ДОДАТОК 2
ДО ПОРЯДКУ ПЕРЕДАЧІ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДЛЯ НАДАННЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ФІНАНСУВАННЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ
НА 22.05.2019 РОКУ
(ДАТА ОФІЦІЙНОГО ОПУБЛІКУВАННЯ В ЄДИНОМУ РЕЄСТРІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ
(АВТОМАТИЧНО ГЕНЕРУЄТЬСЯ ПРОГРАМНИМИ ЗАСОБАМИ ВЕДЕННЯ ЄДИНОГО РЕЄСТРУ
З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, НЕ ЗАЗНАЧАЄТЬСЯ СУБ'ЄКТОМ ГОСПОДАРЮВАННЯ)

№ 201 952 236 71
(РЕЄСТРАЦІЙНИЙ НОМЕР СПРАВИ ПРО ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
(АВТОМАТИЧНО ГЕНЕРУЄТЬСЯ ПРОГРАМНИМИ ЗАСОБАМИ ВЕДЕННЯ ЄДИНОГО РЕЄСТРУ
З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, ДЛЯ ПАПЕРОВОЇ ВЕРСІЇ ЗАЗНАЧАЄТЬСЯ СУБ'ЄКТОМ ГОСПОДАРЮВАННЯ)

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО«ХАРКІВВОДОКАНАЛ»,

КОД ЄДРПОУ 03361715

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля

1. Інформація про суб'єкта господарювання

Юридична адреса: 61013, Україна, Харківська область, м. Харків, Київський район, вул. Шевченка, будинок 2, генеральний директор підприємства Панов Віталій Володимирович, тел/факс: (+38057) 712-15-21, 712-17-65, e-mail: office@vodokanal, kharkov.ua

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи

Планована діяльність, її характеристика.

Комунальне підприємство «Харківводканал» планує **проведення реконструкції та технічного переоснащення** Міських очисних споруд водовідведення № 1 (Диканівські очисні споруди, далі — МОСВ № 1), виробничим завданням якого є прийом і повна біологічна очистка стічних вод з реконструкцією каналізаційних очисних споруд та лінії по обробці осадів стічних вод міста Харкова.

Реконструкція включатиме:

— реконструкцію існуючих будівель решіток, будівлі гідроелеваторів, розподільних чаш, радіальних відстійників та їх розподільних чаш, насосних станцій сирого осаду, аеротенків, повітродувної станції (компресор), насосної станції зворотного мулу;

— будівництво нових піскоуловлювачів, що аеруються, піскових майданчиків, насосної станції зворотного мулу, станції реагентної дефосфорації (з відділенням складування коагулянта), майданчику прийому асенізаторських машин, приміщення управлення SCADA для операторів (у складі існуючого АБК).

Також господарюючим суб'єктом передбачено будівництво в складі насосної станції приймного резервуару сирого осаду, прийомний резервуар надлишкового активного мулу, насосного відділення (машзал); будівництво в складі напорних трубопроводів напорного трубопроводу сирого осаду, напорного трубопроводу надлишкового активного мулу.

Технічна альтернатива 1 — Очистка міських сумішей і комунально-побутових стічних вод відбуватиметься на реконструйованих спеціалізованих очисних спорудах і агрегатах КП «Харківводоканал», механічними та біологічними способами, в тому числі із запровадженням побудованої станції реагентної дефосфорації.

Технічна альтернатива 2 — Очистка міських сумішей і комунально-побутових стічних вод відбувається на існуючих спеціалізованих очисних спорудах і агрегатах КП «Харківводоканал», механічними та біологічними способами, без запровадження та будівництва станції реагентної дефосфорації.

Проаналізувавши варіанти провадження планованої діяльності підприємства, що можливі на подібних виробничих потужностях, суб'єкт зупиняється на першій, основній виправданій альтернативі, як на сучасній та екологічно прийнятній. Технічна альтернатива 2 — не розглядається.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи

Виробничі потужності провадження планованої діяльності для експлуатації комплексу біологічної очистки «Диканівський» знаходяться в межах ліцензійної ділянки у відповідності з Державним Актом на право постійного користування землею, за адресою: м. Харків, вулиця Біологічна, 1, на загальній площі 51,2436 гектарів.

Підприємство було створено безпосередньо для прийому і повної біологічної очистки стічних вод, які надходять від населення і виробничих підприємств (Шевченківського, Київського, Московського, Новобаварського, Холодногірського, Слобідського, Основ'янського районів міста, Харківського і Дергачівського районів Харківської області.

Територіальні альтернативи 1, 2 — Оскільки провадження планованої діяльності буде здійснюватися на ліцензованій території та на базі вже існуючих виробничих потужностей підприємства, а саме об'єкта МОСВ № 1 (Диканівських очисних споруд), основна територіальна альтернатива є найбільш ефективною, місце провадження планованої діяльності обрано із врахуванням необхідності забезпечення оптимальної відстані та розміру санітарно-захисної зони до межі житлової та громадської забудови.

Розміщення очисних споруд, розміри санітарно-захисної зони відповідають вимогам будівельних норм і правил (додаток № 12) — ДСП 173-96, та здійснені відповідно до діючих норм технологічного проектування зазначеного об'єкта. Територіальні альтернативи 1,2 не розглядаються.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Планована діяльність полягає в забезпеченні захисту навколишнього середовища від забруднення стічними водами та відходами, покращенні екологічної ситуації, зниженні виникнення потенційно можливих надзвичайних ситуацій при експлуатації очисних споруд, забезпеченні дотримання гранично допустимих концентрацій при скиданні стічних вод у об'єкти водного середовища, створення безпечних умов проживання місцевого населення, забезпечить стійкий розвиток підприємства і є актуальним в порядку мінімізації негативних впливів на компоненти довкілля. Функціонування об'єкта враховує специфічні особливості, що є важливими (характерними) для даного підприємства та має важливе стратегічне і соціальне значення для району його розташування. Планований комплекс проведення робіт дозволить підвищити ефективність якості очищених і знезаражених стічних вод, зменшити антропогенне навантаження на прилеглі території, дозволить поліпшити умови проживання місцевого населення, знижує ймовірність виникнення потенційно можливих соціальних ризиків.

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

Проектним рішенням об'єкта реконструкції передбачається проведення робіт з реконструкції та будівництва, які мають на меті вдосконалення систем очисних споруд МОСВ-1 (Диканівські очисні споруди) та лінії по обробці мулу у місті Харкові.

Проектна пропускна спроможність основного виду господарської діяльності підприємства з прийняття, обробки та повної біологічної очистки стічних вод після реконструкції та будівництва споруд становитиме 500 тис. м^3/добу.

Комплекс прийнятих технічних рішень передбачає реконструкцію об'єктів: будівлі решіток: канали решіток з прозорами 50 мм, робочий переріз 1200×2000 мм (10 одиниць), будівлі решіток: канали решіток з прозорами 6 мм, робочий переріз 1570×2000 мм (10 одиниць), будівлі гідроелеваторів; розподільної чаші первинних відстійників (3 одиниці), розподільної чаші вторинних відстійників (5 одиниць), первинних радіальних відстійників діаметром 40 м (7 одиниць), вторинних радіальних відстійників діаметром 40 м (16 одиниць); насосних станцій сирого осаду (3 одиниці), аеротенків — блок № 3, 120×40×5,0 м (4 одиниці), блок № 4, 160×30×5,0 м (4 одиниці), блок № 5, 120×40×5,0 м (2 одиниці), повітродувної станції (компресорної), насосної станції поворотного мулу (реконструкція з розділенням опорожнень аеротенків та вторинних відстійників).

Реалізація комплексу рішень щодо реконструкції також передбачає зведення та будівництво: піскоуловлювачів, що аеруються 27×4,8×3,5 м (6 одиниць), піскових майданчиків розмірами 32×18×2 м (7 одиниць), насосної станції поворотного мулу, станції реагентної дефосфотизації, майданчику прийому асенізаторських машин та приміщення управління SCADA для операторів у складі існуючого АБК. В складі насосної станції перекачування осадів передбачено будівництво приймального резервуара сирого осаду V = 113 м. куб, прийомного резервуару надлишкового мулу V = 229 м. куб, насосного відділення (машинного залу). В складі напорних трубопроводів осадів передбачено будівництво набортного трубопроводу сирого осаду, Ду 200 мм, L+9300 м, та напорного трубопроводу надлишкового мулу Ду 300 мм, L+9300 м.

Інші супровідні заходи під час комплексу дій з реконструкції передбачають заходи з енергозабезпечення, влаштування відеонагляду території, будівництво доріг для вантажного автотранспорту, благоустрій та огорожу території, зовнішнє її освітлення, протипожежно-питний водовід та, в складі станції реагентної дефосфорації — відділення складування коагулянта.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами

У проекті прийняті екологічні, санітарно-гігієнічні, протипожежні, містобудівельні та територіальні обмеження згідно з чинними законодавчо-правовими актами і нормативними документами, зокрема:

1) *екологічні обмеження:*

— при експлуатації об'єкта дотримуватись нормативів екологічної безпеки;

— викиди від стаціонарних джерел має здійснюватися за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

— скид очищених стічних вод за наявності дозволу на спеціальне водокористування;

— забір води з підземних водозаборів повинний здійснюватися за наявності дозволу на спеціальне водокористування;

— заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах для об'єкта повинні бути розроблені згідно з РД 52.04.52-85»;

— заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру виконуються згідно закону України «Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру», а також інших нормативно-правових актів у сфері захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру;

— здійснення постійного контролю технічного стану машин та механізмів, агрегатів;

— сортування відходів та передача їх спеціалізованим підприємствам у відповідності до встановлених санітарно-гігієнічних вимог і природоохоронного законодавства;

— використання та впровадження заходів щодо раціонального використання природних ресурсів;

— проведення комплексу рекультиваційних робіт на порушених землях, проведення озеленення територій (відповідно розробленого проекту);

2) *санітарно-епідеміологічні обмеження:*

— експлуатація об'єкта згідно з санітарними нормами та правилами;

— питне водопостачання для працівників відповідно до ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;

— концентрації забруднюючих речовин поза межами санітарно-захисної зони не повинні перевищувати ГДК (ОБРД), концентрації забруднюючих речовин на території об'єкта та території його санітарно-захисної зони можуть бути більшими ніж вказані нормативи, але не повинні перевищувати значень, які дорівнюють 30% від величини ГДК (ОБРД) для повітря робочої зони;

— рівень акустичного забруднення не повинен перевищувати нормативів відповідно до ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку».

3) *протипожежні обмеження:*

— дотримання норм ДБН В. 1.1-7-2002 «Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва»;

— забезпечення об'єкта розрахунковими запасами води для цілей зовнішнього та внутрішнього пожежогасіння (табл. 7, СНиП 2.04.02-84 та табл. 2, СНиП 2.04.01-80);

— облаштування на території об'єкта проїздів з твердим типом покриття шириною не менше 3,5 м для пожежних автомобілів згідно з вимогами п. 3.46 СНиП 11-89-8.

Щодо технічної альтернативи 1 — така сама, як і для обраної планованої діяльності.

Щодо технічної альтернативи 2 — не вважається доцільною.

Щодо територіальних альтернатив 1, 2 — не розглядаються.

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

Проектні рішення направлені на захист території та будуть забезпечувати виконання санітарно-гігієнічних норм та правил, охоронні, відновлювальні та захисні заходи.

З метою мінімізації впливів на довкілля еколого-інженерна підготовка і захист території будуть прийматися, базуючись на результатах обстеження ділянки, техніко-економічних, інженерно-геологічних та топографо-геодезичних вишукуваннях, виготовленні проектно-кошторисної документації тощо.

Щодо технічної альтернативи 1 — така сама, як і для обраної планованої діяльності.

Щодо технічної альтернативи 2 — не вважається доцільною.

Щодо територіальних альтернатив 1, 2 — не розглядаються.

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

клімат і мікроклімат — при провадженні планованої діяльності впливи на клімат та мікроклімат не передбачаються;

повітряне середовище — забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин та їх сумішей, що викидатимуться неорганізованими джерелами від:

— обумовленої основним видом господарської діяльності;

— технологічних процесів електрогазозварювальних робіт (тимчасовий вплив);

— технологічними процесами нанесення лакофарбових матеріалів на металеві поверхні та конструкцій (тимчасовий вплив).

Рівень забруднення атмосферного повітря в обов'язковому порядку не має перевищувати максимальні приземні концентрації (нормативні значення) забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони та території житлових будинків;

геологічне середовище — значних негативних впливів на геологічне середовище під час провадження планованої діяльності не передбачається;

водне середовище — зменшення негативного впливу на водне середовище, внаслідок підвищення ефективності очищення і знезараження стічних вод, обмеження забруднення водного середовища у відповідності до чинних нормативно-правових актів та екологічних обмежень;

ґрунти — впровадження комплексних природоохоронних заходів (облаштуванням території об'єкта, проведення озеленення) обмежує виникнення факторів, які можуть призвести до негативних впливів на ґрунти;

рослинний і тваринний світ — рослинний покрив у межах прилеглих територій об'єкта представлений типовими представниками таких угрупувань, вплив проектних заходів на рослинний та тваринний світ обмежений негативними впливами, тому їх можливо охарактеризувати як незначні;

об'єкти природно-заповідного фонду — впливи відсутні;

навколишнє соціальне середовище — планована діяльність носить позитивний вплив, за рахунок зменшення негативного антропогенного впливу та підвищення ефективності очищення стічних вод, негативних впливів не передбачається;

навколишнє техногенне середовище — негативних впливів не передбачається.

Щодо технічної альтернативи 1 — така ж сама, як і для обраної планованої діяльності.

Щодо технічної альтернативи 2 — не вважається доцільною.

Щодо територіальних альтернатив 1, 2 — не розглядаються.

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

Планова діяльність підприємства належить до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля.

Відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», стаття 3, ч. 2, пункт 8.

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

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

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

У відповідності до статті 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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

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

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

— проведення громадського обговорення планованої діяльності;

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

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

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

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

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

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

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

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

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

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

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

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

Повідомлення про початок виконання підготовчих робіт та Дозвіл на проведення будівельних робіт, що реєструється/видається Департаментом державної архітектурно-будівельної інспекції України

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

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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

Міністерства екології та природних ресурсів України (відділ оцінки впливу на довкілля); адреса: 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35; електронна пошта: m.shimkus@menr.gov.ua; тел. (044) 206-33-02, (044) 206-31-39, (044) 206-31-15, (044) 206-31-64, контактна особа — Шимкус Марина Олександрівна.

ДОДАТОК 2
ДО ПОРЯДКУ ПЕРЕДАЧІ ДОКУМЕНТАЦІЇ ДЛЯ НАДАННЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ТА ФІНАНСУВАННЯ ОЦІНКИ ВПЛИВУ
НА 22.05.2019 РОКУ
(ДАТА ОФІЦІЙНОГО ОПУБЛІКУВАННЯ В ЄДИНОМУ РЕЄСТРІ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ
(АВТОМАТИЧНО ГЕНЕРУЄТЬСЯ ПРОГРАМНИМИ ЗАСОБАМИ ВЕДЕННЯ ЄДИНОГО РЕЄСТРУ
З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, НЕ ЗАЗНАЧАЄТЬСЯ СУБ'ЄКТОМ ГОСПОДАРЮВАННЯ)

№201 952 236 72
(РЕЄСТРАЦІЙНИЙ НОМЕР СПРАВИ ПРО ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
(АВТОМАТИЧНО ГЕНЕРУЄТЬСЯ ПРОГРАМНИМИ ЗАСОБАМИ ВЕДЕННЯ ЄДИНОГО РЕЄСТРУ
З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ, ДЛЯ ПАПЕРОВОЇ ВЕРСІЇ ЗАЗНАЧАЄТЬСЯ СУБ'ЄКТОМ ГОСПОДАРЮВАННЯ)

ПОВІДОМЛЕННЯ
ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО«ХАРКІВВОДОКАНАЛ»,
КОД ЄДРПОУ 03361715
інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля

1. Інформація про суб'єкта господарювання

Юридична адреса: 61013, Україна, Харківська область, м. Харків, Київський район, вул. Шевченка, будинок 2, генеральний директор підприємства Панов Віталій Володимирович, тел/факс: (+38057) 712-15-21, 712-17-65, e-mail: office@vodokanal, kharkov.ua

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи

Планована діяльність, її характеристика.

Комунальне підприємство «Харківводоканал» планує **проведення реконструкції,** технічного переоснащення Міських очисних споруд водовідведення № 2 (Безлюдівські очисні споруди, далі — «МОСВ № 2»), виробниче завдання якого прийом і очистка стічних вод, та проведення реконструкції ліній обробки мулу в м. Харкові, а також розширення та зміни у виробничому завданні підприємства, пов'язані з подальшим встановленням та експлуатацією біогазової станції з метою збродження та обробки осадів стічних вод.

Реконструкція включатиме:

— реконструкцію існуючих будівель решіток, піскових майданчиків, розподільних чаш первинних відстійників, первинних радіальних відстійників, насосних станцій сирого осаду, аеротенків блока № 1, 2, розподільних чаш вторинних відстійників, вторинних радіальних відстійників, насосно-повітродувної станції, насосної станції зворотного мулу, котельної та протипожежних резервуарів, насосної станції опорожнення аеротенків та вторинних відстійників;

— зведення піскоуловлювачів, що аеруються, піскових майданчиків, розподільної чаші вторинних відстійників, вторинних радіальних відстійників, насосної станції зворотного мулу, станції реагентної дефосфорації, з відділення складування коагулянта, колодязь змішування активного хлору та стічних вод, майданчик приймання асенізаторських машин, побутовий корпус, приміщення управління SCADA для операторів станції в складі існуючого адміністративного корпусу.

Розширення та зміни, технічне переоснащення, пов'язані з встановленням та експлуатацією біогазової станції, включатимуть реконструкцію та будівництво об'єктів: резервуара суміші сирого осаду, насосної станції сирого осаду, розподільної камери ущільнювачів, ущільнювачів сирого осаду, насосної станції ущільнювачів, залізобетонних метантенків для анаеробного зброджування сирого осаду, будівлі обслуговування метантенків, каркасної будівлі з устаткування для зберігання та очистки біогазу, споруди когенерації (модульні контейнери з обладнанням), резервуару осаду ЦМО (неущільненого надлишкового активного мулу, суміші зброженого сирого осаду та згущеного надлишкового активного мулу, фугату, мулових та промивних, корпусу згущення та зневоднення осаду, насосної станції подачі осаду на згущення та механічне зневоднення, відділення згущення надлишкового активного мулу, відділення механічного зневоднення на центрифугах (центрифуги декантерні, станції флокулянта), відділення складування та приготування флокулянта, відділення відвантаження осаду. Також планується реконструювати існуючі частини мулових майданчиків (аварійні мулові майданчики, майданчики складування зневодненого залишку) та реконструкція станцій дренажних вод.

Технічна альтернатива 1 — Очистка міських сумішей і комунально-побутових стічних вод відбувається на реконструйованих та переоснащених спеціалізованих очисних спорудах і агрегатах КП «Харківводоканал», механічними та біологічними способами, в тому числі із застосуванням реагентної дефосфорації. Збродження та обробка мулу здійснюється за допомогою біогазової установки проектною потужністю, яка забезпечить когенераційну електростанцію основним паливом — біогазом.

Технічна альтернатива 2 — Очистка міських сумішей і комунально-побутових стічних вод відбувається на існуючих спеціалізованих очисних спорудах і агрегатах КП «Харківводоканал», механічними та біологічними способами, без застосування станції реагентної дефосфорації та без встановлення та експлуатації станції біогазу.

Проаналізувавши варіанти провадження планованої діяльності підприємства, що можливі на подібних виробничих потужностях, суб'єкт зупиняється на першій, основній виправданій альтернативі, як на сучасній та екологічно прийнятній. Технічна альтернатива 2 — не розглядається.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи

Виробничі потужності провадження планованої діяльності для експлуатації комплексу біологічної очистки «Безлюдівський» знаходяться в межах ліцензійної ділянки у відповідності з Державним актом на право постійного користування землею за адресою: м. Харків, Червонозаводський район, пр. Гагаріна, 354, на загальній площі 149,5534 га.

Підприємство було створено безпосередньо для прийому і повної біологічної очистки стічних вод, які надходять від населення і виробничих підприємств (Індустріального, Немишлянського, Слобідського, Основ'янського районів міста, Харківського району Харківської області, обробка осадів стічних вод від МОСВ № 1 і МОСВ № 2).

Територіальні альтернативи 1, 2 — Оскільки провадження планованої діяльності буде здійснюватися на ліцензованій території та на вже існуючих виробничих потужностях підприємства — МОСВ № 2 (Безлюдівських очисних споруд), основна територіальна альтернатива є найбільш ефективною, місце провадження планованої діяльності обрано із врахуванням необхідності забезпечення оптимальної відстані та розміру санітарно-захисної зони до межі житлової та громадської забудови. Розміщення очисних споруд, розміри санітарно-захисної зони відповідають вимогам будівельних норм і правил (додаток № 12) — ДСП 173-96, та здійснені у відповідності до діючих норм технологічного проектування зазначеного об'єкта. Територіальні альтернативи 1,2 не розглядаються.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Планована діяльність полягає в забезпеченні захисту навколишнього середовища від забруднення стічними водами та відходами, покращенні екологічної ситуації, зниженні виникнення потенційно можливих надзвичайних ситуацій при експлуатації очисних споруд, забезпеченні дотримання гранично допустимих концентрацій при скиданні стічних вод у об'єкти водного середовища, створення безпечних умов проживання місцевого населення, забезпечить стійкий розвиток підприємства і є актуальним в порядку мінімізації негативних впливів на компоненти довкілля. Функціонування об'єкта враховує специфічні особливості, що є важливими (характерними) для даного підприємства та має важливе стратегічне і соціальне значення для району його розташування. Планований комплекс проведення робіт дозволить підвищити ефективність якості очищених і знезаражених стічних вод, зменшити антропогенне навантаження на прилеглі території, дозволить поліпшити умови проживання місцевого населення, знижує ймовірність виникнення потенційно можливих соціальних ризиків.

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

Проектним рішенням об'єкта реконструкції передбачається проведення робіт з реконструкції та будівництва, які мають на меті вдосконалення систем очисних споруд МОСВ № 2 (Безлюдівські очисні споруди) із введенням в експлуатацію біогазової станції.

Проектна пропускна спроможність основного виду господарської діяльності підприємства з прийняття, обробки та повної біологічної очистки стічних вод після реконструкції та будівництва споруд становитиме 200 тис. м³/добу. Потужність (проектна) біогазової станції забезпечить когенераційну електростанцію, що буде виконана на базі двох газопоршневих агрегатів контейнерного типу потужністю 1,2 МВт кожний, біопаливом. Потужність когенераційної електростанції не менш ніж 2,4 МВт. Пускове та резервне паливо — природний газ, режим роботи безперервний, цілорічний, 8200 годин на рік, з урахуванням поточних та капітальних ремонтів обладнання.

Комплекс прийнятих технічних рішень передбачає реконструкцію об'єктів: будівлі решіток з прозором 100 мм, робочим прорізом 2600×1500 мм (2 одиниці), будівлі решіток: канали решіток з прозорами 6 мм, робочим прорізом 1900×1800 мм (6 одиниць), піскові майданчики розміром 30×20×2 м (3 одиниці) 30×10×2 м (1 одиниця), розподільні чаші первинних відстійників (2 одиниці), первинні радіальні відстійники діам.40 м (3 одиниці), 28 м (2 одиниці), насосні станції сирого осаду (2 одиниці), аеротенки блоку № 2, 105×40×5,2 м (34 одиниці), блоку № 1, 90×30×4,4 м (2 одиниці), розподільні чаші вторинних відстійників (2 одиниці), вторинні радіальні відстійники діам.40 м (4 одиниці), 28 м (4 одиниці), насосно-повітродувна станція, насосної станції зворотного мулу (1 одиниця), котельної, протипожежних резервуарів (2 одиниці).

Реалізація комплексу рішень щодо реконструкції також передбачає зведення та будівництво: піскоуловлювачів, що аеруються 26×3,8×3,0 м (4 одиниці), піскового майданчику розмірами 30×10×2 м, розподільної чаші вторинних відстійників, вторинних відстійників діам. 40 м, насосної станції поворотного мулу, колодязя для змішування активного хлору та стічних вод, майданчику для приймання асенізаторських машин, побутового корпусу, приміщення управління SCADA для операторів (в складі існуючого АПК).

Розширення та зміни, технічне переоснащення, пов'язані з встановленням та експлуатацією біогазової станції; включатимуть реконструкцію та будівництво об'єктів: насосної станції очищених стічних вод, резервуару суміші сирого осаду 12×12×4,3 м, об'єм 600 м³, насосної станції сирого осаду 12×6 м, висота підземної частини 3,7 м, надземної частини 3,9 м, розподільної камери ущільнювачів 5,8×2,45×5,1 м, ущільнювачі сирого осаду діаметр 28 м, глибина 4,3 м (2 одиниці), насосної станції ущільнювачів 4,8×3,4 м, висота підземної частини 4,4 м, наземної 3,2 м, залізобетонних метантенків для анаеробного зброджування сирого осаду діаметр 22 м, висота 18 м, об'єм 6500 м³ (2 одиниці), будівлі обслуговування метантенків 28×12×6 м, каркасної будівлі з устаткування для зберігання та очистки біогазу 28×12×6 м (газгольдер, газова свіча, очистка газу), споруди когенерації (модульні контейнери з обладнанням), резервуару осаду ЦМО (неущільненого надлишкового активного мулу, суміші зброженого сирого осаду та згущеного надлишкового, фугату, мулових та промивних вод) 12×12×4 м, об'єм 600 м³, ЦМО — корпусу згущення та обезводнення осаду 75×12×9 м, в складі: насосної станції подачі осаду на згущення та механічне зневоднення, відділення згущення надлишкового мулу, відділення механічного обезводнення на центрифугах (центрифуги декантерні, станції флокулянта), відділення складування та приготування флокулянта, відділення відвантаження осаду. Також планується реконструювати існуючі частини мулових майданчиків (аварійні мулові майданчики, майданчики складування обезводненого залишку) та реконструкція станцій дренажних вод.

Інші супровідні заходи підчас комплексу дій з реконструкції передбачають заходи з енергозабезпечення, влаштування відеонагляду території, будівництво доріг для вантажного автотранспорту, благоустрій та огорожу території, зовнішнє її освітлення, протипожежно-питний водовід та, в складі станції реагентної дефосфорації — відділення складування коагулянта.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами

У проекті прийняті екологічні, санітарно-гігієнічні, протипожежні, містобудівельні та територіальні обмеження згідно з чинними законодавчо-правовими актами і нормативними документами, зокрема:

3) *екологічні обмеження:*

— при експлуатації об'єкта дотримуватись нормативів екологічної безпеки;

— викиди від стаціонарних джерел повинні здійснюватися за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

— скид очищених стічних вод за наявності дозволу на спеціальне водокористування;

— забір води з підземних водозаборів повинний здійснюватися за наявності дозволу на спеціальне водокористування;

— заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах для об'єкта повинні бути розроблені згідно з РД 52.04.52-85»;

— заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру виконуються згідно з законом України «Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру», а також інших нормативно-правових актів у сфері захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру;

— здійснення постійного контролю технічного стану машин та механізмів, агрегатів;

— сортування відходів та передача їх спеціалізованим підприємствам у відповідності до встановлених санітарно-гігієнічних вимог і природоохоронного законодавства;

— використання та впровадження заходів щодо раціонального використання природних ресурсів;

— проведення комплексу рекультиваційних робіт на порушених землях, проведення озеленення територій (відповідно до розробленого проекту);

4) *санітарно-епідеміологічні обмеження:*

— експлуатація об'єкта згідно з санітарними нормами та правилами;

— питне водопостачання для працівників відповідно до ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;

— концентрації забруднюючих речовин поза межами санітарно-захисної зони не повинні перевищувати ГДК (ОБРД), концентрації забруднюючих речовин на території об'єкта та території його санітарно-захисної зони можуть бути більшими ніж вказані нормативи, але не повинні перевищувати значень, які дорівнюють 30 % від величини ГДК (ОБРД) для повітря робочої зони;

— рівень акустичного забруднення не повинен перевищувати нормативів відповідно до ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку».

3) *протипожежні обмеження:*

— дотримання норм ДБН В. 1.1-7-2002 «Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва»;

— забезпечення об'єкта розрахунковими запасами води для цілей зовнішнього та внутрішнього пожежогасіння (табл. 7, СНиП 2.04.02-84 та табл. 2, СНиП 2.04.01-80);

— облаштування на території об'єкта проїздів з твердим типом покриття шириною не менше 3,5 м для пожежних автомобілів згідно з вимогами п. 3.46 СНиП 11-89-8.

Щодо технічної альтернативи 1 — така сама, як і для обраної планованої діяльності.

Щодо технічної альтернативи 2 — не вважається доцільною.

Щодо територіальних альтернатив 1, 2 — не розглядаються.

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

Проектні рішення направлені на захист території та будуть забезпечувати виконання санітарно-гігієнічних норм та правил, охоронні, відновлювальні та захисні заходи.

З метою мінімізації впливів на довкілля еколого-інженерна підготовка і захист території будуть прийматися, базуючись на результатах обстеження ділянки, техніко-економічних, інженерно-геологічних та топографо-геодезичних вишукуваннях, виготовленні проектно-кошторисної документації тощо.

Щодо технічної альтернативи 1 — та сама, як і для обраної планованої діяльності.

Щодо технічної альтернативи 2 — не вважається доцільною.

Щодо територіальних альтернатив 1, 2 — не розглядаються.

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

клімат і мікроклімат — при провадженні планованої діяльності впливи на клімат та мікроклімат не передбачаються;

повітряне середовище — забруднення атмосферного повітря викидами забруднюючих речовин та їх сумішей, що викидатимуться неорганізованими джерелами від:

— обумовленої основним видом господарської діяльності;

— технологічних процесів електрогазозварювальних робіт (тимчасовий вплив);

— технологічними процесами нанесення лакофарбових матеріалів на металеві поверхні та конструкцій (тимчасовий вплив).

Рівень забруднення атмосферного повітря в обов'язковому порядку не має перевищувати максимальні приземні концентрації (нормативні значення) забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони та території житлових будинків;

геологічне середовище — значних негативних впливів на геологічне середовище під час провадження планованої діяльності не передбачається;

водне середовище — зменшення негативного впливу на водне середовище, внаслідок підвищення ефективності очищення і знезараження стічних вод, обмеження забруднення водного середовища у відповідності до чинних нормативно-правових актів та екологічних обмежень;

грунти — впровадження комплексних природоохоронних заходів (облаштуванням території об'єкта, проведення озеленення) обмежує виникнення факторів, які можуть призвести до негативних впливів на грунти;

рослинний і тваринний світ — рослинний покрив у межах прилеглих територій об'єкта представлений типовими представниками таких угрупувань, вплив проектних заходів на рослинний та тваринний світ обмежений негативними впливами, тому їх можливо охарактеризувати як незначні;

об'єкти природно-заповідного фонду — впливи відсутні;

навколишнє соціальне середовище — планована діяльність має позитивний вплив, за рахунок зменшення негативного антропогенного впливу та підвищення ефективності очищення стічних вод, негативних впливів не передбачається;

навколишнє техногенне середовище — негативних впливів не передбачається.

Щодо технічної альтернативи 1 — така ж сама, як і для обраної планованої діяльності.

Щодо технічної альтернативи 2 — не вважається доцільною.

Щодо територіальних альтернатив 1, 2 не розглядаються.

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

Планова діяльність підприємства належить до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля.

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

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає

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

У відповідності до статті 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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

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

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

— проведення громадського обговорення планованої діяльності;

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

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

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

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

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

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

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

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

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

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

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

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

Повідомлення про початок виконання підготовчих робіт та Дозвіл на проведення будівельних робіт, що реєструється/видається Департаментом державної архітектурно-будівельної інспекції України
(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)
(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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

Міністерства екології та природних ресурсів України (відділ оцінки впливу на довкілля); адреса: 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35; електронна пошта: m.shimkus@menr.gov.ua; тел. (044) 206-33-02, (044) 206-31-39, (044) 206-31-15, (044) 206-31-64, контактна особа — Шимкус Марина Олександрівна.