



Філія ДП "Укрдержбудекспертиза" у Полтавській області

ЄДРПОУ 35850112 вул. Зигіна, 1, м.Полтава, 36000

poltava@ukrbudex.org.ua +38(053)-256-17-43



Документ створено
в Єдиній державній електронній системі у
сфері будівництва.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Корпухова Катерина Миколаївна
(в.о.директора філії ДП "Укрдержбудекспертиза" у Полтавській області)

М.П.
Підпис Ініціал, прізвище
27 грудня 2023 р.

місто Полтава

Реєстраційний номер EX01:8289-1611-8605-1756

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ № 17-0196/01-23 від 27 грудня 2023

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (Позитивний)

щодо розгляду проектної документації на будівництво

за робочий проект

(стадія проектування)

"Реконструкція горизонтальних відстійників шахтних вод шахти Павлоградська", розташованої в Павлоградському районі Дніпропетровської області"

(назва об'єкта будівництва)

Реєстраційний номер Проектної документації PD01:0861-7182-5275-0519

Класи наслідків (відповідальності) об'єктів СС2

Сукупний показник СС2

Примітка 1. Сукупний показник зазначають відповідно до 4.7.

Замовник ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ" (00178353), Юридична особа - Ініціатор УКРАЇНА, Дніпропетровська обл., Павлоградський район, Павлоградська територіальна громада, м. Павлоград (станом на 01.01.2021), вулиця Соборна, б. 76

(назва організації)

Генеральний проектувальник проектної документації ТОВ "НАУКОВО-ПРОЕКТНИЙ ЦЕНТР ДТЕК"

(назва організації)

За результатами розгляду проектної документації на будівництво встановлено, що зазначену документацію розроблено відповідно до вихідних даних на проектування з дотриманням вимог до з питань міцності, надійності, довговічності ; з питань охорони праці ; з питань експлуатаційної безпеки ; з питань інженерного забезпечення ; з питань енергозбереження ; з питань санітарного і епідеміологічного благополуччя населення ; з питань екології ; з питань інженерно-технічних заходів цивільного захисту ; з питань пожежної безпеки і може бути затверджено (схвалено) в установленому порядку з такими техніко-економічними (технічними) показниками:

Показник	Одиниця		Кількість
	вимірювання		
Вид будівництва	реконструкція		
Ступінь вогнестійкості	I		
Потужність об'єкта (пропускна спроможність)	тис.м ³ /рік		5694
Ємність відстійників до реконструкції	м ³		700
Ємність відстійників після реконструкції	м ³		933
Кількість відокремлених врасів	шт.		4
Привалість будівництва	місяць		8

Примітка 2. Напрями експертизи зазначають відповідно до 8.6.
Примітка 3. Техніко-економічні показники зазначають відповідно до додатків И, К, Л ДБН А.2.2-3 [10].

Обов’язковий додаток до експертного звіту на 2 аркушах
Примітка 4. Обов’язковий додаток складають відповідно до 9.1.1.

Головний експерт проекту	Савченко Людмила Вікторівна
	ПідписІніціал, прізвище
Відповідальний експерт	БОЛДАРЕВ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ
	ПідписІніціал, прізвище
Відповідальний експерт	Александрова Тетяна Володимирівна
	ПідписІніціал, прізвище
Відповідальний експерт	Джиоев Роман Сергійович
	ПідписІніціал, прізвище
Архітектор	Александрова Тетяна Володимирівна
	ПідписІніціал, прізвище
Відповідальний експерт	Демьохін Геннадій Анатолійович
	ПідписІніціал, прізвище
в.о.директора філії ДП "Укрдержбудекспертиза" у Полтавській області	Корпухова Катерина Миколаївна
	ПідписІніціал, прізвище

Додаток
до експертного звіту № 17-0196/01-23 від 27 грудня 2023
реєстраційний номер в ЄДЕССБ EX01:8289-1611-8605-1756
щодо розгляду проектної документації на будівництво
(Позитивний)

за робочий проект **“Реконструкція горизонтальних відстійників шахтних вод шахти Павлоградська”**, розташованої в **Павлоградському районі Дніпропетровської області**”.

Робочий проект розроблений ТОВ «ТОВ «НАУКОВО-ПРОЕКТНИЙ ЦЕНТР ДТЕК» (адреса: 49000, м. Дніпро, вул. Європейська, 15, головний інженер проекту Гічев К.В. сертифікат АР № 0186552 виданий 18.01.2022) на підставі:

- завдання на проектування, затвердженого замовником та погодженого генеральним проектувальником 16.08.2021;
- завдання на розроблення матеріалів ОВНС, затвердженого замовником та погодженого генеральним проектувальником 14.09.2023;
- завдання на розроблення розділу ІТЗ ІЦЗ, затвердженого замовником та погодженого генеральним проектувальником 14.09.2023.

Клас наслідків (відповідальності) об'єкта – СС2. Сукупний показник – СС2.

В робочому проекті використані дані науково-технічного звіту з інженерно-геологічних вишукувань на об'єкті: «Робочий проект «Реконструкція горизонтальних відстійників шахтних вод шахти «Павлоградська», розташованої в Павлоградському районі Дніпропетровської області», який було виконано у листопаді-грудні 2021 року ТОВ «УКРГЕОЛОГІЯ» (м. Дніпро).

Метою робочого проекту є реконструкція горизонтального відстійника шахтних вод шляхом будівництва додаткової секції розміром 6,0 м х 24,0 м для збільшення його ємності.

Необхідність реконструкції горизонтального відстійника шахтних вод шахти «Павлоградська» обумовлена зношеним станом існуючого відстійника шахтних вод, а також збільшенням водопритоку до 650 м³/год. Робочим проектом передбачено збільшення ємності відстійника шахтних вод шляхом будівництва додаткової секції розміром 6,0 м х 24,0 м.

Всі запроектовані об'єкти знаходяться в межах орендованих земель під проммайданчик шахти «Павлоградська».

Згідно завдання на проектування робочим проектом передбачено:

- підготовчі роботи (улаштування виїмки з планування території, демонтаж металевої цистерни, контейнеру та надвірного туалету, які потрапляють в зону будівництва. Площа планування території складає 900 м², об'єм виїмки 1200 м³);
- винесення інженерних мереж теплопостачання, водопостачання, електропостачання з зони будівництва;
- перенесення автопід'їзду до насосної станції шахтної води і хлораторної (довжина автопід'їзду – 65 м. ширина 3,5 м.);
- ремонт існуючого відстійника шахтних вод, демонтаж існуючих та облаштування нових колодязів та лотків;
- будівництво додаткової карти вздовж осі А у осях 2 – 1 розміром 24 х 6 м;
- облаштування сталевої огорожі вздовж стін існуючого відстійника та додаткової карти;
- облаштування площадок (перехідних містків);
- облаштування огорожі площадок (перехідних містків) та колодязів;
- облаштування драбин та щитів для перекриття лотків;
- облаштування бетонного вимощення шириною 2,0 м на щебеневій основі з ухилом не менше 0,03% від стін відстійника та додаткової карти;
- підземне прокладання від контактного резервуару відстійника до існуючої насосної станції перекачування шахтних вод чотирьох всмоктуючих трубопроводів зі сталевих труб діаметром 426 мм х10 мм;
- облаштування тротуару з асфальтобетонним покриттям площею 55 м²;

- облаштування водовідвідних каналів вздовж автопід'їзду довжиною 124 м;
- встановлення біотуалету.

В районі об'єктів, що проектуються, передбачено планування та благоустрій території після прокладання мереж і закінчення робіт по будівництву об'єктів.

Від контактного резервуару відстійника до існуючої насосної станції перекачування шахтних вод передбачається підземне прокладання чотирьох всмоктуючих трубопроводів зі сталевих труб діаметром 426x10 мм. Трубопроводи покриваються антикорозійною ізоляцією посиленого типу. У зв'язку з реконструкцією відстійника шахтних вод в зону будівництва попадає ділянка існуючих мереж тепlopостачання та водопостачання. Робочим проектом передбачається, на період ремонту, демонтаж існуючих трубопроводів з подальшим монтажем після закінчення ремонту. Трубопроводи зі сталевих труб покриваються ґрунтовкою та емаллю. Влаштовується теплова ізоляція труб з ламельних матів з покриттям алюмінієвою фольгою, армованої скловолокном, зверху - сталевий кожух. Також передбачається монтаж арматури для спорожнення трубопроводів та випуску повітря.

На період ремонту контактний резервуар передбачається знезараження шахтної води у проектованій додатковій секції відстійника. Для цього передбачено укладання трубопроводу гіпохлориту натрію від існуючої хлораторної до проектованої секції. Після відстоювання та знезараження вода відкачується по тимчасовому трубопроводу шахтних вод.

Тимчасовий трубопровід прокладається наземно на період будівництва від проектованої секції до врізання у існуючий всмоктуючий трубопровід шахтних вод у насосній станції. Після завершення будівництва трубопроводи гіпохлориту натрію та всмоктуючий трубопровід шахтних вод демонтуються. Існуючий трубопровід шахтних вод, прокладений від контактний резервуару— відстійника до насосної перекачування шахтних вод, також демонтується.

Згідно із завданням на проектування система електропостачання залишається по існуючій схемі.

Характеристика можливих впливів планованої діяльності на компоненти навколишнього середовища:

- на повітряне середовище: передбачено викиди забруднюючих речовин від ведення будівельних робіт з валовим викидом забруднюючих речовин 0,426 т за період будівництва; розрахункові значення звукового тиску на межі СЗЗ не перевищують допустимі рівні звукового тиску на території житлової забудови. Будівельні роботи не чинитимуть негативного впливу на прилеглу до СЗЗ територію;

- на водне середовище: на період експлуатації - збільшення відкачки шахтної води до 650 м3/год, з наступним скидом у горизонтальний відстійник шахтних вод і подальшою перекачкою по трубопроводах у ставок-накопичувач балки Свідок, що знаходиться на балансі ФІЛП «СОЦВУГІЛЛЯ» ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ»;

- на ґрунти: після завершення реалізації проектних рішень територія упорядковується, будівельні відходи підлягають видаленню, передбачені робочим проектом будівельно-монтажні роботи не створюють негативний впливу на ґрунт;

- на соціальне середовище: виконання будівельних і монтажних робіт за робочим проектом не буде викликати негативних наслідків для здоров'я і життєдіяльності людей та не створить негативного впливу на соціальне середовище.

- навколишнє техногенне середовище: у результаті планованої діяльності порушення експлуатаційної надійності прилеглих до території реалізації планованої діяльності техногенних об'єктів не передбачається.

Запропонований варіант виконання робіт є найбільш доцільним та екологічно придатним.

Прийнятий комплекс проектних рішень є оптимальним й не призведе до істотного порушення існуючого екологічного становища в районі розташування об'єкту.



Експертиза проекту

Реєстраційний номер

EX01:8289-1611-8605-1756

Редакція документу

№ 1 від 15.12.2023

Статус документа

Діючий

Дата формування до підпису

27.12.2023

Перелік підписантів

1. Савченко Людмила Вікторівна ,Головний експерт проекту
2. БОЛДАРЕВ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ ,Відповідальний експерт
3. Александрова Тетяна Володимирівна ,Відповідальний експерт
4. Джиоев Роман Сергійович ,Відповідальний експерт
5. Александрова Тетяна Володимирівна ,Архітектор
6. Демьохін Геннадій Анатолійович ,Відповідальний експерт
7. Корпухова Катерина Миколаївна ,в.о.директора філії ДП "Укрдержбудекспертиза" у Полтавській області