



УКРАЇНА

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 ЄДРПОУ 38709568

07.05.2025

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля)

(автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

Дмитрівська селищна рада
код ЄДРПОУ 04412395,
вул. Незалежності, будинок 18,
селище Дмитрівка,
Ніжинського район,
Чернігівська область, 16572

(заявник та його адреса)

07.05.2025

(дата видачі)

114-11306/1

(номер висновку)

11306

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

114-11306/2 від 07.05.2025

(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 «Нове будівництво свердловини з водорозбірною колонкою в смт. Дмитрівка Ніжинського району Чернігівської області» встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 29.01.2025 шляхом розміщення суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 11306 у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено у Реєстрі 29.01.2025).

Повідомлення про плановану діяльність розміщено 28.01.2025 на дошці оголошень у приміщенні Дмитрівської селищної ради по вул. Незалежності, 18 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на входних дверях будинку культури по вул. Незалежності, 16 у селищі Дмитрівка (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на будівлі Дмитрівського ліцею по вул. Незалежності, 21 у селищі Дмитрівка (підтвердженням факту

оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень в центрі селища Дмитрівка по вул. Перемога, 19 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Дмитрівської селищної ради, Ніжинської районної державної адміністрації та Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (далі – Департамент).

Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД (далі – Звіт) тривало 12 робочих днів: з 30.01.2025 до 14.02.2025.

Протягом терміну громадського обговорення до обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту, на адресу уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля зауважень та пропозицій не надходило.

Звіт та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту оприлюднено у Реєстрі та на вебсайті Департаменту 19.03.2025.

Оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД розміщено 18.03.2025 у приміщенні Дмитрівської селищної ради по вул. Незалежності, 18 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на входних дверях будинку культури по вул. Незалежності, 16 у селищі Дмитрівка (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень в центрі селища Дмитрівка біля будівлі Укрпошти по вул. Перемога, 19 (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації), на будівлі магазину по вул. Незалежності, 19а у селищі Дмитрівка (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Дмитрівської селищної ради, Ніжинської районної державної адміністрації та Департаменту.

Зі Звітом можна було ознайомитися з 19.03.2025 у приміщенні Департаменту, як уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля, за адресою: пр-т Миру, буд. 14, м. Чернігів та з 18.03.2025 у приміщенні Дмитрівської селищної ради за адресою: вул. Незалежності, буд. 18, селище Дмитрівка, Ніжинський район, Чернігівська область.

Іншу додаткову інформацію до Звіту було внесено до Реєстру 22.04.2025 (оприлюднено на вебсайті Реєстру 23.04.2025).

Департаментом 08.04.2025 о 11.00 у режимі відеоконференції проведено громадські слухання щодо планованої діяльності «Нове будівництво свердловини з водорозбірною колонкою в смт. Дмитрівка Ніжинського району Чернігівської області». Складено акт про неявку представників громадськості на громадські слухання. Зазначений акт завантажено до Реєстру та розміщено на офіційному вебсайті Департаменту 08.04.2025.

Громадське обговорення Звіту розпочалось 20.03.2025, тривало 25 робочих днів та завершено 23.04.2025.

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.

Планованою діяльністю передбачається будівництво однієї свердловини глибиною 140 м, дебітом 10 м³/год. Усі проектні рішення з будівництва артезіанської свердловини, плануються на земельній ділянці комунальної власності Дмитрівської селищної ради загальною площею 0,09 га. Майданчик, відведений під будівництво свердловини, розташований в районі вул. Незалежності. Неподалік розташований магазин, будівля клубу, школа та Дмитрівська селищна рада.

Земельна ділянка межує:

із півночі – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень, вул. Незалежності;

зі сходу – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень, магазин;

із заходу – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень;

із півдня – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень.

Планованою діяльністю передбачається будівництво свердловини з насосною станцією, будівництво бювету – водорозбірної колонки з альтанкою, влаштування трубопроводу від свердловини до водорозбірної колонки, улаштування зон санітарної охорони, підключення свердловини до існуючих мереж електропостачання (силове електрообладнання), благоустрій майданчика.

У якості силового електрообладнання передбачається станція керування ER1-1.5SPM, яка встановлюється на опорі біля свердловини та призначена для автоматичного керування свердловинним насосом Willo FIRST SPU4.01-10-V/XI4-50-1-230. У якості благоустрою майданчика передбачається рекультивація ділянки, будівництво огорожі, альтанки.

Для забезпечення під'їзду до насосної станції автотранспорту на території водозабору наявна існуюча ґрунтова дорога та розворотна площадка.

Об'єкт планованої діяльності знаходиться за межами охоронних зон пам'яток культурної спадщини, об'єктів ПЗФ, прибережних захисних смуг, об'єктів Смарагдової мережі та Регіональної схеми екологічної мережі Чернігівської області. Відповідно до довідки Дмитрівської селищної ради від 18.02.2025 № 24 на території селища Дмитрівка відсутні водно-болотні угіддя міжнародного значення, особливо цінні групи ґрунтів та особливо цінні землі.

В межах I поясу зони санітарної охорони (далі – ЗСО) відсутні склади ПМС, гноєсховища, кладовища, каналізаційні вигрібні ями, тощо. Найближча житлова забудова – приватні одноповерхові будинки мешканців селища, знаходиться на відстані 100 м. Чисельність населення селища Дмитрівка становить близько 2471 осіб..

Найближчим водним об'єктом до місця розміщення свердловини є річка Ромен. Відстань від місця планованої діяльності до межі прибережно-захисної смуги річки близько 2,5 км у східному напрямку. Водоохоронні зони, прибережно-захисні смуги на території об'єкту проектування відсутні. Територія не відноситься до земель водного фонду.

Відповідно до листа Департаменту культури і туризму, національностей та релігій Чернігівської ОДА від 28.11.2024 №15-3543/8 об'єкти археологічної спадщини на території планованої діяльності не обліковуються. Однак

відповідно до вимог статті 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини», у випадку виявлення знахідок археологічного чи історичного характеру під час проведення земляних робіт на території планованої діяльності виконавець зобов'язаний зупинити їхнє подальше ведення і повідомити орган охорони культурної спадщини Чернігівської області та орган місцевого самоврядування

На даний час в селищі Дмитрівка є діюча водопровідна мережа з водозабором підземних вод, який частково забезпечує витрати води на господарсько питні потреби населення та пожежогашіння. На території селища Дмитрівка наявні чотири діючі свердловина глибиною 55-60 м, пробурені в 1978-1988 роках на водоносний горизонт четвертинних відкладів, які відповідно до довідки Дмитрівської селищної ради від 18.02.2025 № 26, наведеної у додатках до Звіту, перебувають на балансі КП «ПЕРСПЕКТИВА». Мережа водопостачання охоплює тільки 50 % населення. Інші 50 % населення селища Дмитрівка для господарсько-питних потреб використовує воду з шахтних колодязів. Але в останні роки рівень води в шахтних колодязях значно знизився, а якість води в них не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Для забезпечення питною водою в потрібній мірі мешканців селища Дмитрівка планується пробурити водозабірну свердловину на водоносний горизонт олігоценівих відкладів глибиною 140 м та встановити водорозбірну колонку, яка буде у цілодобовому відкритому доступі. У перспективі від свердловини можна буде побудувати мережу водопостачання

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

В інтервалі 0,0-120,0 м свердловина буриться долотом (діаметр 295 мм) з обсадкою трубами (діаметр 219 мм). Стовбур свердловини ретельно промивається від шламу та проводиться затрубна цементация обсадних колон з виходом цементного розчину на гирло свердловини для дотримання вимог природоохоронних заходів з охорони підземних вод від виснаження та забруднення. Для цементации колон обсадних труб використовується тампонажний портландцемент.

Для герметичного заповнення затрубного простору свердловин цементним розчином використовується розчин цементу з розширювачами: 15-25% гіпсоглинозему або 10-15% молотого негашеного вапна або 10-25% активної кремнеземної добавки (шлаку, опоки, трепелу).

Після затвердіння цементного розчину виконується розбурювання цементної пробки долотом (діаметр 190 мм). Подальше буріння в інтервалі 120,0-140,0 м здійснюється тим же діаметром долота.

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

Водоприймальна частина свердловини обладнується фільтром із перфорованої труби з сітчастою обмоткою та гравійною обсіпкою.

Далі свердловина обладнується фільтровою колоною, яка встановлюється в наступній послідовності:

відстійник довжиною 1 м, в інтервалі 139,0 -140,0 м;

робоча частина – сітчастий фільтр на каркасі з перфорованих труб діаметром 125 мм загальною довжиною 6,0 м в інтервалі 133,0-139,0 м;

надфільтрова частина – поліпропіленові труби різьбові для свердловини діаметром 125 мм в інтервалі 0,0-133,0 м.

Для формування рівномірного шару гравійної засипки фільтрова колона відцентровується за допомогою направляючих ліхтарів, встановлених на відстійнику та надфільтровій частині. Гравійна засипка в інтервалі 120,0-140,0 м виконується з промиванням та дезінфекцією гравію перед засипкою в свердловину. Глибина кріплення свердловини обсадними трубами та інтервал установки фільтру можуть коригуватися буровою організацією по фактичному геологічному розрізу та даними каротажу свердловини.

Для промивання свердловини під час буріння використовується вода господарсько-питного призначення з метою запобігання забрудненню експлуатаційного водоносного горизонту.

Після закінчення буріння і цементації перевіряється якість цементації шляхом нагнітання води у свердловину, геофізичним методом або запуском у затрубний простір індикатора (харчової солі або барвника) з наступним спостереженням за складом води або барвником при відкачці свердловини.

Процес випробування свердловини складається з наступних етапів:

1. Прокачка свердловини ерліфтом з подачею повітря від компресора для формування гравійної обсіпки – 3 доби.

2. Відкачка води ерліфтом з подачею повітря від компресора при 2-х зниженнях рівня починаючи з мінімального впродовж 4 діб на кожне зниження із замірами дебіта та рівнів води через годину. В кінці кожного пониження передбачається відбирати проби води для проведення хімічних та бактеріологічних аналізів. В кінці відкачки необхідні проби води для визначення мікробіологічних, органолептичних, фізико-хімічних і санітарно-токсикологічних показників, а також радіаційної безпеки води.

3. Експлуатаційна відкачка штатним насосом – 3 доби.

Після завершення всіх робіт устя свердловини герметизується.

Герметизація виконується за допомогою оголовка, в плиті якого існують отвори для пропуску трьохжильного кабелю електроживлення насосу, кабелю «сухого ходу». Резистивиметрія виконується після проведення відкачки та відновлення водовіддачі пластів.

Відпрацьований в процесі буріння розчин після відстоювання передається на утилізацію. Місце розміщення зумпфу (відстійнику) засипається надлишками ґрунту, що створюються в процесі будівництва, рекультивується шляхом

розпланування по поверхні рослинного шару із засіюванням багаторічними травами. Для захисту водоносного горизонту проєктом передбачається герметизація устя свердловини шляхом цементації затрубного простору обсадної колони водозабірної свердловини з виведенням на 0,5 м вище поверхні землі.

Над свердловиною передбачається влаштування насосної станції I підйому. Враховуючи гідрогеологічні умови майданчика, вимоги щодо розміщення необхідних контрольно-вимірювальних приладів, запірної-регулюючої арматури та технологічного обладнання, а також можливість монтажу і демонтажу насоса із застосуванням засобів механізації, насосна станція запроектована підземного типу, однокамерна. Влаштовуючи насосну станцію підземного типу виключається можливість замерзання води в трубах взимку, так як глибина встановлення оголовку свердловини та водоводу буде нижче глибини промерзання ґрунту. Також створюється безперешкодний доступ засобів механізації до гирла свердловини, над яким буде розташовуватися люк камери насосної станції.

Абсолютна відмітка гирла свердловини, що проєктується – 150,20 м. Насосна станція передбачається із залізобетонних елементів діаметром 2,0 м. Фундаментом камери служить залізобетонна плита ПП 20-2, яка вкладається на підготовку з монолітного бетону класу С12/15 товщиною 50 мм на щебеневій основі товщиною 100 мм. Для експлуатації підземна камера облаштовується люком. Гідроізоляцію зовнішньої поверхні насосної станції, що стикається з ґрунтом виконується шляхом нанесення бітумної мастики. Площа гідроізоляції 18 м².

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-установка очищення води «Антарес 777», яка складається з аератору і колони, що фільтрує. В плиті оголовка існують отвори для пропуску кабелів та заміру рівня води в свердловині. Вентиляція насосної станції приточно-витяжна, природна. Приток повітря здійснюється через повітропровід діаметром 100 мм. Витяжний повітропровід в ґрунті покривається антикорозійною ізоляцією, надземна частина фарбується водостійкою фарбою. Для керування роботою насосного устаткування передбачається шафа керування, яка розміщується на опорі поруч зі свердловиною.

Огорожа встановлюється по контуру ЗСО I поясу проєктної свердловини з сітчастих панелей по металевим стовпчикам висотою 1,50 м. Довжина огорожі 116 м.

Вода зі свердловини подаватиметься до водорозбірної колонки за допомогою насосу Wilo FIRST SPU4.01-10-B/XI4-50-1-230, встановленого на глибині 35 м (глибина уточнюється відповідно дослідних відкачок). Продуктивність насосу – 1 м³/год. Режим роботи – цілодобово.

Для обліку води, що забирається, встановлюється електромагнітний лічильник IPERL-20. Також свердловина обладнана водоміром, водопідйомними трубами.

Проектом передбачається будівництво водопроводу з можливістю подачі води від проектної свердловини до водорозбірної колонки. Розміщення водопровідної мережі та водорозбірної колонки в плані передбачене відповідно до вимог ДБН Б.1.1-14:2021 «Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні» і ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».

Подача води від проектної свердловини до водорозбірної колонки здійснюється по водопроводу В 1-1 із зварних поліетиленових труб марки ПЕ 100 SDR 17 діаметром 32 мм, загальною протяжністю 23 м.

Проектований водопровід підземний, глибина закладення труб (рахуючи знизу) на 0,5 м більше розрахункової глибини проникнення в ґрунт нульової температури і складає 1,8 м. Ширина траншеї по дну приймається 0,6 м. Закладення укосів траншеї в суглинистих ґрунтах, що розробляються без кріплення прийнято 1:0,5 (згідно з ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення»).

Розробка ґрунту виконується екскаватором, а в місцях перетину з комунікаціями – вручну.

Монтаж запірної арматури, чавунних і сталевих фасонних частин виконується на фланцевих з'єднаннях, розташованих в існуючому колодязі.

Водорозбірна колонка встановлюється в водопровідному колодязі ВК-1. Колонка в проекті прийнята незамерзаюча колонка-гідрант ВГ-205. Загальна довжина колонки 2,21 м, глибина занурення 1,52 м.

Враховуючи, що в процесі експлуатації в свердловинах пробурених на водоносний горизонт олігоценових відкладів в водах досить часто відмічається підвищений вміст заліза, проектом передбачається в колодязі насосної станції встановлення фільтр-установки очищення води «Антарес 777», яка складається з аератору і колони, що фільтрує. Даний фільтр очищає воду від розчиненого заліза, марганцю, аміаку і сірководня. В процесі експлуатації необхідно промивати даний фільтр і відводити промивну воду. Для цього передбачається влаштування скидного трубопроводу із зварних поліетиленових труб марки ПЕ100 SDR17, діаметром 32 мм, загальною протяжністю 20,0 м. і залізобетонного колодязя діаметром 1,0 м, глибиною 1,8 м. Промивна вода буде відводитися по скидному трубопроводу в скидний колодязь і звідти відкачуватиметься експлуатуючою організацією, після чого вивозитиметься на місцеві очисні споруди. Скидний колодязь герметичний і встановлюється за межами I поясу ЗСО свердловини.

З метою покращення умов користування населенням селища Дмитрівка водорозбірною колонкою, а також її захисту від впливу атмосферних опадів, в місці влаштування колонки будується відкрита металева альтанка, яка в плані має шестигранну форму і складається з шести сталевих колон, з профільної труби 100x100x6 мм і шестигранного шатрового даху із металочерепиці «Монтерей» товщиною 0,45 мм. Для відводу води з альтанки передбачено влаштування двох водовідвідних лотків та дощоприймача.

За інформацією наведеною у Звіті вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти, поверхневі води відсутній.

Експлуатаційний водоносний горизонт приурочений до олігоценівих відкладів. Водовміщуючі породи представлені різними в стратиграфічному та літологічному відношенні відкладами. Верхню частину складають відклади берекської світи, нижню частину - відклади харківської світи. Відклади берекської світи представлені алевритами з тонкими прошарками глин, щільними глинами і сірими тонкозернистими пісками. Потужність цих відкладів до 31,0 м. Нижня частина представлена тонкозернистими глинистими пісковиками і світло- сірими від дрібнозернистих до тонкозернистих пісками, потужність цих відкладів складає до 40,0 м. Загальна потужність водоносного горизонту становить 71,0 м. Покрівля водоносного горизонту залягає на глибині 110,0 м. Водоносний горизонт містить напірні води.

Статичний рівень в проєктній свердловині очікується на глибині 20 м від поверхні землі. Верхнім водотривом є глинисті відклади потужністю до 30,0 м, розташовані на глибині від 95,0 м, що повністю виключає забруднення з поверхні. Враховуючи потужність верхнього водотриву, напірний характер підземних вод, водоносний горизонт за геологічними ознаками відноситься до надійно захищеного від вертикальної фільтрації забруднюючих речовин з поверхні землі.

Конструкція свердловини передбачена таким чином, що виключає можливість проникнення забруднювачів через затрубний простір. Свердловина буде закріплена обсадними трубами діаметром 219 мм від 0,00 м до 120,0 м із зацементованим позатрубним простором, що також виключає забруднення підземних вод з поверхні.

За інформацією наведеною у Звіті замовником та головним інженером проєктної організації при обстеженні території під будівництво було визначено, що ділянка першого поясу ЗСО вільна від забудови. Споруди та об'єкти, які можуть створювати небезпеку забруднення джерела водопостачання, відповідно ДБН В.2.5-74:2013, 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 проєктування» розмір першого поясу ЗСО замовник вважає доцільно зменшити та встановити радіусом 15 м. Межі другого та третього поясів встановлюються розрахунковим методом та складатимуть 62 м та 317 м відповідно.

У кожному поясі ЗСО відповідно до їх призначення встановлюється спеціальний режим та визначено комплекс заходів, спрямованих на недопущення погіршення якості води. По периметру I поясу зони суворого режиму передбачено улаштування огороження та засіювання цієї території багаторічними травами. Будівництво виконуватиметься в одну чергу, пускові комплекси не передбачаються.

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

Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.

Виконання підготовчих та будівельних робіт.

Планованою діяльністю в межах відведеної ділянки передбачаються наступні підготовчі роботи:

- винесення в натуру осей насосної станції;
- уточнення та закріплення на місцевості точки перетину проектних споруд з підземними комунікаціями;
- завезення на будівельний майданчик матеріалів, обладнання, необхідних механізмів;
- облаштування будівельного майданчика (приміщення виконробу, тимчасові будівлі та споруди, побутове приміщення, приоб'єктний склад, майданчик для техніки та інше);
- забезпечення будівельного майданчика протипожежним інвентарем (згідно діючих норм);
- заходи щодо збереження рослинного шару ґрунту до початку проведення робіт на майданчику влаштування котловану під насосну станцію, водопроводу та благоустрою ЗСО.

Для під'їзду механізмів та підвозу матеріалів, а також для вивозу сміття та ґрунту використовуються існуючі постійні дороги та під'їзди. Для складування будівельних матеріалів та конструкцій використовуються майданчики з бетонним чи щебеним покриттям. Тимчасові будівлі та споруди для робітників заплановані пересувні та встановлюватимуться в зручних місцях.

Виконання будівельних робіт передбачає наступні етапи:

1. Буріння розвідувально-експлуатаційної свердловини виконується за технологією:

- буріння випереджувальної свердловини долотом діаметром 125 мм без обсадки трубами глибиною 140 м, виконання геофізичних досліджень з електрокаротажу та гамма-каротажу, на основі яких коригується інтервал встановлення робочої частини фільтру;
- буріння експлуатаційної свердловини на проектну глибину 140 м, із застосуванням агрегату бурового на базі автомобіля вантажопідйомністю 32 т для роторного буріння, з промивкою чистою водою з підтриманням надмірного гідростатичного тиску при установці фільтру і гравійній обсіпці, на рівні устя свердловини, з обсаджуванням колонами труб;
- проведення аналізу води на вміст радіонуклідів.

2. Будівництво підземної насосної станції першого підйому виконується із збірних бетонних та залізобетонних елементів.

3. Монтаж технологічного устаткування свердловини. Для підйому води проектна свердловина обладнується електрозанурювальним насосом Wilo FIRST SPU4.01-10-B/XI4-50-1-230. Продуктивність насосу – 1 м³/год. Потужність двигуна – 0,37 кВт. Насосів передбачено 2 шт. (1 основний і 1 резервний).

4. Монтаж внутрішньомайданчикового трубопроводу протяжністю 23 м та водорозбірної колонки. Водорозбірну колонку передбачається встановити на вул. Незалежності (неподалік магазину).

5. Благоустрій ЗСО: рекультивація ділянки, будівництво огорожі, альтанки.

У процесі виконання підготовчих і будівельних робіт передбачається виконання земляних робіт, пов'язаних із переміщенням рослинного шару ґрунту, влаштуванням підземних комунікацій, проїзних доріг, фундаментів, проведення зварювальних робіт ПЕ труб, укладання трубопроводу від свердловини до водорозбірної колонки.

Забезпечення будівництва матеріалами передбачається з центральної бази будівельної організації у відповідності з планом робіт.

Місце розташування будівельного майданчика дає можливість забезпечити потребу будівництва в енергоресурсах, шляхом підключення тимчасових мереж до існуючих мереж, а також виключає необхідність будівництва тимчасових доріг для налагодження транспортних зв'язків будівельного майданчика з автодорогами загального призначення, зважаючи на наявність розгалуженої внутрішньої транспортної мережі. Для під'їзду до будівельного майданчика використовуються існуючі автодороги і проїзди.

Загальний термін будівництва складає 3 місяці (70 робочих днів), у тому числі підготовчий період складає 14 днів. Кількість робітників, зайнятих у виконанні будівельно-монтажних робіт, становить 8 осіб, в тому числі робітників – 6 осіб, інженерно-технічних працівників — 1 особа, молодший обслуговуючий персонал – 1 особа. Будівництво виконуватиметься в одну чергу, пускові комплекси не передбачаються. Всі роботи повинні виконуватись з дотриманням діючих нормативних документів.

На будівельному майданчику відведена зона під складування матеріалів і конструкцій, частину робіт можливо виконувати по методу «з коліс», а також можливо тимчасове складування на вільних ділянках площею до 200 м² під поточну потребу. Тип складів переважно відкритого типу через використання готових конструкцій та матеріалів тривалого зберігання.

Для забезпечення санітарно-побутових потреб будівельників використовуються модульні будівлі контейнерного типу, загальна площа модульних будівель 45 м². Для забезпечення санітарно-питних потреб персоналу використовуватиметься привізена вода питної якості. Стічні води від процесів життєдіяльності будівельного персоналу накопичуватимуться в ємностях біотуалету, які вилучатимуться по мірі накопичення та передаватимуться на очищення.

Потреба в ресурсах під час будівництва на підставі підсумкової відомості ресурсів становить: електроенергія – 3726,743 кВт год, стиснене повітря – 87,797 м³, мастильні матеріали – 157,862 кг, гідравлічна рідина – 55,547 кг, бензин – 574,681 л, дизельне паливо – 2473,65 л, вода – 11,50 м³, гравій – 2,34 т, цемент – 4,44 т та глина – 2,07 т.

Планована діяльність – буріння експлуатаційної свердловини для забезпечення потреб обсягом 240 м³/добу, свердловина забезпечена запасами

підземних вод на весь період експлуатації. Розрахункове зниження рівня води за 25-річний період експлуатації не перевищуватиме 10 м.

Річний режим експлуатації водозабірної споруди 365 днів на рік.

Потреба у ресурсах на період експлуатації становить: підземні води олігоценівих відкладів – 24 м³/добу та 8760 м³/рік, електроенергії – 3241 кВт/рік, штат – існуючий.

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

При здійсненні планованої діяльності «Нове будівництво свердловини з водорозбірною колонкою в смт. Дмитрівка Ніжинського району Чернігівської області» можливі наступні ймовірні впливи на довкілля.

Відходи.

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

- змішані побутові відходи (код – 20 03 01) обсягом 1,04 т;
- бурові розчини та інші відходи буріння (код – 01 05 99) обсягом 8,2 м³;
- відходи фізичного та хімічного перероблення неметалічних корисних копалин (код – 01 04 99) обсягом 13,1 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 паспортизоване місце видалення відходів (далі МВВ) за межами селища Дмитрівка Ніжинського району (реєстраційний номер № 454 від 30.01.2015).

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 засіюванням 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 паспортизоване МВВ за межами селища Дмитрівка Ніжинського району (реєстраційний номер № 454 від 30.01.2015).

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.

Стічні води (скиди).

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.

Загальний обсяг витрати води, необхідної для буріння свердловини за даною технологією та глибині буріння, складає 11,50 м³. Вода, що відкачується при прокачках та відкачках свердловини під час її будівництва, збирається у приймальні ємності.

Для захисту підземних вод від забруднення при перетіканні ґрунтових та поверхневих вод передбачається у позатрубному просторі позатрубна цементация колони діаметром 219 мм на всю їх довжину від низу до устя свердловини.

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.

Видобуток підземних вод запроєктованою водозабірною свердловиною суттєво не впливає на дебіти і рівні підземних вод. Видобуток підземних вод також не впливатиме на зміну рівня води в р. Ромен, яка знаходиться за територією III поясу ЗСО, гідрологічний режим якої пов'язаний з гідрологічним режимом підземних вод. Вплив на поверхневі води в процесі експлуатації свердловини не очікується.

Викиди.

На період виконання підготовчих і будівельних робіт забруднення атмосферного повітря відбуватиметься в процесі здійснення земляних робіт, пов'язаних з зняттям і переміщенням ґрунтових мас та розвантаженням глини, зварювальних робіт та працюючих двигунів внутрішнього згоряння (далі – ДВЗ) техніки, задіяної у процесі буріння свердловини, постачання будівельних матеріалів та розробки траншей. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбуватимуться неорганізовано. Загальна кількість джерел викидів на період виконання підготовчих і будівельних робіт – 3. Викиди забруднюючих речовин (далі – ЗР) становитимуть:

а) у процесі роботи двигунів екскаватора і бурової установки: оксид вуглецю – 0,012577 т/період; діоксид азоту – 0,038465 т/період; діоксид сірки – 0,000411 т/період; НМЛОС 0,003971 т/період; метан 0,0000645 т/період; оксид

азоту – 0,000158 т/період; сажа – 0,002447 т/період; діоксид вуглецю – 3,70668 т/період; бенз(а)пірен – 0,0000352 т/період;

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

в) процесі завантаження бентонітової глини у глиномішалку та виконання земляних робіт: пил – 0,00019 т/період.

За результатами розрахунків розсіювання з урахуванням фонових забруднень атмосферного повітря концентрації забруднюючих речовин 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, 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. Вплив на атмосферне повітря з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів матиме локальний короткостроковий характер, потужність впливу в межах вищезазначених 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 ґрунти та надра.

Введення в експлуатацію запроєктованої водозабірної свердловини не призведе до суттєвих змін існуючого рівня питних підземних вод водоносного горизонту олігоценових відкладів в районі проєктування. Робота запроєктованого водозабору буде забезпечена запасами водоносного горизонту олігоценових відкладів на весь період експлуатації.

Основний вплив на ґрунт відбуватиметься за рахунок: механічного порушення його структури в період будівництва водозабірної свердловини внаслідок зняття верхнього родючого шару ґрунту загальним об'ємом 17 м³ на площі, що не перевищує 0,09 га; рідких побутових відходів від життєдіяльності будівельного персоналу; бурового розчину, який накопичуватиметься у зумпфі (відстійнику), та розміщення будівельного сміття.

Знятий ґрунтово-рослинний шар складуватиметься у тимчасовий відвал. Після завершення будівельних робіт знятий рослинний шар ґрунту буде використано для благоустрою I поясу ЗСО. Відходи, що утворюються під час виконання будівельних робіт, зберігатимуться у контейнерах на спеціально відведених місцях та вивозитимуться спеціалізованим транспортом, що запобігає розпорошенню сміття на території.

Для запобігання забрудненню ґрунтового середовища, рідкі побутові відходи по мірі накопичення вилучатимуться з ємностей біотуалетів та передаватимуться на очищення, будівельне сміття передаватиметься на захоронення на паспортизоване МВВ № 454 за межами селища Дмитрівка

Ніжинського району Чернігівської області. Територія розміщення зумпфу рекультивуватиметься під газон з висаджуванням багаторічних трав.

На період операційної фази життєвого циклу проєкту забруднення ґрунтового середовища не прогнозується. Для запобігання забрудненню ґрунту територія І поясу санітарної охорони 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 та надр не передбачається.

Забруднення шумове та вібраційне.

Основними джерелами утворення шуму на об'єкті в період виконання підготовчих і будівельних робіт є автотранспорт. 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.

Перелік джерел шуму при виконанні будівельних робіт: бурова, екскаватор, автомашина, кран. Найближча житлова забудова розташована на відстані 100 м від будівельного майданчика. Розрахунковий сумарний рівень шуму на об'єкті складатиме 87,5 дБА. Рівень шуму у розрахунковій точці на межі найближчої житлової забудови не перевищуватиме 43 дБА.

У процесі здійснення планованої діяльності джерелом шуму буде занурювальний електронасос Wilo FIRST SPU4.01-10-B/XI4-50-1-230, 0,37 kW, який експлуатуватиметься всередині ізольованої від наземного простору фільтрової колони в постійно зануреному положенні (на глибині не менше 35,0 м від даної поверхні), а сама планована діяльність здійснюватиметься безпосередньо в межах території буріння свердловини. Відповідно до паспортних характеристик занурюваного електронасоса Wilo FIRST SPU4.01-10-B/XI4-50-1-230, 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 100 м. Перевищення нормативних значень шуму 55 дБА вдень та 45 дБА вночі на межі прилеглої житлової забудови не передбачається.

Використання будівельної техніки з високим рівнем вібрації на будівельному майданчику не передбачається. При дотриманні заходів боротьби із шумом та вібрацією, використанні сертифікованого обладнання та машин, виключено негативний вплив цих чинників на стан здоров'я населення та робочого персоналу.

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. На вимогу ДСанПіН 2.2.4-171-10 з метою визначення радіаційної якості води за вмістом радіонуклідів передбачено щорічне проведення радіохімічного аналізу води.

Вплив на фауну і флору.

Вплив на фауну і флору не передбачається, так як будівництво відбуватиметься в межах спланованої території. Майданчик будівництва вільний від зелених насаджень. Рослини, занесені до Червоної книги України, на земельній ділянці об'єкта планованої діяльності також відсутні.

У межах земельної ділянки, відведеної для будівництва свердловини, об'єкти ПЗФ відсутні. За наявними картографічними даними найбільш наближеними до об'єкта планованої діяльності:

гідрологічний заказник місцевого значення «Красноколядинський», площею 340 га, розташований в південно-східному напрямку від території планованої діяльності на відстані орієнтовно 6 км;

ботанічний заказник місцевого значення «Семиліски», площею 121 га, розташований в південно-західному напрямку від території планованої діяльності на відстані орієнтовно 5 км.

Найближчим об'єктом Смарагдової мережі України до території планованої діяльності є – Ічнянський національний природний парк (Ichnianskyi National Nature Park – UA0000036), площею 9 622,00 га на відстані орієнтовно 15 км у південно-західному напрямку.

Найближчими об'єктами екомережі до об'єкту планованої діяльності є сполучна територія регіонального значення Остерсько-Роменська (код – 1.21) на відстані орієнтовно 3 км від території розміщення планованої діяльності та сполучна територія регіонального значення Лісогірська (код – 1.18) на відстані орієнтовно 16 км від території розміщення планованої діяльності.

Об'єкти природно-заповідного фонду 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 Дмитрівської селищної ради відсутні такі об'єкти.

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

Об'єкт планованої діяльності ніяким чином не позначиться на флорі і фауні прилеглих територій. Тому впливу на стан флори, фауни, біорізноманіття, об'єкти ПЗФ з боку об'єкта планованої діяльності не прогнозується.

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 надходитимуть 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 період нульової фази життєвого циклу проєкту не очікується.

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

Вплив на соціальне та техногенне середовище.

На даний час в селищі Дмитрівка є діюча водопровідна мережа з водозабором підземних вод, який частково забезпечує витрати води на господарсько питні потреби населення та пожежогасіння. Інша частина населення використовує воду з шахтних колодязів, але якість води в них не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною». Будівництво свердловини глибиною 140 м з водорозбірною колонкою, яка буде у цілодобовому відкритому доступі дозволить забезпечити споживачів селища Дмитрівка якісною питною водою. У перспективі від свердловини можна буде побудувати мережу водопостачання. Соціально-економічний вплив планованої діяльності оцінюється як позитивний.

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.

На території селища Дмитрівка наявні чотири діючі свердловини глибиною 50-60 м, пробурені на водоносний горизонт четвертинних відкладів та шахтні колодязі. Основні водоносні горизонти, що використовуються для централізованого та індивідуального водопостачання, належать до Дніпровського басейну підземних вод з формуванням в умовах Деснянського річкового басейну. Водоносні горизонти поширені повсюди. Для господарських потреб сільського населення використовуються ґрунтові води (перший від поверхні водоносний горизонт) за допомогою колодязів. Об'єкт планової діяльності не впливатиме на даний водоносний горизонт, оскільки водозабір передбачається з іншого водоносного горизонту, який знаходиться на значній глибині і надійно перекритий глинистими відкладами.

Об'єкт планованої діяльності суттєво не впливає на гідрогеологічне середовище в контексті кумулятивного впливу; 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 проект 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 п. 7 р. 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 поводження 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;

створити матеріальні резерви 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 ДСанПІН 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.

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.

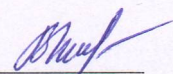
7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування, а саме:**

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.

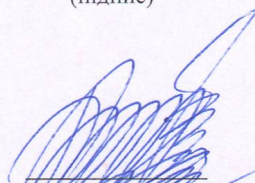
Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

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 трансграничного впливу.

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