробовідбірники для одержання середньодобової проби;
- здійснювати нагляд і контроль за технологічним процесом і якістю очищення води і обробки осадів;
- здійснювати контроль і регулювання кількості води і осадів, що подаються на споруди;
- здійснювати контроль за кількістю і складом очищених стічних вод, що скидаються у водойму;
- здійснювати контроль за кількістю і складом осадів і мулу, що надходять на споруди з обробки осадів чи для використання у сільському господарстві;
- здійснювати нагляд і контроль за рівнями і рівномірністю розподілу води між окремими спорудами та їх блоками, рівнями осадів;
- здійснювати перевірку справності і правильності переключень окремих споруд, їх секцій, трубопроводів, а також реагентних установок;
- здійснювати перевірку справності механічного устаткування, КВП і автоматики, дросельних і вимірювальних пристроїв та іншого обладнання;
- здійснювати перевірку наявності запасу і якості реагентів та інших матеріалів, нагляд за їх зберіганням;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту;
- дорожнє покриття на підприємстві має бути в належному стані. В теплі місяці року під час інтенсивної роботи підприємства забезпечити здійснення заходів щодо зменшення пилоутворення;
- розробити графік проведення планово-попереджувального ремонту;
- забезпечити проведення ремонтних та профілактичних робіт устаткування та обладнання згідно графіку виконання таких робіт;
- призначити відповідальних осіб у сфері дотримання вимог природоохоронного законодавства;
- здійснювати огляд заземлюючих пристроїв не рідше 1 разу на 6 місяців;
- приміщення, в яких можливе надходження у повітря робочої зони шкідливих парів і газів в концентраціях, що перевищують гранично допустимі величини, повинні бути обладнані автоматичними газоаналізаторами з сигналізацією;
- здійснювати постійне спостереження і періодичний контроль за станом обладнання в процесі експлуатації об'єкту;
- експлуатацію технічних засобів припинити після закінчення граничного терміну служби або граничного ресурсу, встановленого проектантом (виробником). Продовження терміну служби або граничного ресурсу може здійснюватися за погодженням з проектантом (виробником), після перевірки технічного стану технічних засобів методами технічного діагностування та неруйнівного контролю або іншими узгодженими методами;

- територія санітарно-захисної зони не повинна розглядатись як резерв розширення потужності підприємства;
- розробити проект встановлення санітарно-захисної зони з урахуванням проведеної реконструкції та погодити його у відповідності до норм чинного законодавства;
- не допускати забруднення прилеглої території підприємства;
- у санітарно-захисній зоні не допускати розміщення охоронних зон джерел водопостачання та водозабірних споруд;
- при веденні господарської діяльності суворо дотримуватись Земельного кодексу України та Закону України "Про охорону земель";
- дотримуватися охоронних зон мереж, що проходять по території та прилеглих ділянках території планованої діяльності;
- забезпечити віброізоляцію технологічного обладнання, передбачити застосування самостійних віброізольованих фундаментів під устаткування із значними динамічними навантаженнями, віброізоляцію трубопроводів інженерних мереж;
- застосувати вібропоглинальні покриття на тонких вібруючих поверхнях технологічного обладнання;
- забезпечити віброізоляцію місць проходження технологічних комунікацій крізь огорожувальні конструкції;
- вжити заходи щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;
- застосувати глушники шуму в системах вентиляції, кондиціонування повітря та в інших аерогазодинамічних установках;
- суворо дотримуватися статті 17 Закону України "Про управління відходами";
- забезпечити передачу небезпечних відходів, відходів виробництва та твердих побутових відходів спеціалізованим суб'єктам господарювання у сфері управління відходами для подальшого зберігання, оброблення, перероблення, утилізації, видалення та захоронення;
- здійснити комплекс заходів щодо обліку та інвентаризації відходів, що будуть утворюватися в технологічному процесі планованої діяльності після отримання сертифікату відповідності закінченого будівництвом об'єкту;
- суворо дотримуватися статей 15, 16, 17, 21 Закону України "Про водовідведення та очищення стічних вод";
- при веденні господарської діяльності суворо дотримуватись Водного кодексу України;
- забезпечити виконання статті 105 Водного кодексу України в частині обладнання споруджувальних свердловин, з метою охорони підземних вод;
- використовувати питну воду відповідно до цілей та умов їх надання;
- забороняється скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості (балки, пониззя, кар'єри тощо);
- забезпечити герметизацію систем зливу, наливу та систем закачування, обладнання запірної арматури, трубопроводів;

- передбачити заходи щодо попередження виникнення і активації зсувних явищ;
- здійснювати заходи щодо запобігання і ліквідації витоків стічних вод і забруднюючих речовин з поверхні землі в горизонти підземних вод;
- використовувати ефективні сучасні технічні засоби і технології для утримання території планованої діяльності в належному стані, а також здійснювати заходи щодо запобігання забрудненню водних об'єктів стічними (дошовими, сніговими) водами, що відводяться з неї;
- передбачити можливість нанесення та періодичного відновлення антикорозійного покриття елементів конструкції або приймати конструктивні рішення, що забезпечать збереження споруд на весь період експлуатації;
- резервуари для технологічних та господарсько-питних потреб, що розташовані поза будівлями, повинні бути закритими, а резервуари, що розміщені в землі, обнесені огорожею висотою не менше 1,0 м.;
- засоби для дезінфекції, що використовуватимуться на об'єкті, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів, сертифікатам якості;
- здійснювати нагляд за станом зливової каналізаційної мережі, пристроїв та обладнання на ній та технічне утримання мережі, ліквідацію засмічень, затоплень, поточний і капітальний ремонт, ліквідацію аварій тощо;
- передбачати захисні охоронні зони на всіх каналізаційних самопливних мережах і напірних трубопроводах;
- проводити постійний контроль технічної справності технологічного обладнання;
- забезпечити проведення систематичних візуальних спостережень за станом системи збору і очищення зливових вод;
- проводити санітарно-технічне обстеження очисних споруд та здійснювати аналіз води, що надходить на очисні споруди;
- використовувати ефективні сучасні технічні засоби і технології для утримання території планованої діяльності в належному стані;
- забезпечити в системі очищення найбільш забрудненої частини поверхневого стоку, що утворюється в період випадання дощів, танення снігу та мийки дорожніх покриттів;
- забороняється скидати у дощову каналізацію господарсько-побутові та забруднені виробничі стічні води, відходи виробництва та сміття, в тому числі під час аварій;
- забезпечити проведення попереднього і приймального випробування на герметичність трубопроводів дощової каналізації та їх обладнання спеціальними фільтрами-поглиначами;
- здійснювати нагляд за станом каналізаційної мережі, пристроїв та обладнання на ній та технічне утримання мережі, ліквідацію засмічень, затоплень, поточний і капітальний ремонт, ліквідацію аварій тощо;
- забезпечити здійснення зовнішнього та внутрішнього (технічного) огляду мережі і споруд на ній: дюкерних і з'єднувальних камер, колодязів,

напірних і самоплинних трубопроводів (колекторів), аварійних випусків, естакад і водопропускних труб під каналізаційними трубопроводами тощо;

- передбачати захисні охоронні зони на всіх каналізаційних самоплинних мережах і напірних трубопроводах;
- проводити постійний контроль технічної справності технологічного обладнання;
- дотримуватися обсягів водозабору і водовідведення в кількості, погодженій в установленому законодавством порядку;
- дотримуватися оптимальних умов експлуатації системи зливової каналізації згідно з проектною документацією та нормативно-технічною документацією;
- здійснювати регулярний контроль технічного стану системи зливової каналізації, своєчасне проведення планово-попереджувальних ремонтів обладнання відповідно до затверджених графіків;
- забезпечити проведення систематичних візуальних спостережень за станом системи збору і очищення зливових вод;
- проводити санітарно-технічне обстеження очисних споруд, зливової каналізації та здійснювати аналіз стічної води, що надходить на очисні споруди;
- дотримуватися встановлених вимог чинного законодавства щодо зняття та перенесення ґрунтового покриття;
- забезпечити технічно справний стан зливових споруд;
- передбачити відкачування надлишкової води у зимовий період;
- передбачити заходи з попередження перемерзання системи зливової каналізації;
- дотримуватися (не перевищувати) гранично допустимих концентрацій вмісту шкідливих речовин у воді водних об'єктів господарсько – питного і культурно – побутового водокористування, у разі одночасного використання водного об'єкта або його ділянок для декількох видів водокористування необхідно виходити із більш жорстких вимог до якості води;
- при веденні господарської діяльності суворо дотримуватись статей 38, 44, 70 Водного кодексу України;
- встановити систематичний контроль за санітарним утриманням і технологічним станом водопровідних споруд відповідно до чинних санітарних норм;
- забезпечити герметизацію систем зливу, наливу та систем закачування, обладнання запірної арматури, трубопроводів;
- встановити своєчасне технічне діагностичне обладнання, перевірку технологічного обладнання, приладів, КВПіА (контрольно вимірювальні пристрої і апаратура);
- здійснити розрахунок витрат дощових вод для гідравлічного розрахунку мереж поверхневого водовідведення;
- штучне підвищення поверхні території будівництва не повинно порушувати умов природного дренажу підземних вод і створювати підпори на шляху поверхневого та підземного стоку з прилеглих територій;

- передбачити заходи щодо попередження виникнення і активації зсувних явищ;
- забороняється скидання у водні об'єкти, на поверхню льодового покриву та водозбору, а також у каналізаційні мережі пульпи, концентрованих кубових залишків, шламів, інших технологічних і побутових твердих відходів;
- діяльність водокористувачів не повинна спричиняти збільшення донних відкладів або накопичення в них забруднюючих речовин, які можуть призвести до погіршення стану водних об'єктів. У разі виявлення таких донних відкладів водокористувачі повинні забезпечити розчищення русла річки або ложа водойми та вжити заходів до запобігання подальшому замуленню і забрудненню водного об'єкта;
- забезпечити монтування та експлуатацію пристроїв, призначених для здійснення регулярного контролю за обсягами та якістю вод, а також сприяти працівникам контролюючих органів під час проведення перевірок і відбору проб у контрольних створах та в системах водовідводу, в тому числі за межами території, де розташовані їх об'єкти;
- розробити плани заходів щодо зменшення скидання забруднюючих речовин для поетапного досягнення екологічного нормативу якості води у водному об'єкті;
- встановити у нормативах ГДС забруднюючих речовин лімітуючий контрольний створ на відстані 1,0 метр від місця випуску;
- забезпечити здійснення хімічних та мікробіологічних досліджень донних ґрунтів і води організацією, що має акредитацію відповідно до встановленого законодавством порядку;
- забороняється проведення робіт на землях водного фонду у нерестовий період;
- при проведенні будь-яких робіт на землях водного фонду отримати дозвіл у встановленому чинним законодавством порядку;
- забороняється скидання у водні об'єкти стічних вод, що містять речовини або продукти їх трансформації у воді, для яких не встановлено ГДК, а також речовини, для яких відсутні методи аналітичного контролю;
- не допускати порушення прав, наданих іншим водокористувачам, а також запобігати шкоді господарським об'єктам та об'єктам навколишнього природного середовища;
- здійснювати невідкладні роботи, пов'язані з ліквідацією наслідків аварій, які можуть спричинити погіршення якості води, та надавати необхідні засоби для ліквідації аварій на об'єктах інших водокористувачів у порядку, встановленому законодавством;
- передбачити у системах технологічного контролю засоби і прилади автоматичного (безперервного) контролю та засоби періодичного контролю (для налагодження і перевірки роботи споруд тощо);
- встановити систематичний контроль за якістю поверхневої води, а також за санітарним утриманням і технологічним станом водопровідних споруд відповідно до чинних санітарних норм;

- розроблені нормативи ГДС забруднюючих речовин подавати органам, уповноваженим видавати дозвіл на спеціальне водокористування, у складі документів, які додаються до заяви для одержання дозволу на спеціальне водокористування;
- розробити плани заходів щодо зменшення скидання забруднюючих речовин для поетапного досягнення екологічного нормативу якості води у водному об'єкті;
- дотримуватися (не перевищувати) гранично допустимих концентрацій вмісту шкідливих речовин у воді водних об'єктів господарсько-питного і культурно-побутового водокористування, у разі одночасного використання водного об'єкта або його ділянок для декількох видів водокористування необхідно виходити із більш жорстких вимог до якості води;
- суворо дотримуватися статей 87, 88, 89 Водного кодексу України та постанови Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465 "Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами";
- встановити для зворотної води показник її властивості на основі результатів біотестування згідно з критерієм токсичності зворотної води;
- скид будь-яких речовин, пов'язаних з діяльністю підприємства, що не вказані у затверджених ГДС, заборонений;
- забезпечити проведення аналізу води з водопроводу поверхневого джерела питного водопостачання один раз на місяць;
- забезпечити дотримання ДБН В.2.5-75:2013 "Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування" (із змінами);
- графіки режимів роботи насосного агрегату повинні забезпечувати можливість проведення профілактичних оглядів і ремонтів основного устаткування насосної станції;
- організувати експлуатацію насосного агрегату і допоміжного обладнання на підставі інструкцій з експлуатації, що розробляють з урахуванням інструкцій заводів-виробників і Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України;
- насосні агрегати періодично за затвердженим графіком піддавати оглядам, ревізіям, поточним і капітальним ремонтам;
- передбачати автоматичне відключення насосу при падінні рівня води нижче допустимого;
- дотримуватись правил безпеки систем газопостачання;
- газвикористовувальне обладнання повинно бути обладнане захисно-регулюючими пристроями;
- в котельні використовувати тільки те паливо та сировину, які передбачені регламентом технологічного процесу, технічними умовами, державними стандартами, санітарними нормами;
- технологічна схема та компоновальні рішення котельні повинні забезпечувати механізацію технологічних процесів, безпечне та зручне обслуговування обладнання, мінімальну протяжність комунікацій, можливість за

необхідності, в'їзду в котельню підлогового транспорту для транспортування вузлів обладнання і трубопроводів при проведенні ремонтних робіт;

- показники якості вихідної води для живлення парових котлів і підживлення теплових мереж закритих систем теплопостачання необхідно вибирати на підставі аналізів води, виконаних відповідно до вимог ДСТУ 4808;

- споруди, обладнання та механізми, необхідні для приймання, розвантаження, зберігання, переміщення та подавання палива у котельні та топки котлів, теплогенераторів, а також для його оброблення та підготовки до спалювання повинні відповідати видам, властивостям і способу спалювання палива, продуктивності котельні та її розташування, способу постачання палива;

- для підвищення надійності електропостачання котельні, її окремих систем рекомендується встановлювати додатково автономні резервні джерела електропостачання;

- суворо дотримуватися наказу Мінсоцполітики від 05.03.2018 № 333 “Про затвердження Правил охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском”;

- суворо дотримуватися статті 10 Закону України “Про охорону атмосферного повітря”;

- не допускається спалювання промислових та побутових відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря забруднюючими речовинами та речовинами з неприємним запахом або іншого шкідливого впливу, на території підприємства;

- отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами у відповідності до порядку та строку визначених законодавством України;

- суворо дотримуватися умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- надавати звіти про дотримання умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 № 58;

- передбачити встановлення сучасного газоочисного обладнання з метою забезпечення зменшення викидів в атмосферне повітря від діючих джерел;

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів в атмосферне повітря повинні відповідати нормативам граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених наказом Мінприроди України від 27.06.2006 № 309 “Про затвердження Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел”;

- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднень атмосферного повітря;

- розробити план заходів щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах;
- забезпечити здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел;
- заборонити продувки і чистки обладнання, димоходів, ремонтних робіт, пов'язаних з підвищенням викидів в атмосферу;
- обмежити вантажно-розвантажувальні роботи, пов'язані із значними викидами в атмосферу забруднюючих речовин;
- застосування автотранспорту, що не оснащені нейтралізаторами вихлопних газів не допускається;
- поводження, збереження та належний догляд за зеленими насадженнями здійснювати відповідно статей 27, 28 Закону України "Про рослинний світ";
- якість води в системі протипожежного водопостачання повинна відповідати вимогам протипожежної техніки і прийнятому обладнання для пожежогасіння;
- суворо дотримуватися ДБН В.1.1-7-2016 "Пожежна безпека об'єктів будівництва";
- забезпечити дотримання нормативних протипожежних та санітарних відстаней;
- забезпечити відповідність обладнання внутрішніх протипожежних водопроводів діючим будівельним нормам;
- забезпечити персонал засобами індивідуального захисту, спецодягом та спецвзуттям;
- забезпечити наявність системи раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей;
- суворо дотримуватися Закон України "Про об'єкти підвищеної небезпеки";
- суворо дотримуватися статей 12, 13, 14 Закону України "Про транспорт";
- дотримуватися вимог пункту 7.2 "Правил перевезення небезпечних вантажів", затверджених Наказом Міністерства транспорту та зв'язку України 25.11.2008 № 1430;
- суворо дотримуватися статті 9 Закону України "Про перевезення небезпечних вантажів";
- здійснювати снігоочистку та ліквідацію ущільненого снігового шару проїзної частини на встановлені майданчики для подальшого складування та танення;
- забезпечити надання інформації щодо отриманого рішення про провадження планованої діяльності встановленої у пункті 14 повідомлення та отриманого у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 №461, сертифікату у разі прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкту.

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

- з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, забезпечити організаційно-технічні заходи, що будуть спрямовані на ліквідацію аварійної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища (з урахуванням визначення, місця провадження планованої діяльності – встановлена обов'язковість наявності ПЛАС, розробленого та узгодженого у встановленому законодавством порядку і наявність оперативного плану по боротьбі з надзвичайною ситуацією, пожежею тощо);
- виключити можливості виникнення надзвичайної ситуації шляхом ізоляції джерел виникнення надзвичайної ситуації в обладнанні та приміщеннях, застосуванням магнітного захисту, реле контролю швидкості, датчиків підпору, кінцевих вимикачів, блокувань й автоблокувань, виробничої й аварійної сигналізації, заземлення й занулення, засобів захисту від статичної електрики, а також суворою регламентацією вогневих робіт, умов зберігання сировини й готової продукції, схильних до самозаймання, використанням термометрії й газового аналізу, дистанційного автоматизованого керування виробничими процесами, організацією планово-попереджувального ремонту (ППР);
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру під час провадження планованої діяльності, вживати заходів для ліквідації причин і наслідків забруднення;
- при виникненні будь-яких позаштатних ситуацій (поломка, аварії тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до визначеного регламентом робіт;
- обмежити можливості розповсюдження забруднюючих речовин у разі проливу та потрапляння до навколишнього середовища;
- здійснювати контроль параметрів роботи обладнання і застосування електроустаткування, відповідного класам пожежонебезпечних і вибухонебезпечних зон і правил улаштування електроустановок;
- здійснювати експлуатацію об'єкту у відповідності з проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;
- забезпечити виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16.11.2002 № 1788 “Про затвердження Порядку і правил проведення обов'язкового страхування цивільної відповідальності суб'єктів господарювання за шкоду, яка може бути заподіяна пожежами та аваріями на об'єктах підвищеної небезпеки, включаючи пожежовибухонебезпечні об'єкти та об'єкти, господарська діяльність на яких може призвести до аварій екологічного і санітарно-епідеміологічного характеру”;
- повідомляти відповідні контролюючі органи та органи виконавчої влади при виникненні аварійних ситуацій;
- дотримуватися вимог щодо охорони праці;

- встановити на території підприємства протипожежний режим, у тому числі визначення місця куріння;
- дотримуватися правил пожежної безпеки.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме:

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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

- сплата нарахованих компенсаційних збитків при виникненні аварійних ситуацій;
- своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного та інших податків;
- розробити проєкт озеленення території та здійснювати заходи озеленення в межах об'єкту та догляд за прилеглою територією.

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

- забезпечити управління відходами різних класів небезпеки відповідно до вимог Закону України "Про управління відходами" та чинного законодавства;
- забезпечити утримання території підприємства в належному санітарному та екологічному стані;
- забезпечити дотримання допустимих нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин у повітрі на межі санітарно-захисної зони відповідно до вимог Закону України "Про охорону атмосферного повітря";
- забезпечити автоматизований контроль за проведенням технологічних процесів та за герметичністю обладнання;
- здійснювати забезпечення екологічної безпеки та додержання вимог природоохоронного законодавства;
- забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови вдень та вночі відповідно ДСП 173-96 "Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів".

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

- здійснювати моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря в межах санітарно-захисної зони один раз в квартал;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на довкілля на межах санітарно-захисної зони один в квартал;
- здійснювати моніторинг якості стічних, зливових вод з періодичністю один раз у квартал;
- здійснювати моніторинг якості стану підземних вод за допомогою спостережувальних свердловин один раз у квартал;

- перегляд ГДС речовин виконувати не рідше одного разу за п'ять років, у разі зміни категорії водокористування водоприймача або зміни розрахункової характеристики чи характеристики скиду зворотних вод (більш ніж на 20%), введені нових очисних споруд чи споруд доочищення, які забезпечують кращий рівень очищення зворотних вод, ніж передбачений встановленими допустимими концентраціями речовин в діючих нормативах ГДС скиду необхідно внести коригування в затверджені нормативи;

- регулярно, не менш як один раз на квартал, визначати вміст забруднюючих речовин у зворотних водах, скидання яких нормується;

- забезпечити проведення досліджень зворотної води, показників її властивості на основі результатів біотестування згідно з критеріями токсичності зворотної води раз на рік;

- здійснювати моніторинг та контроль за якістю і кількістю скинутих у водні об'єкти зворотних вод і забруднюючих речовин один раз у квартал;

- здійснювати контроль радіаційної безпечності питної води у місці водозабору один раз на три роки;

- забезпечити здійснення контролю герметичності резервуарів, їх очищення та дезинфекцію, пристроїв для роздачі води, усіх трубопроводів, запірної арматури, люків-лазів, дверей тощо не рідше одного разу на рік;

- здійснювати зовнішній огляд мереж не рідше одного разу на місяць шляхом обходу трас ліній мережі і огляду зовнішнього стану пристроїв і споруд мережі;

- здійснити моніторинг якості ґрунту у санітарно-захисній зоні промайданчику з періодичністю один раз на рік.

З дати отримання рішення про плановану діяльність результати післяпроектного моніторингу (звіти тощо) подаються до першого числа наступного місяця з звітним, не рідше ніж 1 раз на 6 місяців до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, а також до органів місцевого самоврядування з метою забезпечення інформування громадськості.

Інформацію щодо виконання умов висновку надавати до Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації не рідше ніж 1 раз на 6 місяців, або невідкладно за письмовим запитом.

В разі необхідності, забезпечити безперешкодний доступ уповноважених державних органів у відповідності до вимог діючого законодавства для проведення післяпроектного 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.

(зазначається порядок, строки та вимоги до здійснення моніторингу)

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування, а саме:**

Відповідно до звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

(зазначаються строки та обґрунтовується така вимога)


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'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

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 контролю природоохоронних заходів та оцінки впливу на довкілля управління дозвільної діяльності, оцінки впливу на довкілля та економіки природокористування департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної (військової) адміністрації

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



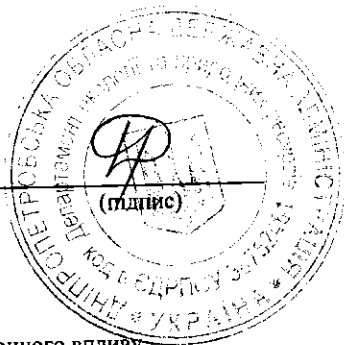
(підпис)

О.А. Десна

(ініціали, прізвище)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної (військової) адміністрації

(керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)



Я.О. Науменко

(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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