



ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

пр-т Миру, 14, м. Чернігів, 14000, тел./факс (0462) 67-48-72,
E-mail: deko_post@cg.gov.ua, сайт: www.eco.cg.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 38709568

від _____ № _____

На № _____ від _____

23.06.2025

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

Державна установа «Територіальне
медичне об'єднання Міністерства
внутрішніх справ України по
Чернігівській області»
код ЄДРПОУ 08734598,
проспект Миру, будинок 217,
місто Чернігів,
Чернігівська область, 14029

(заявник та його адреса)

23.06.2025

(дата видачі)

116-11475/1

(номер висновку)

11475

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

116-11475/2 від 23.06.2025

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД), здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі – Закон), планованої діяльності «Будівництво артезіанської свердловини Державної установи «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Чернігівській області», за адресою: м. Чернігів, проспект Миру, буд. 217» встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 07.02.2025 шляхом розміщення суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 11475 у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено у Реєстрі 10.02.2025).

Повідомлення про плановану діяльність розміщено суб'єктом господарювання в чотирьох публічних місцях, зокрема, на дошці оголошень Державної установи «Територіальне медичне об'єднання Міністерства

внутрішніх справ України по Чернігівській області» (далі – ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області»), розташованої в місті Чернігові, проспект Миру, 217 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); біля магазину «РозумЦентроБуд», розташованого в місті Чернігові по вул. Авіаторів, 19 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на зупинці громадського транспорту «Обласна лікарня», розташованої в місті Чернігові по вул. Михайлевича (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на заборі приватної забудови, розташованої в місті Чернігові по вул. Артилеристів, 50 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); а також на офіційних вебсайтах Чернігівської міської ради, Чернігівської районної державної адміністрації та Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (далі – Департамент).

На виконання вимог частини другої статті 4 Закону, з метою інформування громадськості, Департаментом надіслано повідомлення про плановану діяльність Чернігівській міській раді та Чернігівській районній державній адміністрації для його оприлюднення на офіційному вебсайті.

Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД (далі – Звіт) тривало 12 робочих днів: з 11.02.2025 до 26.02.2025.

З дня офіційного оприлюднення зазначеного повідомлення про плановану діяльність, зауважень та пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності до Департаменту не надходило.

Звіт та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту оприлюднено у Реєстрі та на вебсайті Департаменту 15.05.2025.

Інша додаткова інформація до Звіту оприлюднена у Реєстрі та на вебсайті Департаменту 18.06.2025

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД розміщено суб'єктом господарювання в чотирьох публічних місцях, зокрема, на дошці оголошень ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області», розташованої в місті Чернігові, проспект Миру, 217 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); біля магазину «РозумЦентроБуд», розташованого в місті Чернігові по вул. Авіаторів, 19 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на зупинці громадського транспорту «Обласна лікарня», розташованої в місті Чернігові по вул. Михайлевича (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на заборі приватної забудови, розташованої в місті Чернігові по вул. Рятувальників, 18 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); а також на офіційних вебсайтах Чернігівської міської ради, Чернігівської районної державної адміністрації та Департаменту.

На виконання вимог частини 2 статті 4 Закону, з метою інформування громадськості, Департаментом надіслано оголошення про плановану діяльність Чернігівській міській раді та Чернігівській районній державній адміністрації для його оприлюднення на офіційному вебсайті.

Зі Звітом можна було ознайомитися з 15.05.2025 у приміщенні Департаменту, як уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля, за адресою: проспект Миру, буд. 14, м. Чернігів та з 15.05.2025 у

приміщенні ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області» за адресою: проспект Миру, буд. 217, місто Чернігів та у приміщенні Управління житлово-комунального господарства Чернігівської міської ради за адресою: вул. Ремісничка, буд. 19, м. Чернігів.

Громадські слухання з обговорення Звіту відбулися 04.06.2025 об 11.00 у режимі відеоконференції. Складено акт про неявку представників громадськості на громадські слухання. Зазначений акт завантажено до Реєстру та розміщено на офіційному вебсайті Департаменту 04.06.2025.

Громадське обговорення Звіту розпочалось 16.05.2025, тривало 25 робочих днів та завершено 19.06.2025.

У висновку з оцінки впливу на довкілля наводиться опис та оцінка впливу на довкілля виключно для господарської діяльності, пов'язаної із будівництвом свердловини з водорозбірною колонкою, інша діяльність не оцінювалась.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Планована діяльність націлена на створення резервного джерела водопостачання для ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області», шляхом будівництва водозабірної свердловини та бювету (водорозбірної колонки з альтанкою) на водоносний горизонт у відкладах бучацької серії еоцену (бучацький водоносний горизонт). Планованою діяльністю передбачається будівництво однієї свердловини глибиною 120 м, дебітом 10 м³/год.

Свердловина розміщуватиметься в межах земельної ділянки ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області», загальною площею 1,6531 га (кадастровий номер 7410100000:02:006:0239), з цільовим призначенням для будівництва та обслуговування будівель закладів охорони здоров'я та соціальної допомоги.

Територія об'єкту планованої діяльності межує: з півночі – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень; зі сходу – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень, орієнтовно на відстані близько 170 м знаходиться Храм святого Миколи Чудотворця; із заходу – територія вільна від забудови, основні та допоміжні будівлі ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області» знаходяться на відстані 55-60 м; з півдня – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень, вулиця Михалевича та будівлі Чернігівського обласного онкологічного диспансеру. Найближча житлова забудова – приватні будинки, знаходиться на відстані орієнтовно 170 м в північно-західному напрямку та на відстані 250 м в східному напрямку.

В межах території об'єкта планованої діяльності передбачається:

виконання підготовчих, будівельних робіт з будівництва водозабірної свердловини і бювету (нульова фаза життєвого циклу проєкту);

провадження планованої діяльності з видобування підземних вод з метою резервного джерела водопостачання для ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області» (операційна фаза життєвого циклу проєкту).

Видобування підземних вод здійснюватиметься із водоносного горизонту у відкладах бучацької серії еоцену. Водовмісні породи бучацької серії представлені сірими пісками, дрібно- та різнозернистими пісками, донизу

глинистими, загальною потужністю до 30 м. За хімічним складом води гідрокарбонатні кальцієво-магнієві з мінералізацією 0,4-0,7 г/дм³, гідрокарбонатами – 274,0-456,0 мг/дм³, сульфатами – 13,0-26,0 мг/дм³, хлоридами – 8,0- 19,0 мг/дм³, кальцієм – 60,0-92,0 мг/дм³, натрієм та калієм – 23,0-32,0 мг/дм³, магнієм – 17,0-46,0 мг/дм³. Води помірно жорсткі із загальною жорсткістю 4,3-6,7 мг/дм³. Водам цього водоносного горизонту притаманний підвищений вміст заліза. За умовами природної захищеності підземних вод від вертикальної фільтрації забруднюючих речовин даний водоносний комплекс відноситься до захищених від забруднення з поверхні землі.

До початку будівельних робіт в межах планованої діяльності передбачається зняття рослинного шару ґрунту та планування на майданчиках розміщення насосної станції, водогону, благоустрій зон санітарної охорони (далі – ЗСО).

З метою своєчасного коригування конструкції свердловини, раціонального використання труб, фільтру та інших матеріалів, проектом передбачено буріння випереджувальної свердловини.

Буріння свердловини передбачається роторним способом з прямою промивкою глинистим розчином з обсадкою стволу колоною труб з подальшим її цементуванням для ізоляції експлуатаційного водоносного горизонту від поверхневого забруднення та проникнення вод вищезалігаючих водоносних горизонтів у затрубний та міжтрубний простір та додержання санітарних заходів у першому поясі ЗСО.

В подальшому буріння по водоносному горизонту виконується роторним способом з промивкою та підтримкою надмірного гідростатичного тиску з застосуванням ерліфту при установці фільтру з дротяною обмоткою та гравійною обсіпкою.

Після закінчення буріння і цементації проводиться випробувальне відкачування води, після завершення якого здійснюється відбір проб води на хімічний і бактеріологічні показники. Відпрацьований в процесі буріння розчин після відстоювання передається на утилізацію. Місце розміщення зумпфу засипається надлишками ґрунту, що створюються в процесі будівництва, рекультивується шляхом розпланування по поверхні рослинного шару зі засіванням багаторічними травами. Для захисту водоносного горизонту проектом передбачається герметизація устя свердловини шляхом цементації затрубного простору обсадної колони водозабірної свердловини з виведенням на 0,5 м вище поверхні землі.

Над пробуреною і облаштованою свердловиною будується насосна станція першого підйому, яка призначена для розміщення контрольно-вимірювальних приладів, запірно-регулюючої арматури та технологічного обладнання, а також можливість монтажу і демонтажу насосу із застосуванням засобів механізації насосна станція запроектована підземного типу, однокамерна. В насосній станції розташовується оголовок свердловини, напірний трубопровід з запірною арматурою, манометром, зворотнім клапаном та лічильником води. Крім того, на напірному трубопроводі передбачений відвід з засувкою для скиду води при

відкачках та фільтр-установки очищення води «Антарес 777». Вентиляція робочої камери насосної станції передбачена приточно-витяжна, природна.

Вода зі свердловини подаватиметься до водорозбірної колонки за допомогою насоса марки Pedrollo 4SRm2/9 S-PD, продуктивністю 1 м³/год встановленого на глибині 45 м. Облік видобутих підземних вод здійснюватиметься електромагнітним лічильником IPERL-20.

Територія в межах першого поясу санітарної охорони водозабірної свердловини облаштовуються огорожею. Під'їзна дорога та розворотний майданчик на території водозабору існуючі.

Якість питних підземних вод, що видобуватимуться, за даними гідрологічного висновку про можливість використання підземних вод для цілей водопостачання і проектування водозабору, загалом відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», за виключенням вмісту заліза загального. Тому в насосній станції передбачається встановлення фільтр-установки очищення води «Антарес 777», до складу якої входить: аератор і колона, що фільтрує. Установка очищає воду від розчиненого заліза, марганцю, аміаку і сірководню. В процесі експлуатації необхідно промивати даний фільтр і відводити промивну воду. Для цього передбачається влаштування скидного трубопроводу із поліетиленових труб загальною протяжністю 26,0 м. Промивна вода буде відводитися по скидному трубопроводу в залізобетонний колодязь і звідти відкачуватиметься експлуатуючою організацією, після чого вивозитиметься на місцеві очисні споруди. Скидний колодязь герметичний і встановлюється поза територією I поясу ЗСО свердловини.

Для вільного доступу відвідувачів і працівників ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області» до резервного джерела водопостачання, біля існуючої тротуарної доріжки за територією ЗСО I поясу свердловини, передбачено встановлення водорозбірної колонки (бювету). Для подачі води від свердловини до водорозбірної колонки проектом передбачається влаштування водопроводу протяжністю 26,0 м. Трубопровід влаштовується з поліетиленових труб. Глибина укладки трубопроводу прийнята 1,80 м з урахуванням глибини промерзання ґрунту в зимовий період. Монтаж запірної арматури, фасонних частин виконується в проектуємому колодязі. Водорозбірна колонка встановлюється у водопровідному колодязі ВК-1. Колонка в проекті прийнята незамерзаюча колонка-гідрант ВГ-205. Загальна довжина колонки 2,21 м, глибина занурення 1,52 м.

З метою покращення умов користування водорозбіркою колоною та захисту від впливу атмосферних опадів, в місці влаштування колонки будується відкрита металева альтанка.

Потреба в ресурсах під час будівництва на підставі підсумкової відомості ресурсів становить: електроенергія – 3611,385 кВт год, стиснене повітря – 87,797 м³, мастильні матеріали – 147,668 кг, гідравлічна рідина – 51,111 кг, бензин – 549,26 л, дизельне паливо – 2270,045 л, вода – 9,06 м³, гравій – 1,41 т, цемент – 4,00 т та глина – 1,87 т.

За даними Робочого проєкту розрахункове зниження рівня води за 25 річний період експлуатації не перевищуватиме 5 метрів. Річний режим експлуатації водозабірної споруди 365 днів на рік. Плановий річний обсяг використання підземних вод становить 8760 м³/рік.

Потреба у ресурсах на період експлуатації становитиме: підземні води бучацьких відкладів – 24 м³/добу та 8760 м³/рік, електроенергії – 4818 кВт/рік, штат – існуючий.

За інформацією наведеною у Звіті представниками ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області» та проєктної організації при обстеженні території під будівництво було визначено, що ділянка, на якій будуть проводитися бурові роботи, вільна від забудов та комунікацій. Споруди та об'єкти, які можуть створювати небезпеку забруднення джерела водопостачання, відповідно ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», на території відсутні.

Для захисту підземних вод від забруднення передбачається організація трьох поясів ЗСО водозабірної свердловини. Виходячи з вищенаведеного свердловина розташована в сприятливих санітарно-технічних, топографічних і гідрогеологічних умовах, де виключається можливість забруднення ґрунту та підземних вод, тому відповідно примітки пункту 15.2.1.1 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування» розмір першого поясу ЗСО замовник вважає доцільно зменшити та встановити радіусом 15 м. Межі другого та третього поясів встановлюються розрахунковим методом та складатимуть 53 м та 237 м відповідно. Обмеження у використанні земельних ділянок в межах першого поясу ЗСО виконується шляхом озеленення і огороження території та встановлення відповідних інформаційних знаків з метою недопущення перебування сторонніх осіб, випасання худоби, використання ядохімікатів, органічних та мінеральних добрив, розміщення будь-яких будівель тощо. Обмеження у використанні земельних ділянок в межах другого та третього поясів включає в себе заборону розміщення кладовищ, скотомогильників, полів асенізації, наземних полів фільтрації, гноєсховищ, силосних траншей та інших об'єктів, які створюють небезпеку хімічного та мікробного забруднення джерел водопостачання. Обмеження у використанні земельних ресурсів в межах поясів ЗСО виконуються.

Департамент екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної держадміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з ОВД, а саме:

Вплив на довкілля при виконанні підготовчих та будівельних робіт та провадженні планованої діяльності.

При здійсненні планованої діяльності «Будівництво артезіанської свердловини Державної установи «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Чернігівській області», за адресою: м. Чернігів, проспект Миру, буд. 217» можливі наступні ймовірні впливи на довкілля.

Вплив на атмосферне повітря.

В період виконання підготовчих і будівельних робіт забруднення атмосферного повітря відбуватиметься за рахунок виконання земляних робіт і буріння свердловини, роботи двигунів автотранспортної, спеціалізованої будівельної техніки та виконання зварювальних робіт. Викиди забруднюючих речовин (далі – ЗР) в атмосферне повітря відбуватимуться неорганізовано. Загальна кількість джерел викидів на період виконання підготовчих і будівельних робіт – 3. Викиди ЗР відбуватимуться:

а) в процесі роботи двигунів екскаватора і бурової установки: оксид вуглецю – 0,012352 т/період; діоксид азоту – 0,037776 т/період; діоксид сірки – 0,000403 т/період; НМЛОС 0,0039 т/період; метан 0,0000634 т/період; оксид азоту – 0,000156 т/період; сажа – 0,002403 т/період; діоксид вуглецю – 3,64032 т/період; бенз(а)пірен – 0,0000346 т/період;

б) в процесі виконання зварювальних робіт: заліза оксид – 0,00072 т/період; марганцю оксид – 0,000098 т/період;

а) в процесі вантажно-розвантажувальних робіт пов'язаних зі зняттям і переміщенням ґрунтових мас та розвантаженням глини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,0002 т/період.

За результатами розрахунків розсіювання з урахуванням фонового забруднення атмосферного повітря концентрації ЗР в приземному шарі атмосфери на межі житлової забудови не перевищуватимуть встановлених максимально разових гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць та орієнтовно безпечних рівнів впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць. Вплив на атмосферне повітря з боку планованої діяльності матиме локальний короткостроковий характер, потужність впливу в межах державних медико-санітарних нормативів.

На період експлуатації впливу на атмосферне повітря з боку об'єкта планованої діяльності не відбуватиметься внаслідок відсутності джерел викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Вплив на водне середовище.

Вплив на поверхневі води в процесі виконання будівельних робіт та експлуатації свердловини не очікується. Забруднення водного середовища внаслідок провадження планованої діяльності не прогнозується. Скид зворотних вод у водні об'єкти з боку об'єкта планованої діяльності не здійснюватиметься.

Утворення стічних вод на об'єкті планованої діяльності відбуватиметься за рахунок життєдіяльності будівельного персоналу, внаслідок чого створюватимуться господарсько-побутові стічні води. Водовідведення господарсько-побутових стічних вод здійснюватиметься в централізовану мережу господарсько-побутової каналізації міста Чернігова.

Загальний обсяг витрати води, необхідної для буріння свердловини за даною технологією та глибині буріння, складає 9,06 м³. Вода, що відкачується при прокачках та відкачках свердловини під час її будівництва, збирається у приймальні ємності. Під час буріння потенційні водоносні горизонти ґрунтових

вод, дощові або талі води, які мають сезонний характер розповсюдження під час активного випадіння атмосферних опадів, надійно ізолюються від можливого перетікання або змішування. З метою запобігання забрудненню підземних вод оголовок водозабірної свердловини герметизується і розміщується на 0,5 м від поверхні для запобігання його підтоплення ґрунтовими водами. Стічні води атмосферних опадів відводитимуться за межі першого поясу ЗСО свердловини за допомогою поздовжніх і поперечних уклонів території.

Для захисту підземних вод від забруднення при перетіканні ґрунтових та поверхневих вод передбачається позатрубна цементація колони на всю їх довжину.

Видобуток підземних вод свердловиною, що проєктується, суттєво не впливає на дебіти і рівні підземних вод. Видобуток підземних вод також не впливатиме на зміну рівня води в річці Стрижень, яка протікає на відстані 1200 м в східному напрямку від об'єкта планованої діяльності, гідрологічний режим якої пов'язаний з гідрологічним режимом підземних вод.

В процесі експлуатації водозабірної свердловини за рахунок забору води з водоносних горизонтів, відбувається фізичний вплив на гідрогеологічний фактор довкілля. Вплив постійний, потужність впливу обмежена продуктивністю свердловини (максимально до 10 м³/год), розрахункове зниження рівню води за 25 річний період експлуатації не перевищуватиме 5,0 метри, загроза виснаження водоносних горизонтів відсутня.

Управління відходами.

При виконанні будівельно-монтажних робіт передбачається утворення наступних видів відходів:

змішані побутові відходи (код – 20 03 01) обсягом 0,54 т;

бурові розчини та інші відходи буріння (код – 01 05 99) обсягом 7,37 м³;

відходи фізичного та хімічного перероблення неметалічних корисних копалин (код – 01 04 99) обсягом 11,53 т;

змішані відходи будівництва і знесення будівель інші (обрізки труб, залишки залізобетону) (код – 17 09 04) за фактичними обсягами утворення;

відходи нафтопродуктів та рідкого палива (інші гідравлічні мастила (оливи) (код – 13 01 13*) обсягом 0,00013 т.

Місця для тимчасового зберігання відходів відводяться відповідно до вимог пункту 7.2 ДСТУ 4462.3.01:2006 «Охорона природи. Поводження з відходами. Порядок здійснення операцій».

Тверді побутові відходи (далі – ТПВ) накопичуються у спеціальному контейнері на території будівельного майданчика та централізовано вивозяться на захоронення на паспортизований полігон ТПВ м. Чернігів (реєстраційний номер № 12 від 30.07.2004).

Відпрацьований в процесі буріння глинистий розчин після відстоювання передається на утилізацію. Місце розміщення зумпфу засипається надлишками ґрунту, що утворюються у процесі будівництва, рекультивується шляхом розпланування рослинного шару ґрунту по поверхні із засіяванням багаторічними травами.

Шлам буровий (відходи фізичного та хімічного перероблення неметалічних корисних копалин) планується використати для засипки у шурфи, технологічні канали, жолоби. Надлишок бурового шламу, який залишиться, передаватиметься на захоронення на паспортизований полігон ТПВ міста Чернігів (реєстраційний номер № 12 від 30.07.2004).

Змішані відходи будівництва і знесення будівель інші (обрізки труб, залишки залізобетону) тимчасово зберігатимуться на відкритому майданчику з твердим покриттям.

Відпрацьовані мастила та змащувальні матеріали зберігатимуться у герметичних ємностях на території підприємства підрядної організації та передаватимуться на утилізацію підприємству, що має відповідну ліцензію на поводження з такими відходами.

Вплив на ґрунти та надра.

Основний вплив на ґрунт відбуватиметься за рахунок: механічного порушення його структури в період будівництва водозабірної свердловини, бювету, альтанки та внутрішньо майданчикової водопровідної мережі, внаслідок зняття верхнього родючого шару ґрунту загальним об'ємом 20 м³; бурового розчину, який накопичуватиметься у зумпфі (відстійнику), та розміщення будівельного сміття.

Знятий ґрунтово-рослинний шар складуватиметься у тимчасовий відвал з наступним його розплануванням по поверхні після завершення будівельної діяльності.

Для запобігання забрудненню ґрунтового середовища будівельне сміття передаватиметься на захоронення на паспортизований полігон ТПВ № 12 м. Чернігів. Територія розміщення зумпфу рекультивуватиметься під газон з висаджуванням багаторічних трав.

Отже, вплив на ґрунти при виконанні підготовчих та будівельних робіт буде незначний та тимчасовий.

На період операційної фази життєвого циклу проєкту забруднення ґрунтового середовища не прогнозується. Для запобігання забрудненню ґрунту територія І поясу ЗСО огорожується по периметру з засаджуванням її багаторічними травами. Дощові і талі води, що формуватимуться в межах території І поясу ЗСО за рахунок поздовжніх і поперечних уклонів відводитимуться поза межі території.

Вплив об'єкта планованої діяльності на ґрунтове середовище вважається прийнятним. У процесі проведення будівельних робіт та провадження планованої діяльності хімічного, біологічного чи радіоактивного забруднення ґрунту не передбачається.

Об'єкт планованої діяльності здійснюватиме видобування та використання надр, а саме підйом підземних вод. Забруднення надр не прогнозується. Для запобігання забрудненню надр передбачається комплекс організаційно-технічних заходів, націлений на підтримання герметизації оголовку свердловини, контроль стану надр шляхом виконання лабораторних досліджень

хімічних та санітарно-мікробіологічних показників якості видобутої води, обмеження у використанні землі в межах ЗСО.

Вплив на геологічне середовище

Існуючих і прогнозованих негативних ендегенних і екзогенних процесів і явищ природного і техногенного походження (тектонічних, сейсмічних, геодинамічних, зсувних, селевих, карстових, змін напруженого стану і властивостей масивів порід, деформації земної поверхні) немає. Впровадження планованої діяльності не впливатиме на стан геологічного середовища.

Вплив шуму та вібрації.

Основними джерелами утворення шуму на об'єкті планованої діяльності на період виконання підготовчих і будівельних робіт є працюючі двигуни будівельної техніки, задіяної на виконанні земляних робіт, постачанні і монтуванні конструкцій. Роботи на виробничому майданчику проводяться в денний час. Технологічне обладнання, яке передбачається до застосування, повинно бути сертифіковано в Україні. Техніка підлягає обов'язковому технічному контролю, у тому числі шумовому, з періодичністю, встановленою законодавством.

Найближча житлова забудова розташована на відстані 50 м та у східному напрямку на відстані 170 метрів від джерел шуму. За результатами виконаних розрахунків очікуваний сумарний максимальний рівень звуку на межі житлової забудови не перевищуватиме встановлених нормативних значень рівню звуку (34 дБА відповідно у порівнянні з нормативним 55 дБА).

У процесі здійснення планованої діяльності джерелом шуму буде занурювальний електронасос Pedrollo 4SRm2/9 S-PD, 0,37 kW, який експлуатуватиметься всередині ізольованої від наземного простору фільтрової колони в постійно зануреному положенні (на глибині не менше 45,0 м від даної поверхні), а сама планована діяльність здійснюватиметься безпосередньо в межах території буріння свердловини. Відповідно до паспортних характеристик занурюваного електронасоса, вказаний технічний засіб сертифіковано на використання, як у промисловій, так і в житловій зоні, шумова потужність електронасосу на об'єкті не перевищує 80 дБА. Найближча житлова забудова знаходиться на відстані 170 м. Перевищення нормативних значень шуму 55 дБА вдень та 45 дБА вночі на межі прилеглої житлової забудови не передбачається.

Експлуатація проекрованої свердловини не здійснюватиме шумового та вібраційного навантаження на оточуюче середовище, оскільки обладнання, яке планується встановити на водозаборі заводського типу з визначеними шумовими та вібраційними характеристиками, які відповідають встановленим нормативам.

Впливи світлового, теплового, радіаційного забруднення.

Світлове, теплове та радіаційне забруднення, а також випромінювання з боку об'єкта планованої діяльності, як в процесі підготовчих робіт, так і в процесі провадження планованої діяльності, не відбуватиметься.

Вплив на рослинний і тваринний світ та заповідні об'єкти.

Під час проведення підготовчих та будівельних робіт наднормативного негативного впливу на рослинний та тваринний світ не очікується. Майданчик будівництва вільний від зелених насаджень, які підлягають знесенню. Рослини, занесені до Червоної книги України, на земельній ділянці об'єкта планованої діяльності також відсутні.

На території земельної ділянки, де планується розміщення об'єкта планованої діяльності, тваринний світ характеризується наявністю видів, що легко пристосовуються до життя на видозмінених територіях.

Об'єкт планованої діяльності ніяким чином не позначиться на флорі, фауні і біорізноманітті прилеглих територій. Тому впливу на стан рослинного та тваринного світу, з боку об'єкта планованої діяльності не прогнозується.

У межах земельної ділянки, відведеної для будівництва свердловини, об'єкти природно-заповідного фонду (далі – ПЗФ) відсутні. За наявними картографічними даними найбільш наближеними до об'єкта планованої діяльності є регіональний ландшафтний парк «Ялівщина», розташований у східному напрямку, на відстані орієнтовно 1,2 км.

На відстані 5,0 км у південному напрямку від об'єкта планованої діяльності розміщується об'єкт Смарагдової мережі *Nyzhnie Podesennia* (UA0000054).

Найближча територія екомережі до об'єкту планованої діяльності є сполучна територія місцевого значення Білоуська (код – 1.29) на відстані орієнтовно 3,5 км від території розміщення планованої діяльності та сполучна територія національного значення Деснянська (код – 1.2) на відстані орієнтовно 5,0 км від території розміщення планованої діяльності.

Об'єкти ПЗФ розміщуються на значній відстані, тому впливу на них з боку об'єкта планованої діяльності не відбуватиметься.

Відповідно до переліку об'єктів Світової спадщини ЮНЕСКО в Україні в місці провадження планованої діяльності та на території Чернігівської громади відсутні такі об'єкти.

На території планованої діяльності відсутні біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина та біосфера».

Вплив на клімат.

Планована діяльність не відноситься до видів діяльності, зазначених у Переліку видів діяльності, викиди парникових газів в результаті провадження яких підлягають моніторингу, звітності та верифікації, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.09.2020 № 880.

Парникові гази, що надходять в атмосферне повітря на період нульової фази життєвого циклу проєкту за обсягами незначні, за терміном впливу короткотривалі, тому суттєвого впливу з боку викиду парникових газів на кліматичний фактор довкілля не відбувається.

При експлуатації свердловини зміни клімату не очікуються, оскільки відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи, парникових газів. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

Вплив на соціальне та техногенне середовище.

На даний час водозабезпечення ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області» здійснюється за рахунок центральної системи водопостачання міста Чернігова. Якість води в водопровідній мережі відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», але резервне джерело водопостачання ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області» відсутнє. Відповідно до наказу Міністерства внутрішніх справ України від 12.03.2025 №171 «Про внесення змін до Переліку об'єктів МВС, будівництво (придбання), капітальний ремонт і реконструкція яких у 2025 році підлягають фінансуванню за рахунок коштів Державного бюджету України, затвердженого наказом Міністерства внутрішніх справ України від 22.01.2025 №39» та Концепції забезпечення національної системи стійкості уведеної в дію Указом Президента України від 27.09.2021 № 479/2021, з метою забезпечення стійкого водопостачання закладу охорони здоров'я (наявність резервного джерела водопостачання) будівництво свердловини з водорозбірною колонкою, буде виконувати роль резервного джерела водопостачання. Дебіту свердловини 10 м³/год буде достатньо для забезпечення господарсько питних і технологічних потреб установи. Соціально-економічний вплив планованої діяльності оцінюється як позитивний.

За інформацією наведеною у Звіті в місці розташування об'єкта планованої діяльності відсутні пам'ятки архітектури.

Відповідно до листа Департаменту культури і туризму, національностей та релігій Чернігівської обласної державної адміністрації від 07.02.2025 року № 08-434/8 земельна ділянка ДУ «ТМО МВС України по Чернігівській області», розташована поза межами охоронних археологічних зон та об'єктів археології м. Чернігів і не відноситься до земель історико-культурного призначення.

Згідно «Переліку об'єктів культурної спадщини національного значення, які заносяться до Державного реєстру нерухомих пам'яток України», додаток до постанови КМУ від 03.09.2009 № 928 в межах ділянки планованої діяльності відсутні об'єкти культурної спадщини національного значення. Згідно державного реєстру нерухомих пам'яток місцевого значення, складеного Міністерством культури України, на земельній ділянці розташування об'єкта планованої діяльності нерухомі пам'ятки місцевого значення також відсутні.

Вплив планованої діяльності на промислові, житлово-цивільні об'єкти, пам'ятки архітектури, історії і культури (як об'єкти забудови), наземні і підземні споруди та інші елементи техногенного середовища – відсутній. У зоні планованої діяльності відсутні об'єкти техногенного середовища, на які може відбуватися вплив планованої діяльності.

Кумулятивний вплив.

Основний кумулятивний вплив відбувається на гідрогеологічне середовище та зумовлений видобуванням підземних вод, як з боку планованої діяльності, так і з боку інших суб'єктів господарювання, які також здійснюють видобування підземних вод.

В місті Чернігів є діюча водопровідна мережа з водозабором підземних вод, який забезпечує витрати води на господарсько питні, протипожежні,

технологічні потреби населення міста та інших споживачів. Майже всі водозабірні свердловини міста Чернігів, знаходяться на значній відстані від об'єкту планованої діяльності та пробурені на інші водоносні горизонти.

Розрахункове зниження води у проєктованій свердловині (5 м) буде менше від допустимого зниження (55 м), таким чином вплив на рівень води у водоносному горизонті є допустимим та не призведе до безповоротних втрат природних ресурсів. Об'єкт планованої діяльності суттєво не впливає на гідрологічне середовище в контексті кумулятивного впливу, обмежується продуктивністю запроєктованої свердловини (10 м³/год), тому навіть за умови досягнення затверджених лімітів на видобування, безповоротне виснаження водоносних горизонтів не відбуватиметься.

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

у наведених в Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (атмосферне повітря, водні ресурси та ґрунти, флору і фауну) та при виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, сукупний вплив зазначеної діяльності є екологічно допустимим.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

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

здійснювати водокористування відповідно до вимог Водного кодексу України, Кодексу України «Про надра», Закону України «Про питну воду та питне водопостачання»;

дотримуватися Правил охорони підземних вод, затверджених Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів від 11.05.2023 № 325;

здійснювати плановану діяльність у відповідності до Земельного кодексу України, Законів України «Про охорону земель», «Про регулювання містобудівної діяльності»;

здійснювати плановану діяльність у відповідності до документації із землекористування та землеустрою відповідно до вимог Земельного кодексу України;

здійснювати плановану діяльність відповідно до Законів України «Про охорону археологічної спадщини» та «Про охорону культурної спадщини»;

дотримуватись санітарно-технічних норм з утримання експлуатаційної свердловини, визначених постановою Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів», ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні

положення проектування», ДСТУ 7525:2014 «Вода питна. Вимоги та методи прогнозування якості», ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій»;

плановану діяльність здійснювати відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173;

використовувати воду для питних потреб тільки при відповідності якості води до вимог ДСанПІН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;

здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності та з дотриманням усіх документів, у т. ч. документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство регулюють зазначену діяльність;

розробити проєкт зон санітарної охорони водозабору, з використанням даних санітарно-топографічного обстеження територій, що заплановані до включення в їх склад, а також відповідних гідрологічних, гідрогеологічних, інженерно-геологічних і топографічних матеріалів, та погодити і затвердити його відповідно до вимог чинного законодавства;

розробити паспорт артезіанської свердловини;

забезпечити подання даних для реєстрації свердловини до державного реєстру артезіанських свердловин відповідно до вимог Постанови Кабінету Міністрів України від 08.10.2012 № 963 «Порядок державного обліку артезіанських свердловин, облаштування їх засобами вимірювання об'єму видобутих підземних вод» та наказу Міністерства екології та природних ресурсів України та Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 06.04.2016 № 145/84 «Про затвердження форми паспорта артезіанської свердловини»;

здійснювати водокористування на підставі дозволу на спецводокористування відповідно до вимог ст. 49 Водного кодексу України та спеціального дозволу користування надрами відповідно до пункту 7 розділу. 10 Кодексу України «Про надра»;

подавати форму звітності № 7-ГР до Державної служби геології та надр України, форму звітності № 2ТП-водгосп (річна) до Державного агентства водних ресурсів України;

не допускати перевищення концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі житлової забудови нормативних значень гігієнічних регламентів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» від 10.05.2024 № 813;

поводження з відходами здійснювати відповідно до Закону України «Про управління відходами», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поведження з відходами, у тому числі з небезпечними;

здійснити тампонаж водозабірної свердловини після завершення її експлуатації.

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

забезпечити виконання заходів, що дозволять мінімізувати ризик виникнення надзвичайних ситуацій при провадженні планованої діяльності, а також забезпечать запобігання чи пом'якшення впливу можливих надзвичайних ситуацій на довкілля до допустимого та незначного рівня;

припиняти будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність тощо) до приведення технологічного процесу у відповідність до регламентних умов;

забезпечити наявність матеріальних резервів для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;

дотримуватись вимог Законів України «Про охорону праці» та «Про пожежну безпеку».

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

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

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

сплата своєчасно та в повному обсязі сплачувати обов'язкові екологічні платежі, у тому числі рентної плати;

сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

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

здійснювати контроль за якістю будівельно-монтажних робіт;

систематично проводити перевірку справності і герметичності запірної арматури, трубопроводів;

здійснювати технічне обслуговування та експлуатацію технологічного устаткування відповідно до паспортів та інструкцій з експлуатації;

в технологічному процесі використовувати обладнання, виготовлене з корозійностійких матеріалів та зберігати його в технічно справному експлуатаційному стані з підтриманням герметичності;

забезпечити контроль санітарного стану прилеглої до свердловини території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення;

здійснювати облік забору та використання вод засобами вимірювальної техніки, у тому числі автоматизованими;

своєчасно виконувати повірку приладу обліку води, вести журнал обліку забраної води;

забезпечити організацію збору, очищення та відведення дощових і талих вод для запобігання забруднення території водозабору;

вживати заходи щодо запобігання перевищення гігієнічних регламентів забруднюючих речовин та нормативного рівня шуму на межі найближчої житлової забудови, будівель поліклінік, амбулаторій, будинків відпочинку, пансіонатів, будинків-інтернатів, дитячих дошкільних закладів, шкіл та інших навчальних закладів;

дотримуватись ієрархії управління відходами, забезпечити збір відходів, що можуть бути віднесені до вторинної сировини (папір, картон, огарки електродів) та їх передачу на переробку юридичним особам, які мають відповідну ліцензію;

забезпечити своєчасне вивезення та утилізацію, не допускати складування на будівельному майданчику значних обсягів відходів, які утворюються у період проведення підготовчих і будівельних робіт;

не допускати перевищення встановлених санітарними нормами рівнів шуму на межі найближчої житлової забудови: вдень – 55 дБА, вночі – 45 дБА;

не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами. У разі забруднення ґрунту нафтопродуктами засипати місця розливу піском, зібрати пісок у контейнер та передати суб'єктам господарювання, які мають ліцензію у сфері поводження з небезпечними відходами;

вимикати двигуни автотранспортної техніки в період тимчасового простою; використовувати будівельні машини та механізми в справному стані (без витoku палива та оливи);

проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних та вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливно-мастильних матеріалів) тільки у спеціально обладнаних місцях за межами території об'єкта планованої діяльності;

після закінчення будівельних робіт спланувати знятий верхній шар ґрунту та здійснити посів багаторічних трав на ділянці розрівнювання ґрунту;

забезпечити тампонаж випереджувальної свердловини після виконання геофізичних досліджень з електрокаротажу та гамма-каротажу.

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

здійснювати моніторинг якості видобутої води відповідно до вимог ДСанПН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12.05.2010 № 400;

здійснювати моніторинг динамічного рівня води у свердловині – не рідше одного разу на місяць, статичного – у разі зупинення насосу після встановлення рівня водоносного горизонту, але не рідше одного разу на 2 місяці;

здійснювати щоденний огляд насосної станції та I поясу ЗСО, один раз на місяць – II поясу ЗСО і один раз на рік – III поясу ЗСО;

здійснювати контроль санітарного стану прилеглої до водозабору території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення - постійно.

У разі погіршення якості води (збільшення мінералізації, твердості, появи бактеріального або хімічного забруднення), а також відхилення роботи водозабору від проектного, водокористувач повинен повідомити про це місцеві

органи Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, органи місцевого самоврядування, з метою встановлення джерел погіршення якості води і локалізації їх дії.

Післяпроектний моніторинг здійснювати з дотриманням Методичних рекомендацій щодо здійснення післяпроектного моніторингу, затверджених наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15.03.2024 № 291

Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надавати Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації та Державній екологічній інспекції у Чернігівській області за звітний рік до 01 лютого року, наступного за звітним.

Примітка: Якщо під час провадження планованої діяльності буде 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 планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність – припиненню.

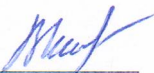
7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування, а саме:**

при зміні технології ведення робіт на промислових майданчиках, заміні технологічного обладнання, зміні його потужності або інших параметрів, за умови, що така планована діяльність призведе до збільшення утворюваних та утворення нових видів небезпечних відходів, збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення.

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

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

Заступник начальника управління-
начальник відділу оцінки впливу на
довкілля управління природних
ресурсів та оцінки впливу на довкілля
(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на
довкілля уповноваженого органу)


(підпис)

Валентина ГАНЖА
(ініціали, прізвище)

Директор Департаменту екології та
природних ресурсів Чернігівської
обласної державної адміністрації
(керівник уповноваженого територіального органу)


(підпис)

Олександр ЛОСЬ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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