



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

11.04.2025

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

Новобілоуська сільська рада
код ЄДРПОУ 04411898,
вул. Свиридовського, буд. 54,
с. Новий Білоус,
Чернігівський район,
Чернігівська область, 15501
(заявник та його адреса)

11.04.2025

(дата видачі)

113-7703/1

(номер висновку)

7703

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

113-7703/2 від 11.04.2025

(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 водозабору підземних вод на вул. Зарічній в с. Халявин, Чернігівського р-ну, Чернігівської області» встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 30.05.2024 шляхом розміщення суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 7703 у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено у Реєстрі 31.05.2024).

Повідомлення про плановану діяльність розміщено 30.05.2024 на зупинці громадського транспорту по вул. Шевченка, 30 у с. Халявин (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень біля магазину по вул. Шевченка, 43 у с. Халявин (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень біля адміністративної будівлі Халявинського старостату по вул. Шевченка, 55 у с. Халявин (підтвердженням факту

оприлюднення є фотофіксації); на зупинці громадського транспорту по вул. Троїцька, 10 у с. Новий Білоус (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Новобілоуської сільської ради, Чернігівської 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 31.05.2024 до 17.06.2024.

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 сайті Департаменту 21.02.2025.

Оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД розміщено 18.02.2025 на зупинці громадського транспорту по вул. Шевченка, 28 у с. Халявин (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень біля магазину по вул. Шевченка, 43 у с. Халявин (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень біля адміністративної будівлі Халявинського старостату по вул. Шевченка, 55 у с. Халявин (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації), на дошці оголошень у приміщенні Новобілоуської сільської ради по вул. Троїцька, 4 у с. Новий Білоус (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Новобілоуської сільської ради, Чернігівської районної державної адміністрації та Департаменту.

Зі Звітом можна було ознайомитися з 21.02.2025 у приміщенні уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля за адресою: пр-т Миру, буд. 14, м. Чернігів та з 18.02.2025 у приміщенні Новобілоуської сільської ради за адресою: вул. Свиридовського, буд. 54, с. Новий Білоус, Чернігівський район, Чернігівська область.

Департаментом 14.03.2025 о 11.00 у режимі відеоконференції проведено громадські слухання щодо планованої діяльності «Будівництво водозабору підземних вод на вул. Зарічній в с. Халявин, Чернігівського р-ну, Чернігівської обл.». Складено акт про неявку представників громадськості на громадські слухання. Зазначений акт завантажено до Реєстру та розміщено на офіційному вебсайті Департаменту 14.03.2025.

Громадське обговорення Звіту розпочалось 24.02.2025, тривало 25 робочих днів та завершено 28.03.2025.

Протягом терміну громадського обговорення Звіту до уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля зауваження не надходили.

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

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Планованою діяльністю передбачається будівництво однієї свердловини глибиною 127 м, дебітом 10 м³/год. Усі проектні рішення з будівництва артезіанської свердловини, плануються на земельній ділянці комунальної власності Новобілоуської сільської ради загальною площею 0,09 га.

Майданчик, відведений під будівництво свердловини, розташований в північній частині села Халявин на вулиці Зарічна.

Земельна ділянка межує:

- з півночі – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень;
- зі сходу – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень;
- з заходу – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень;
- з півдня – зона зелених насаджень, приватна житлова забудова по вул. Зарічна на відстані орієнтовно 80 м.

Планованою діяльністю передбачається будівництво свердловини з насосною станцією, влаштування водогону від свердловини до існуючого водогону, улаштування зон санітарної охорони, силове електрообладнання, благоустрій майданчика.

Підключення проектного водоводу до існуючого передбачено виконати в існуючому водопровідному колодязі, який розташований неподалік від водозабору, по вул. Зарічна. У якості силового електрообладнання передбачається прилад керування EP-VR 1-7,5, який встановлюється на опорі біля свердловини та призначений для автоматичного керування свердловинним насосом Pedrollo 4SR8/17-PD. У якості благоустрою майданчика передбачається заміна улаштування під'їзної дороги та розворотної площадки з щебеню до проекрованої свердловини.

Найближчі об'єкти природно-заповідного фонду (далі – ПЗФ) до місця здійснення планованої діяльності:

– гідрологічний заказник місцевого значення «Халявинський», площею 126 га, розташований в східному напрямку від території планованої діяльності на відстані орієнтовно 350 м.

– гідрологічний заказник місцевого значення «Білоуський», площею 273 га, розташований в східному напрямку від території планованої діяльності на відстані орієнтовно 8 км.

Найближчими об'єктами Смарагдової мережі України до території планованої діяльності є «Ниже Подесення» (Nyzhnie Podesennia, код – UA0000054), площею 73 897,00 га на відстані орієнтовно 10 км у південному напрямку та «Долина Снову» (Dolyna Snovu, код – UA0000232), розташований на відстані 13-17 км у східному напрямку від території розміщення планованої діяльності.

Найближчими об'єктами екомережі до об'єкту планової діяльності є сполучна територія регіонального значення Замглайська (код – 1.12) на відстані орієнтовно 12 км від території розміщення планованої діяльності та сполучна територія місцевого значення Білоуська (код – 1.29) на відстані орієнтовно 5 км від території розміщення планованої діяльності.

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

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

Об'єкт планованої діяльності знаходиться за межами охоронних зон об'єктів ПЗФ, прибережних захисних смуг, об'єктів Смарагдової мережі та Регіональної схеми екологічної мережі.

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 80 м. Чисельність населення с. Халявин становить 946 осіб. Абсолютна позначка поверхні земельної ділянки під будівництво свердловини складає 133,0 м.

Найближчим водним об'єктом до місця розміщення свердловини є річка Стрижень. Відстань від місця планованої діяльності до межі прибережно-захисної смуги річки близько 375 м у східному напрямку.

Річка Стрижень паспортизована (паспорт 2004 року). За даними паспорта річка Стрижень належить до басейну р. Десна, є її правобережною притокою першого порядку та відповідно до класифікації річок України відноситься до малих річок. Загальна довжина річки складає 25 км, площа водозбору 158 км². Територією громади річка протікає довжиною 16 км. За витік річки прийнята точка земної поверхні з абсолютною відміткою 150 м. Стік річки зарегульований, всього на ній побудовано 8 руслових ставків загальною площею водного дзеркала орієнтовно 83,5 га, сумарним об'ємом 1,7 млн м³. В межах с. Халявин на річці Стрижень побудовано 1 русловий ставок орієнтовною площею водного дзеркала 3,1 га. Паспорт ставка відповідно до Порядку розроблення паспорта водного об'єкта, затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 18.03.2013 № 99, не розроблявся.

Суцільне археологічне обстеження зазначеної земельної ділянки не проводилось. Для запобігання знищення, руйнування або пошкодження об'єктів культурної спадщини перед початком виконання будівельних робіт необхідно провести археологічну розвідку території земельної ділянки об'єкта планованої діяльності.

На території с. Халявин наявні водозабори підземних вод. На території села Халявин наявна одна діюча свердловина глибиною 106 м, пробурена в 1970 році. Існуюча свердловина знаходиться на відстані 1,6 км від місця планованої діяльності в південно-східній частині села та забезпечує водою східну частину села Халявин на лівому березі річки Стрижень. Дебіту існуючої свердловини не вистачає для задоволення господарсько-питних всього населення с. Халявин, резервних свердловин в селі також не має. Існуюча свердловина віддалена від проекрованої.

Для забезпечення питною водою в потрібній мірі мешканців села Халявин планується пробурити водозабірну свердловину на водоносний горизонт

бучацької серії еоцену глибиною 127 м в північно-західній частині села на правому березі річки Стрижень.

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 інтервалі 0,0-108,0 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 від забою до гирла 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).

В інтервалі 108,0-127,0 м свердловина буриться долотом (діаметр 190 мм). Буріння по водоносному горизонту виконується зі зворотною промивкою чистою водою з підтримкою надмірного гідростатичного тиску при установці фільтру та гравійній обсіпці, на рівні устя свердловини.

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 126,0 -127,0 м;
- робоча частина – сітчастий фільтр на каркасі з перфорованих труб діаметром 125 мм загальною довжиною 9,0 м в інтервалі 117,0-126,0 м;
- надфільтрова частина – труби діаметром 125 мм довжиною 117,0 м в інтервалі 0,0-127,0 м.

Для формування рівномірного шару гравійної засипки фільтрова колона відцентровується за допомогою направляючих ліхтарів, встановлених на відстійнику та надфільтровій частині. Гравійна засипка в інтервалі 108,0-127,0 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 цементации перевіряється якість цементации 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 насоса, 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 засіяванням 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, запірно-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 проектується – 133,0 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 18м².

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. В плиті оголовка існують отвори для пропуску кабелів та заміру рівня води в свердловині. Вентиляція насосної станції природна з однократним повітряним обміном. Витяг повітря виконується через систему, облаштовану дефлектором. Для керування роботою насосного устаткування передбачається шафа керування, яка розміщується на опорі поруч зі свердловиною.

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

Вода зі свердловини подаватиметься в існуючу водонапірну мережу за допомогою насосу Pedrollo 4SR8/24-PD, встановленого на глибині 40 м (глибина уточнюється згідно з даними дослідних відкачок). Продуктивність насосу – 10 м³/год. Потужність двигуна – 4,0 кВт. Режим роботи – цілодобово.

Також свердловина обладнана водоміром, водопідйомними трубами фланцевого з'єднання.

Проектом передбачається будівництво водопроводу з можливістю подачі води від проектної свердловини до існуючої мережі. Розміщення водопровідної мережі 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 території».

Подача води від проектної свердловини до існуючої мережі здійснюється по водопроводу В 1 із зварних поліетиленових труб марки ПЕ 100 SDR 17 діаметром 110 мм, загальною протяжністю 110,0 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 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. Поліетиленові труби з'єднуються зі сталевими й арматурою за допомогою спеціальних втулок під фланці та вільних фланців, з'єднання труб за межами колодязя і насосної станції виконується за допомогою зварювання.

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

Експлуатаційний водоносний горизонт приурочений до водоносного горизонту відкладів бучацької серії. Покрівля водоносного горизонту залягає на глибині 100,0-121,0 м. Водовміщуючі породи представлені сірими пісками, дрібно- та різнозернистими, донизу глинистими, потужність яких досягає 30,0 м.

Водоносний горизонт містить напірні води. П'єзометричний рівень в проектній свердловині встановлюється на глибині 10,0-24,0 м від поверхні землі. Верхнім водотривом є глинисті відклади київської світи еоцену потужністю до 27,0-35,0 м. Враховуючи потужність верхнього водотриву, напірний характер підземних вод, водоносний горизонт за геологічними ознаками відноситься до захищеного від вертикальної фільтрації забруднюючих речовин з поверхні землі.

Для захисту підземних вод від забруднення передбачається організація трьох поясів зони санітарної охорони водозабірної свердловини. Відповідно примітки пункту 15.2.1.1 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

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 щебеневим 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, виконання геофізичних досліджень з електрокаротажу та гамма-каротажу, на основі яких коригується інтервал встановлення робочої частини фільтру;

- буріння експлуатаційної свердловини на проектну глибину 137 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 Pedrollo. Продуктивність насоса – 10 м³/год. Потужність двигуна – 4,0 кВт. Насосів передбачено 2 шт. (1 основний і 1 резервний).

4. Монтаж внутрішньомайданчикового трубопроводу протяжністю 100 м. Подача води від проектної свердловини до існуючої мережі здійснюється по водопроводу В1-1, із зварних поліетиленових труб марки ПЕ100, діаметром 110 мм, загальною протяжністю 100,0 м. Підключення виконується в існуючому колодязі.

5. Благоустрій ЗСО: рекультивація ділянки, будівництво огорожі, влаштування під'їзної дороги та розворотного майданчика. Огорожа влаштовується з сітчастих панелей по металевим стовпам, висота огорожі 1,5 м. Загальна довжина огорожі (без воріт) – 116 м.

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 існуючої мережі.

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. Роботи виконуються механізмами загального призначення та частково вручну. 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 привізна 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 – 4717,454 кВт год, стиснене повітря – 43,898 м³, мастильні матеріали – 166,408 кг, гідравлічна рідина – 54,625 кг, бензин – 514,928 л, дизельне паливо – 2492,627 л, вода – 10,5 м³, гравій – 2,25 т, цемент – 3996 кг та глина – 1,87 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 15 м.

Річний режим експлуатації водозабірної споруди 365 днів на рік.

Потреба у ресурсах на період експлуатації становить: підземні води нижньокрейдових відкладів – 240 м³/добу та 87600 м³/рік, електроенергії – 35040 кВт/рік, штат – існуючий.

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

При здійсненні планованої діяльності «Будівництво водозабору підземних вод на вул. Зарічній в с. Халявин, Чернігівського р-ну, 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 1,44 т;
- бурові розчини та інші відходи буріння (код – 01 05 99) обсягом 7,4 м³;
- відходи фізичного та хімічного перероблення неметалічних корисних копалин (код – 01 04 99) обсягом 11,96 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 на відстані 16,5 км від с. Халявин Чернігівського району (паспорт № 12 від 30.07.2004).

Відпрацьований глинистий розчин накопичується у відстійнику біля свердловини та 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 канами, жолоби, родючий шар ґрунту рекультивується в повному обсязі. Надлишок бурового шламу, який залишиться, передаватиметься на захоронення на паспортизований полігон ТПВ м. Чернігів (паспорт № 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 поведження 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 10,5 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 впливатиме на дебіти і рівні підземних вод. Видобуток підземних вод також не впливатиме на зміну рівня води в р. Стрижень, гідрологічний режим яких 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 із зняттям і переміщенням ґрунтових мас та розвантаженням глини, зварювальних робіт та працюючих двигунів внутрішнього згоряння техніки, задіяної у процесі буріння свердловини, постачання будівельних матеріалів та розробки траншей. Викиди забруднюючих речовин (далі – ЗР) в атмосферне повітря відбуватимуться неорганізовано. Загальна кількість джерел викидів на період виконання підготовчих і будівельних робіт – 3. Викиди забруднюючих речовин становитимуть:

а) у процесі роботи двигунів екскаватора і бурової установки: оксид вуглецю – 0,012974 т/період; діоксид азоту – 0,039678 т/період; діоксид сірки – 0,000424 т/період; НМЛОС 0,004096 т/період; метан 0,0000666 т/період; оксид азоту – 0,000163 т/період; сажа – 0,002524 т/період; діоксид вуглецю – 3,8236 т/період; бенз(а)пірен – 0,0000363 т/період;

б) в процесі виконання зварювальних робіт: заліза оксид – 0,00056 т/період; марганцю оксид – 0,000076 т/період;

в) процесі завантаження бентонітової глини у глиномішалку та виконання земляних робіт: пил – 0,00025 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, 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 бучацької серії еоцену в районі проектування. Робота запроєктованого водозабору буде забезпечена запасами водоносного горизонту бучацької серії еоцену 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 38 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 паспортизований полігон ТПВ м. Чернігів (паспорт № 12 від 30.07.2024). 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 I поясу санітарної охорони огорожується по периметру. Дощові і талі води, що формуватимуться в межах території I 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 80 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 45 дБА.

У процесі здійснення планованої діяльності джерелом шуму буде занурювальний електронасос Pedrollo, 4,0кW, який експлуатуватиметься всередині ізольованої від наземного простору фільтрової колони в постійно зануреному положенні (на глибині не менше 40,0 м від даної поверхні), а сама планована діяльність здійснюватиметься безпосередньо в межах території буріння свердловини. Найближча житлова забудова знаходиться на відстані 80 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.

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

– гідрологічний заказник місцевого значення «Халявинський», площею 126 га, розташований в східному напрямку від території планованої діяльності на відстані орієнтовно 350 м.

– гідрологічний заказник місцевого значення «Білоуський», площею 273 га, розташований в східному напрямку від території планованої діяльності на відстані орієнтовно 8 км.

Найближчими об'єктами Смарагдової мережі України до території планованої діяльності, є «Нижнє Подесення» (Nyzhnie Podesennia, код – UA0000054), площею 73 897,00 га на відстані орієнтовно 10 км у південному напрямку, та «Долина Снову» (Dolyna Snovu, код – UA0000232), розташований на відстані 13-17 км у східному напрямку від території розміщення планованої діяльності.

Найближчими об'єктами екомережі до об'єкту планової діяльності є сполучна територія регіонального значення Замглайська (код – 1.12) на відстані орієнтовно 12 км від території розміщення планованої діяльності та сполучна територія місцевого значення Білоуська (код – 1.29) на відстані орієнтовно 5 км від території розміщення планованої діяльності.

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

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

На земельній ділянці, відведеній під плановану діяльність, відсутні об'єкти ПЗФ, їх охоронні зони, землі зарезервовані для заповідання та водно-болотні угіддя міжнародного значення.

Вплив на зазначені об'єкти ПЗФ як в процесі підготовчих і будівельних робіт, так і в процесі провадження планованої діяльності не прогнозується.

Вплив на фауну і флору не передбачається, так як будівництво відбуватиметься в межах спланованої території. Майданчик будівництва вільний від зелених насаджень. Знятий верхній родючий шар ґрунту використовуватиметься шляхом його розпланування по поверхні із засіванням багаторічними травами.

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 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 території села Халявин наявна одна діюча свердловина глибиною 106 м, пробурена в 1970 році. Існуюча свердловина знаходиться на відстані 1,6 км від місця планованої діяльності в південно-східній частині села та забезпечує водою східну частину села Халявин на лівому березі річки Стрижень. Дебіту існуючої свердловини не вистачає для задоволення господарсько-питних всього населення с. Халявин, резервних свердловин в селі також не має. Існуюча свердловина віддалена від проєктованої.

Для забезпечення питною водою в потрібній мірі мешканців села Халявин планується пробурити водозабірну свердловину на водоносний горизонт бучацької серії еоцену глибиною 127 м в північно-західній частині села на правому березі річки Стрижень.

Будівництво свердловини глибиною 127 м дозволить забезпечити споживачів в північно-західній частині села Халявин на правому березі річки Стрижень якісною питною водою. Будівництво свердловини здійснюється

відповідно до вимог ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування». 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.

Водозабори підземних вод на території села Халявин наявні. На території села Халявин наявна одна діюча свердловина глибиною 106м, пробурена в 1970р. Існуюча свердловина знаходиться на відстані 1,6 км від місця планованої діяльності в південно-східній частині села. Існуюча свердловина, забезпечує водою східну частину села Халявин на лівому березі річки Стрижень. Дебіту існуючої свердловини не вистачає для задоволення господарсько-питних всього населення села Халявин, резервних свердловин в селі також не має. Існуюча свердловина віддалена від проекрованої, має низьку інтенсивність впливу, сукупний вплив на неї малоімовірний.

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 на інший водозабірний горизонт, який знаходиться на значній глибині і надійно перекритий глинистими відкладами кийської світи еоцену.

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:**

перед початком виконання будівельних робіт провести археологічну розвідку території земельної ділянки об'єкта планованої діяльності на предмет наявності чи відсутності об'єктів культурної спадщини та узгодити здійснення планованої діяльності з регіональним органом виконавчої влади у сфері охорони культурної спадщини;

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;

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

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 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 витоку 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 насоса 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 змінненні 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.