



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

31.01.2025

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

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

Комунальне підприємство «Вода»

Коропської селищної ради

код ЄДРПОУ 37348216,

вул. Вознесенська, буд. 2А,

селище Короп,

Новгород-Сіверський район,

Чернігівська область, 16200

(заявник та його адреса)

31.01.2025

(дата видачі)

107-10126/1

(номер висновку)

10126

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

107-10126/2 від 31.01.2025

(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 в селищі Короп Новгород-Сіверського району Чернігівської області» встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 01.11.2024 шляхом розміщення суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 10126 у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено на вебсайті Реєстру 04.11.2024).

Повідомлення про плановану діяльність розміщено 01.11.2024 на дошці оголошень по вул. Івана Табірци, 4 а у селищі Короп (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень у будівлі Коропської селищної ради по вул. Кибальчича, 1 у селищі Короп (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень по вул. Кибальчича, 3 у

селищі Короп (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень по вул. Вознесенська, 22 у селищі Короп (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); а також на офіційних вебсайтах Коропської селищної ради, Новгород-Сіверської 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 05.11.2024 до 20.11.2024.

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 на вебсайті Реєстру та сайті Департаменту 23.12.2024. Інша додаткова інформація до звіту з ОВД 07.01.2025 оприлюднена у Реєстрі та на офіційному сайті Департаменту.

Оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД розміщено 20.12.2024 на дошці оголошень по вул. Івана Табірци, 4 а у селищі Короп (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень у будівлі Коропської селищної ради по вул. Кибальчича, 1 у селищі Короп (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень по вул. Кибальчича, 3 у селищі Короп (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на дошці оголошень по вул. Вознесенська, 22 у селищі Короп (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); а також на офіційних вебсайтах Коропської селищної ради, Новгород-Сіверської районної державної адміністрації та Департаменту.

Зі звітом можна було ознайомитися з 23.12.2024 у приміщенні уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля за адресою: пр-т Миру, буд. 14, м. Чернігів та з 23.12.2024 у приміщенні Комунального підприємства «Вода» Коропської селищної ради за адресою: вул. Вознесенська, буд. 2 а, селище Короп, Новгород-Сіверський район, Чернігівська область.

Департаментом 14.01.2025 о 11.00 у режимі відеоконференції проведено громадські слухання щодо планованої діяльності «Нове будівництво свердловини в селищі Короп Новгород-Сіверського району Чернігівської області». Складено акт про неявку представників громадськості на громадські слухання. Зазначений акт 14.01.2025 розміщено на офіційному вебсайті Департаменту та 27.01.2025, після закінчення технічних робіт з Реєстром, завантажено до Реєстру.

Громадське обговорення звіту з ОВД розпочалось 24.12.2024, тривало 25 робочих днів та завершено 27.01.2025.

Протягом терміну громадського обговорення Звіту до уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля надійшли зауваження і пропозиції від ГО «Чернігівська обласна організація Українського товариства охорони природи» листом від 27.12.2024 № 27.12.24.

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 480 м, дебітом 12 м<sup>3</sup>/год на території діючого водозабору на земельній ділянці комунальної власності КП «Вода» Коропської селищної ради загальною площею 0,0673 га (кадастровий номер 7422255100:01:002:1611). Майданчик, відведений під будівництво свердловини, розташований в районі провулку Квітковий, неподалік вулиць Козацька та Вознесенська селища Короп, у межах зони санітарної охорони суворого режиму існуючої водозабірної свердловини глибиною 105 м, пробуреної на бучацький водоносний горизонт та яка підлягає тампонажу. Територія, де буде прокладатися водопровід від свердловини до існуючого водопровідного колодязя, – землі Коропської селищної ради.

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, біля існуючої водонапірної башти. У якості силового електрообладнання передбачається станція керування Epic1-400/15D, яка встановлюється на опорі біля свердловини та призначена для автоматичного керування свердловинним насосом Pedrollo 4SR12/29-PD. У якості благоустрою майданчика передбачається заміна асфальтобетонного покриття території водозабору та під'їзної дороги до проекрованої свердловини.

На території селища Короп на даний час наявні 3 водозабірні свердловини глибиною 105 м, пробурені в 1987-1990 роках на бучацький водоносний горизонт. Свердловини вичерпали свій ресурс, часто потребують ремонту. Вода із свердловин незадовільної якості за хімічними та бактеріологічними показниками та не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Земельна ділянка межує:

- з півночі – приватною житловою забудовою по вул. Козацька, орієнтовна відстань 50 м;
- зі сходу – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень, городи;
- з заходу – зона зелених насаджень – землі житлової і громадської забудови, городи;
- з півдня – зона зелених насаджень, територія вільна від забудови, городи.

Найближчими об'єктами природно-заповідного фонду (далі – ПЗФ) до місця здійснення планованої діяльності є:

- заповідне урочище «Коропський бір» площею 416 га, розташоване у східному напрямку від території планованої діяльності орієнтовно на відстані 2,5 км;

- Мезинський національний природний парк площею 31035,2 га, розташований у північно-східному напрямку від території планованої діяльності на відстані орієнтовно 3 км;

- ландшафтний заказник місцевого значення «Коропський» площею 114 га, розташований у північно-східному напрямку від території планованої діяльності на відстані орієнтовно 5 км.

Найближчий об'єкт Смарагдової мережі розташований поряд з селищем Короп – «Чернігівське Подесення» (Chernihivske Podesennia, код UA0000058) площею 89 752 га на відстані орієнтовно 500 м у північному напрямку. У східному напрямку від території розміщення планованої діяльності розташований «Долина річки Коропець» (Koropets river valley, код UA0000583) площею 18 941 га.

Найближчі об'єкти Регіональної схеми екомережі Чернігівської області до об'єкту планової діяльності – це сполучні території регіонального значення Убідська (код – 1.10) та Сеймська (код – 1.7), ключова територія національного значення Мезинська (код – 3) та ключова територія місцевого значення Вольницька (код – 16).

Земельна ділянка, відведена під плановану діяльність, розташована в межах зони охорони археологічного культурного шару. Перед початком будівництва передбачається проведення археологічної розвідки території земельної ділянки, відведеної під плановану діяльність.

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

Споруди (склади ПММ, гноєсховища, кладовища, каналізаційні вигрібні ями, тощо), які забороняється розміщувати в I поясі ЗСО водозаборів, відсутні. Найближча житлова забудова – приватні одноповерхові будинки мешканців села, знаходиться на відстані 50 м. Чисельність населення селища Короп становить 5589 особи. Абсолютна позначка поверхні земельної ділянки під будівництво свердловини складає 132,8 м, поверхня ділянки рівнинна.

Найближчий водний об'єкт – р. Ветвь. Відстань від місця планованої діяльності до межі прибережно-захисної смуги (далі – ПЗС) річки близько 2,5 км у північному напрямку. Неподалік від селища Короп на відстані близько 3,0 км протікає р. Десна з характерною для неї великою кількістю розгалужень водотоків у вигляді рукавів, струмків, стариць та заплавних озер.

Територія планованої діяльності розташована в суббасейні р. Десна. Долина річки Десна заплавна, шириною близько 7 км, вирівняна, з добре вираженим руслом ріки. Русло річки звивисте, шириною близько 100 м, дно піщане та піщано-мулисте. Відповідно до класифікації річок України річка Десна відноситься до великих річок, паспорт річки не розроблявся. Загальна довжина річки становить 1130 км, з яких в межах України – 575 км. Річкова мережа суббасейну р. Десна добре розвинена, середня густина річкової мережі становить 0,24 км/км<sup>2</sup>. Природні водойми – озера – на території даного басейну переважно розташовані у заплаві р. Десна. Це, в основному, стариці, які утворилися в результаті меандрування річки. Озера, що розташовані на низьких надзаплавних

терасах, також являють собою залишки давніх річищ. Внаслідок того, що режим рівнів озер не є постійним, дані про їх чисельність та основні характеристики постійно змінюються. Річки суббасейну річки Десна мають змішаний тип живлення, переважно атмосферний, з помітною участю ґрунтових вод (снігове живлення – біля 50 %, дощове – 30 %, підземне – 20 %).

Штучні водні об'єкти (ставки, водосховища, водойми) в селищі Короп не обліковуються. На околицях селища Короп розташовано 6 заплавних озер загальною площею водного дзеркала 34,4 га та об'ємом 1199,1 тис. м<sup>3</sup>.

Територія не відноситься до земель водного фонду.

Існуюча свердловина, пробурена на глибину 105 м в 1987 році (бучацький водоносний горизонт) із експлуатаційним дебітом 11 м<sup>3</sup>/год. За довгий проміжок часу експлуатації свердловини неодноразово здійснювались ремонтні роботи. Якість води із бучацького водоносного горизонту за вмістом сполук заліза не відповідає вимогам ДСанПін 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до якості води питної, призначеної для споживання людиною». Резервні свердловини з якісною водою, яка б відповідала вимогам ДСанПін 2.2.4-171-10, на території селища Короп відсутні, тому було прийнято рішення про будівництво нової свердловини глибиною 480 м на водоносний комплекс нижньокрейдових і сеноманських відкладів (K1+K2s).

У подальшому, після введення в експлуатацію проектної свердловини, передбачається здійснити тампонаж існуючої свердловини, яка розташована на даній території, а інші існуючі свердловини заплановано використовувати у якості резервних. Метою будівництва нової артезіанської свердловини є забезпечення споживачів селища Короп якісною питною водою.

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 вищеозалягаючих водоносних горизонтів у затрубний та міжтрубний простір та додержання санітарних заходів у першому поясі зони санітарної охорони.

В інтервалі 0,0-40,0 м свердловина буриться долотом (діаметр 595 мм) з обсадкою трубами (діаметр 530 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 охороги 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 490 мм). Подальше буріння в інтервалі 40,0-150,0 м здійснюється тим же діаметром долота з обсадкою трубами (діаметр 426 мм) та затрубною цементацией від забою до гирла. В інтервалі

150,0-340,0 м передбачається буріння долотом (діаметр 395 мм) з обсадкою трубами (діаметр 273 мм) в інтервалі від 80,0 м до 340,0 м та затрубною цементацією цього інтервалу.

В інтервалі 340,0-480,0 м свердловина буриться долотом (діаметр 244,5 мм). Буріння по водоносному горизонту виконується зі зворотною промивкою чистою водою із підтриманням надмірного гідростатичного тиску при установці фільтру і 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 8 м в інтервалі 472,0-480,0 м;
- робоча частина – сітчастий фільтр на каркасі з перфорованих труб діаметром 168 мм загальною довжиною 20,0 м в інтервалі 452,0-472,0 м;
- надфільтрова частина – труби діаметром 168 мм довжиною 170,0 м в інтервалі 310,0-480,0 м.

Для формування рівномірного шару гравійної засипки фільтрова колона відцентровується за допомогою направляючих ліхтарів, встановлених на відстійнику та надфільтровій частині. Гравійна засипка в інтервалі 380,0-480,0 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.

Після проходження водоносного комплексу проводяться геофізичні дослідження: стандартний каротаж в інтервалі залягання водоносного комплексу і радіоактивний каротаж по всьому стовбуру свердловини. Після закінчення геофізичних досліджень проводять дослідну та експлуатаційну відкачки.

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 із подачею повітря від компресора при 2-х зниженнях рівня, починаючи з мінімального, впродовж – 4 діб на кожне зниження із замірами дебіту та рівнів води через годину. В кінці кожного пониження передбачається відбирати проби води на проведення хімічних та бактеріологічних досліджень. В кінці відкачки визначаються мікробіологічні, органолептичні, фізико-хімічні і санітарно-токсикологічні та радіаційні показники води.

3. Експлуатаційна відкачка штатним насосом – 3 доби.

Після завершення всіх робіт устя свердловини герметизується.

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 проектом 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 насосу із застосуванням засобів механізації, запроектовано насосну станцію підземного типу. При цьому 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 – 132,8 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.

Огорожа встановлюється по контуру ЗСО I поясу проектної свердловини з сітчастих панелей по металевим стовпчикам висотою 1,50 м. Довжина огорожі 92,5 м.

Вода зі свердловини подаватиметься в існуючу водонапірну башту за допомогою насосу Pedrollo 4SR12/29-PD, встановленого на глибині 80 м (глибина уточнюється згідно з даними дослідних відкачок). Продуктивність насоса – 12 м<sup>3</sup>/год. Потужність двигуна – 7.5 кВт. Режим роботи – цілодобово.

Глибина занурення насоса корегується буровою організацією за результатами випробування свердловини. Для обліку води, що забирається, встановлюється електромагнітний лічильник. Також насосна станція облаштовується зворотним клапаном, вантузом, манометром показуючим і краном триходовим, що забезпечує забір води для досліджень.

Проектом передбачається будівництво водопроводу для подачі води від проектної свердловини до існуючої мережі. Розміщення водопровідної мережі в плані передбачене відповідно до вимог ДБН Б.1.1-15:2012 «Склад та зміст генерального плану населеного пункту» і ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».

Подача води від проектної свердловини до існуючої мережі здійснюється по водопроводу В 1-1 із зварних поліетиленових труб марки ПЕ 100 SDR 17 діаметром 110 мм, загальною протяжністю 115 м.

Проектований водопровід підземний, глибина закладання труб на 0,5 м глибше розрахункової глибини проникнення в ґрунт нульової температури і складає 1,8 м (згідно п.12.41 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»). 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.

Вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти, поверхневі води відсутній.

Експлуатаційний водоносний горизонт приурочений до комплексу палеоцен-еоценових відкладів. Водовміщуючі породи представлені дрібнозернистими пісками з прошарками глини, потужність яких досягає 100,0 м. Покрівля водоносного горизонту залягає на глибині 380 м. Потужність водовмісного шару складає 100 м. Водоносний горизонт містить напірні води. Статичний рівень в проектній свердловині очікується на глибині 30 м від поверхні землі. Верхнім водотривом є мергельно-крейдяна товща потужністю до 230,0 м. 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.

Для захисту підземних вод від забруднення передбачається організація трьох поясів ЗСО водозабірної свердловини. Згідно примітки пункту 15.2.1.1 ДБН В.2.5-74:2013 перший пояс ЗСО, враховуючи розміщення свердловини у сприятливих санітарних, топографічних та гідрогеологічних умовах, планується встановити радіусом 15 м. Межі другого та третього поясів встановлюються розрахунковим методом. Межа другого поясу ЗСО водозабору має форму кола радіусом 30 м з свердловиною в центрі, радіус III поясу ЗСО згідно розрахунків становить 105 м.

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 глибиною 480 м, виконання геофізичних досліджень з електрокаротажу та гамма-каротажу, на основі яких коригується інтервал встановлення робочої частини фільтру;
- буріння експлуатаційної свердловини на проектну глибину 480 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 насосу – 12 м<sup>3</sup>/год. Потужність двигуна – 7,5 кВт. Насосів передбачено 2 шт. (1 основний і 1 резервний).

4. Монтаж внутрішньомайданчикового трубопроводу В1-1 загальною протяжністю 115 м із зварних поліетиленових труб марки ПЕ100 SDR17 діаметром 110 мм. Підключення виконується в існуючому колодязі.

5. Благоустрій ЗСО: рекультивація ділянки, будівництво огорожі. Заміна покриття під'їзної дороги та території водозабору.

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. У процесі виконання підготовчих і будівельних робіт передбачається використання бурової установки УБВ-600, бульдозера, екскаватора ЕО-2561Э-652, крану автомобільного КС-1562А, зварювальної установки, комплекту обладнання для газової різки, автомобілів бортових, компресора.

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), в 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.

Кількість персоналу, необхідного для обслуговування запроектованого об'єкту, – 1 особа, режим роботи 250 робочих днів на рік, одна зміна на добу. Обслуговуючий персонал не перебуває постійно на території водозабору.

Потреба під час будівництва в ресурсах на підставі підсумкової відомості ресурсів становить: електроенергія – 7367,684 кВт год, стиснене повітря – 263,063 м<sup>3</sup>, мастильні матеріали – 543,587 кг, гідравлічна рідина – 230,948 кг, бензин – 2151,322 л, дизельне паливо – 10455,048 л, вода – 71 м<sup>3</sup>, гравій – 16,2 т, цемент – 29 330 кг та глина – 13 т.

Планована діяльність – буріння експлуатаційної свердловини для забезпечення населення питною водою обсягом 288 м<sup>3</sup>/добу, свердловина забезпечена запасами підземних вод на весь період експлуатації.

Розрахункове зниження рівня води за 25-річний період експлуатації не перевищуватиме 40 м.

Річний режим експлуатації водозабірної споруди 365 днів на рік.

Потреба у ресурсах на період експлуатації становить: підземні води нижньокрейдових та сеноманських відкладів – 288 м<sup>3</sup>/добу та 105 120 м<sup>3</sup>/рік, електроенергії – 65700 кВт/рік, штат – існуючий.

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

При здійсненні планованої діяльності «Нове будівництво свердловини в селищі Короп Новгород-Сіверського 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 1,28 т;
- бурові розчини та інші відходи буріння (код – 01 05 99) обсягом 55,11 м<sup>3</sup>;
- відходи фізичного та хімічного перероблення неметалічних корисних копалин (код – 01 04 99) обсягом 94,79 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».

Змішані побутові відходи накопичуються у спеціальному контейнері на території будівельного майданчика та передаватимуться на захоронення на паспортизоване місце видалення відходів (далі – МВВ) селища Короп Новгород-Сіверського району (реєстраційний номер № 327 від 25.07.2011).

Об'єм глинистого (бурового) розчину у процесі буріння свердловини використовується циклічно та зберігається у відстійнику (зумпфі) 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 селища Короп Новгород-Сіверського району (реєстраційний номер № 327 від 25.07.2011).

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. Водозабір поверхневих вод та скид зворотних вод у водні об'єкти з боку об'єкта планованої діяльності не здійснюватиметься. Прямого впливу на стан акваторії найближчих річок з боку об'єкта планованої діяльності також не відбуватиметься.

Загальний обсяг витрати води, необхідної для буріння свердловини за даною технологією та глибиною буріння, складає 71 м<sup>3</sup>. Вода, що відкачується при прокачках та відкачках свердловини під час її будівництва, збирається у приймальні ємності.

Під час буріння потенційні водоносні горизонти ґрунтових вод, дощові або талі води, що мають сезонний характер розповсюдження під час активного випадіння атмосферних опадів, надійно ізолюються від можливого перетікання або змішування шляхом використання обсадних колон діаметром від 530 до 273 мм з обов'язковим позатрубним цементуванням на всю їх довжину від низу до устя свердловини.

Видобуток підземних вод запроектованою водозабірною свердловиною суттєво не впливатиме на дебіти і рівні підземних вод. Видобуток підземних вод також не впливатиме на зміну рівня води в р. Ветвь та р. Десна, які знаходяться за територією III поясу ЗСО, гідрологічний режим яких пов'язаний з гідрологічним режимом підземних вод. Планована діяльність не позначиться на хімічному складі поверхневих вод та на водності річок, не змінює рельєф водозбірних басейнів, природний рослинний покрив і лісистість басейнів річок, не перекриває або влаштовує водотоки, тому прямого впливу на гідрологічний фактор довкілля в частині поверхневих вод з боку планованої діяльності не відбуватиметься.

### **Викиди.**

На період виконання підготовчих і будівельних робіт забруднення атмосферного повітря відбуватиметься в процесі здійснення земляних робіт, завантаження бентонітової глини у глиномішалку, зварювальних робіт та від працюючих двигунів внутрішнього згорання (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 – 0,063689 т/період; діоксид азоту – 0,194784 т/період; діоксид сірки – 0,002079 т/період; НМЛОС 0,020107 т/період; метан 0,000327 т/період; оксид

азоту 0,000802 т/період; сажа – 0,012391 т/період; діоксид вуглецю – 18,7704 т/період; бенз(а)пірен – 0,000178 т/період;

б) в процесі виконання зварювальних робіт: заліза оксид – 0,0018 т/період; марганцю оксид – 0,00025 т/період;

в) процесі завантаження бентонітової глини у глиномішалку та виконання земляних робіт: пил – 0,00104 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.**

Робота запроектованого водозабору буде забезпечена запасами водоносного комплексу нижньокрейдових і сеноманських відкладів на весь період експлуатації. Планована діяльність не позначиться на якості води, дебіті і рівні підземних вод в водозабірних свердловинах інших суб'єктів господарювання, які розміщуються на суміжних територіях.

Основний вплив на ґрунт відбуватиметься за рахунок: механічного порушення його структури в період будівництва водозабірної свердловини та водогону внаслідок зняття верхнього родючого шару ґрунту загальним об'ємом 38 м<sup>3</sup> на площі, що не перевищує 0,0673 га; рідких побутових відходів від життєдіяльності будівельного персоналу; бурового розчину, який накопичуватиметься у зумпфі (відстійнику), та розміщення будівельного сміття.

При зніманні, складанні і зберіганні рослинного шару ґрунту не допускатиметься його змішування з розробленим мінеральним ґрунтом. Після завершення будівельних робіт знятий рослинний шар ґрунту буде використано для благоустрою I поясу ЗСО. Відходи, що утворюються під час виконання 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 селища Короп Новгород-Сіверського району (реєстраційний номер № 327 від 25.07.2011). 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. Існуючих і прогнозованих негативних ендегенних і екзогенних процесів і явищ природного і техногенного походження (тектонічних, сейсмічних, геодинамічних, зсувних, селевих, карстових, змін напруженого стану і властивостей масивів порід, деформації земної поверхні) не передбачається. Проведення планованої діяльності не впливатиме на стан геологічного середовища.

### **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 50 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 49 дБА.

У процесі здійснення планованої діяльності джерелом шуму буде занурювальний електронасос Pedrollo, який експлуатуватиметься всередині ізольованої від наземного простору фільтрової колони в постійно зануреному положенні (на глибині не менше 80,0 м від даної поверхні), а сама планована діяльність здійснюватиметься безпосередньо в межах території буріння свердловини. Згідно з паспортними характеристиками занурюваного електронасоса Pedrollo, 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 50 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 і будівельних 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 дослідження води.

### **Вплив на фауну і флору.**

У межах земельної ділянки, відведеної для будівництва свердловини, об'єкти ПЗФ відсутні. За наявними картографічними даними найближчими об'єктами ПЗФ до місця здійснення планованої діяльності є:

- заповідне урочище «Коропський бір» площею 416 га, розташоване у східному напрямку від території планованої діяльності на відстані орієнтовно 2,5 км;

- Мезинський національний природний парк площею 31035,2 га, розташований у північно-східному напрямку від території планованої діяльності на відстані орієнтовно 3 км;

- ландшафтний заказник місцевого значення «Коропський» площею 114 га, розташований у північно-східному напрямку від території планованої діяльності на відстані орієнтовно 5 км.

Найближчий об'єкт Смарагдової мережі розташований поряд з селищем Короп – «Чернігівське Подесення» (Chernihivske Podesennia, код UA0000058) площею 89 752 га на відстані орієнтовно 500 м у північному напрямку. У східному напрямку від території розміщення планованої діяльності розташований «Долина річки Коропець» (Koropets river valley, код UA0000583) площею 18 941 га.

Найближчі об'єкти Регіональної схеми екомережі Чернігівської області до об'єкту планової діяльності – це сполучні території регіонального значення Убідська (код – 1.10) та Сеймська (код – 1.7), ключова територія національного значення Мезинська (код – 3) та ключова територія місцевого значення Вольницька (код – 16).

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 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.

#### **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 Короп на даний час наявні 3 водозабірні свердловини глибиною 105 м, пробурені в 1987-1990 роках на бучацький водоносний горизонт. Свердловини вичерпали свій ресурс, часто потребують ремонту. Вода із свердловин незадовільної якості за хімічними та бактеріологічними показниками та не відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

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 київської 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;
- перед початком будівельних робіт провести археологічну розвідку території земельної ділянки та врахувати її результати при здійсненні планованої діяльності відповідно до вимог законів України «Про охорону культурної спадщини» та «Про охорону археологічної 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;
- забезпечити розробку проекту зон санітарної охорони водозабору, паспорту артезіанської свердловини та їх погодження і затвердження відповідно до вимог чинного законодавства;
- 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 спеціальне водокористування відповідно до вимог ст. 49 Водного кодексу України та спеціального дозволу на 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 за спеціальне водокористування;
- сплата нарахованих компенсаційних збитків при порушенні екологічного законодавства.

**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;
- 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 контроль санітарного стану прилеглої до свердловини території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення;
- забезпечити організацію збору, очищення та відведення дощових і талих вод для запобігання забруднення території водозабору;
- не допускати перевищення встановлених санітарними нормами рівнів шуму на межі найближчої житлової забудови: вдень – 55 дБА, вночі – 45 дБ;
- 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;
- не допускати змішування відходів, забезпечити належне зберігання та складування відходів;
- забезпечити влаштування місць тимчасового зберігання відходів відповідно до вимог законодавства, зокрема мінімізувати вплив на відходи метеорологічних явищ (вітру, атмосферних опадів), забезпечити ведення первинного поточного обліку кількості, типу і складу відходів та надання щодо них статистичної звітності у встановленому законодавством порядку;
- 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 зміні технології ведення робіт на промислових майданчиках, заміні технологічного обладнання, зміні його потужності або інших параметрів, за умови, що така планована діяльність призведе до збільшення утворюваних та утворення нових видів небезпечних відходів, збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення.

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

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

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

  
(підпис)

Валентина ГАНЖА  
(ініціали, прізвище)

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

  
(підпис)

Олександр ЛОСЬ  
(ініціали, прізвище)

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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

Катерина Сердюк (0462) 653-707