



УКРАЇНА

**ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

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

07.04.2025

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

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

Линовицька селищна рада

код ЄДРПОУ 04412455,

вул. Шевченка, буд. 1,

селище Линовиця,

Прилуцький район,

Чернігівська область, 17584

(заявник та його адреса)

07.04.2025

(дата видачі)

111-10253/1

(номер висновку)

10253

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

111-10253/2 від 07.04.2025

(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 «Нове будівництво артезіанської свердловини за адресою: смт Линовиця, вул. Шкільна, 8-а, Прилуцького району, Чернігівської області» встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 15.11.2024 шляхом розміщення суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 10253 у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено на веб-сайті Реєстру 18.11.2024).

Повідомлення про плановану діяльність розміщено 14.11.2024 у приміщенні Линовицької селищної ради по вул. Шевченка, 1 у селищі Линовиця (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); у відділенні «Укрпошти» по вул. Незалежності, 2 у селищі Линовиця (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); біля продуктового магазину по вул. Незалежності у селищі Линовиця (підтвердженням факту оприлюднення є

фотофіксації); на будівлі продуктового магазину по вул. Якова де Бальмена, 25 у селищі Линовиця (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Линовицької селищної ради, Прилуцької 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 19.11.2024 до 04.12.2024.

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 веб-сайті Реєстру та сайті Департаменту 18.02.2025.

Оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД розміщено 17.02.2025 у приміщенні Линовицької селищної ради по вул. Шевченка, 1 у селищі Линовиця (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); біля продуктового магазину «АСОРТІ» по вул. Незалежності у селищі Линовиця (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); на будівлі продуктового магазину по вул. Якова де Бальмена, 25 у селищі Линовиця (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); біля продуктового магазину «СІЛЬМАГ» по вул. Незалежності у селищі Линовиця (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Линовицької селищної ради, Прилуцької районної державної адміністрації та Департаменту.

Зі звітом можна було ознайомитися із 19.02.2025 у приміщенні уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля за адресою: пр-т Миру, буд. 14, м. Чернігів та із 18.02.2025 у приміщенні Линовицької селищної ради за адресою: вул. Шевченка, буд. 1, селище Линовиця, Прилуцький район, Чернігівська область.

Департаментом 13.03.2025 об 11.00 у режимі відеоконференції проведено громадські слухання щодо планованої діяльності «Нове будівництво артезіанської свердловини за адресою: смт Линовиця, вул. Шкільна, 8-а, Прилуцького району, Чернігівської області». Складено акт про неявку представників громадськості на громадські слухання. Зазначений акт завантажено до Реєстру та розміщено на офіційному вебсайті Департаменту 13.03.2025.

Громадське обговорення звіту з ОВД розпочалось 19.02.2025, тривало 25 робочих днів та завершено 25.03.2025.

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

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

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Планованою діяльністю передбачається будівництво однієї артезіанської свердловини глибиною 170 м, дебітом 12 м³/год на земельній ділянці комунальної власності Линовицької селищної ради, загальною площею 0,2884 га (кадастровий номер 7424155600:01:001:0606). Майданчик, відведений під будівництво свердловини, розташований в районі вул. Шкільна, 8-а, неподалік школи селища Линовиця. Територія, де буде прокладатися водопровід від свердловини до існуючого водопровідного колодязя – землі Линовицької селищної ради.

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

Підключення проектного водоводу до існуючого передбачено виконати в існуючому водопровідному колодязі, який розташований неподалік від водозабору. У якості силового електрообладнання передбачається станція керування Еріс1-400/15D, яка встановлюється в існуючій будівлі на території водозабору біля свердловини, призначена для автоматичного керування свердловинним насосом 4SR12/29-PD.

На території селища Линовиця на даний час є діюча водопровідна мережа, з водозабором підземних вод, який забезпечує витрати води на господарсько питні потреби населення та пожежогасіння. Водночас лише чверть домогосподарств підключено до централізованого водопостачання, в 75% здійснюється за рахунок особистих та громадських колодязів. На даний час в селищі Линовиця наявні 2 свердловини глибиною 70 м та 61 м, пробурені в 1981-1994 роках на водоносний горизонт олігоценових відкладів. Свердловини вичерпали свій ресурс, часто потребують ремонту. Вода із свердловин частково відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Земельна ділянка межує:

- з півночі – з городами;
- зі сходу – територія вільна від забудови, городи;
- з заходу – зона зелених насаджень, городи;
- з півдня – приватна житлова забудова по вул. Шкільна, орієнтовно відстань 70 м.

Земельна ділянка, на якій передбачається будівництво свердловини, має під'їзну дорогу. Абсолютна позначка поверхні земельної ділянки в місці розташування свердловини складає 127,50 м, поверхня ділянки рівнинна.

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

– ботанічна пам'ятка місцевого значення – Парк імені Т.Г. Шевченка, площею 16,6 га, розташований в західному напрямку на відстані орієнтовно 500,0 м від території планованої діяльності;

- ботанічна пам'ятка природи – Багатовіковий дуб «Три брати», розташований на території парку імені Т.Г. Шевченка;

- ботанічна пам'ятка місцевого значення – Парк Жевахівщина, площею 19,3 га, розташований в південному напрямку на відстані орієнтовно 1,65 км від території планованої діяльності.

Найближчим об'єктом Смарагдової мережі України до території планованої діяльності є:

– Пирятинський національний природний парк (Pyriatynskyi National Nature Park - UA0000077), площею 11991,00 га на відстані орієнтовно 10 км у південно-західному напрямку;

- Верхня частина річок Удай та Остер (Upper part of Uday and Oster rivers - UA0000468), площею 56690,06 га на відстані орієнтовно 1,6 км у східному напрямку.

Найближчим об'єктом екомережі до об'єкту планової діяльності є регіональна ключова територія Удайська (код – 7) та регіональна сполучна територія Удайська (код – 1.6).

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

Відповідно до довідки Линовицької селищної ради від 05.02.2025 № 03-04/88, наведеної у додатках до Звіту, у селищі Линовиця відсутні біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина та біосфера».

Суцільне археологічне обстеження зазначеної земельної ділянки не проводилось. Перед початком будівництва для запобігання знищення, руйнування або пошкодження об'єктів культурної спадщини 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. Відповідно довідки Линовицької селищної ради від 05.02.2025 № 03-04/88 на території селища Линовиця відсутні особливо цінні ґрунти та особливо цінні землі.

В межах I поясу зони санітарної охорони (далі - ЗСО) відсутні склади ПМС, гноєсховища, кладовища, каналізаційні вигрібні ями, тощо. Найближча житлова забудова – приватні одноповерхові будинки мешканців селища, знаходиться на відстані 70 м від місця планованої діяльності. Чисельність населення селища Линовиця становить близько 2372 особи.

Найближчим водним об'єктом до місця розміщення свердловини є річка Співакова. Відстань від місця планованої діяльності до межі прибережно-захисної смуги річки близько 650 м у західному напрямку. Неподалік від селища Линовиця на відстані близько 6,0 км протікає річка Удай. Водоохоронні зони, прибережно-захисні смуги на території об'єкту проектування відсутні. Територія не відноситься до земель водного фонду.

Річка Співакова є притокою річки Удай та, відповідно до класифікації річок України, відноситься до малих річок.

За результатами інвентаризації водних об'єктів Чернігівської області (2021 рік) та згідно з публічною інформацією, розміщеною на геопорталі

«Державний водний кадастр: облік поверхневих водних об'єктів», територією Линовицької територіальної громади, у тому числі в межах селища Линовиця, протікає річка Співакова. Інформація щодо річки Співакова міститься в паспорті річки (1991 рік).

На даний час в селищі Линовиця наявні дві свердловини:

- артезіанська свердловина № 2732, розташована вул. Заводська, пробурена на глибину 70 м в 1981 році (водоносний горизонт олігоценових відкладів) із експлуатаційним дебітом 10,0 м³/год;

- артезіанська свердловина № 1750, розташована вул. Шкільна, 8-а, пробурена на глибину 61 м в 1984 році (водоносний горизонт олігоценових відкладів) із експлуатаційним дебітом 25,0 м³/год.

За довгий проміжок часу експлуатації свердловин неодноразово здійснювались ремонтні роботи. Вода із водоносного горизонту олігоценових відкладів частково відповідає вимогам ДСанПін 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до якості води питної, призначеної для споживання людиною». У зв'язку з відсутністю в селищі Линовиця якісного та надійного питного джерела водопостачання, прийнято рішення будівництва водозабірної свердловини на водоносний комплекс палеоцен-еоценових відкладів глибиною 170 м. Проектна потужність свердловини 12 м³/год.

У подальшому, після введення в експлуатацію проектної свердловини, свердловину, яка розташована на даній території заплановано використовувати у якості резервної. Метою будівництва нової артезіанської свердловини є забезпечення споживачів селища Линовиця якісною питною водою в потрібній мірі.

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.

В інтервалі 0,0-140,0 м свердловина буриться долотом (діаметр 295 мм) з обсадкою трубами (діаметр 219 мм). Стовбур свердловини ретельно промивається від шламу та проводиться затрубна цементация обсадних колон з виходом цементного розчину на гирло свердловини для дотримання вимог природоохоронних заходів з охорони підземних вод від виснаження та забруднення. Для цементации колон обсадних труб використовується тампонажний портландцемент.

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

Після затвердіння цементного розчину виконується розбурювання цементної пробки долотом (діаметр 190 мм). Подальше буріння в інтервалі 140,0-170,0 м здійснюється тим же діаметром долота.

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

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

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

- відстійник довжиною 6,0 м в інтервалі 164,0-170,0 м;
- робоча частина – сітчастий фільтр на каркасі з перфорованих труб діаметром 125 мм загальною довжиною 9,0 м в інтервалі 155,0-164,0 м;
- надфільтрова частина – труби діаметром 125 мм довжиною 155,0 м в інтервалі 0,0-155,0 м.

Для формування рівномірного шару гравійної засипки фільтрова колона відцентровується за допомогою направляючих ліхтарів, встановлених на відстійнику та надфільтровій частині. Гравійна засипка в інтервалі 140,0-170,0 м виконується з промиванням та дезінфекцією гравію перед засипкою в свердловину. Глибина кріплення свердловини обсадними трубами та інтервал установки фільтру можуть коригуватися буровою організацією по фактичному геологічному розрізу та даними каротажу свердловини.

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

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

Процес випробування свердловини складається з наступних етапів:

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

2. Відкачка води ерліфтом 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.

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 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, запірної-регулюючої арматури та технологічного обладнання, а також можливість монтажу і демонтажу насоса із застосуванням засобів механізації, насосна станція запроектована підземного типу, однокамерна. Влаштовуючи насосну станцію підземного типу виключається можливість замерзання води в трубах взимку, так як глибина встановлення оголовку свердловини та водоводу буде нижче глибини промерзання ґрунту. Також створюється безперешкодний доступ засобів механізації до гирла свердловини, над яким буде розташовуватися люк камери насосної станції.

Абсолютна відмітка гирла свердловини, що проектується – 127,5 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.

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 існуючій будівлі поруч зі свердловиною.

Огорожа встановлюється по контуру ЗСО I поясу проектної свердловини з сітчастих панелей по металевим стовпчикам висотою 1,50 м. Довжина огорожі 200,0 м.

Проектом передбачається будівництво внутрішньо майданчикових трубопроводів від свердловини до існуючої башти та від башти до існуючого колодязя ВК існ 1 (трубопроводи протяжність 12,0 м кожний, діаметром 110 мм з труб ПЕ100 SDR17) та прокладання водопроводу В 1 від існуючого колодязя ВК існ 1 до існуючого колодязя ВК існ 2. Розміщення водопровідної мережі в плані передбачене відповідно вимогам ДБН Б.1.1-14:2021 і ДБН Б.2.2-12:2019.

Подача води від проектної свердловини до існуючої мережі здійснюється по водопроводу В 1, із зварних поліетиленових труб марки ПЕ100 SDR17, діаметром 110 мм, загальною протяжністю 240,0 м. Для монтажу вузлів на мережі прийняті поліетиленові фасонні частини.

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 колодязях. 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. Покрівля водоносного горизонту залягає на глибині 123,0-161,0 м. Водовміщуючі породи представлені сірими, зелено-сірими пісками, дрібно- та різнозернистими, потужність яких досягає 37,0 м. Водоносний горизонт містить напірні води. Статичний рівень в проєктній свердловині очікується на глибинах 19,0-32,0 м від поверхні землі. Верхнім водотривом є глинисті відклади київської світи еоцену потужністю від 22,0 м до 37,0 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 ДБН В.2.5-74:2013 перший пояс ЗСО водозабірної свердловини, враховуючи надійно захищений водоносний горизонт встановлений радіусом 30 м. Межі другого та третього поясів встановлюються розрахунковим методом та складатимуть 55 м та 273 м відповідно.

У кожному поясі ЗСО відповідно до їх призначення встановлюється спеціальний режим та визначено комплекс заходів, спрямованих на недопущення погіршення якості води. По периметру I поясу ЗСО 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 проєктних споруд з підземними комунікаціями;
- завезення на будівельний майданчик матеріалів, обладнання, необхідних механізмів;
- облаштування будівельного майданчика (приміщення виконробу, тимчасові будівлі та споруди, побутове приміщення, приоб'єктний склад, майданчик для техніки та інше);
- забезпечення будівельного майданчика протипожежним інвентарем (згідно діючих норм);
- заходи щодо збереження рослинного шару ґрунту до початку проведення робіт на майданчику влаштування котловану під насосну станцію, водопроводу та благоустрою ЗСО.

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

Виконання будівельних робіт передбачає наступні етапи:

1. Буріння розвідувально-експлуатаційної свердловини виконується за технологією:

- буріння випереджувальної свердловини долотом діаметром 125 мм без обсадки трубами глибиною 170 м, виконання геофізичних досліджень з електрокаротажу та гамма-каротажу, на основі яких коригується інтервал встановлення робочої частини фільтру;

- буріння експлуатаційної свердловини на проєктну глибину 170 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 проєктна свердловина обладнується електрозанурювальним насосом Pedrollo. Продуктивність насосу – 12 м³/год. Потужність двигуна – 5,5 кВт. Насосів передбачено 2 шт. (1 основний і 1 резервний).

4. Монтаж внутрішньомайданчикового трубопроводу та водогону до існуючої мережі загальною протяжністю 264 м.

5. Благоустрій ЗСО: рекультивація ділянки, будівництво огорожі. Огорожа влаштовується з сітчастих панелей по металевим стовпам, висота огорожі 1,5 м. Загальна довжина огорожі (без воріт) – 200,0 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), 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.

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 – 3764,567 кВт год, стиснене повітря – 43,898 м³, мастильні матеріали – 188,415 кг, гідравлічна рідина – 66,978 кг, бензин – 706,291 л, дизельне паливо – 3097,293 л, вода – 14,85 м³, гравій – 3,65 т, цемент – 5180 кг та глина – 2,42 т.

Планована діяльність – буріння експлуатаційної свердловини для забезпечення потреб обсягом 288 м³/добу, свердловина забезпечена запасами підземних вод на весь період експлуатації. Розрахункове зниження рівня води за 25-річний період експлуатації не перевищуватиме 10 м.

Річний режим експлуатації водозабірної споруди 365 днів на рік.

Потреба у ресурсах на період експлуатації становить: підземні води палеоцен-еоценових відкладів – 288 м³/добу та 105120 м³/рік, електроенергії – 48180 кВт/рік, штат – існуючий.

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

При здійсненні планованої діяльності «Нове будівництво артезіанської свердловини за адресою: смт Линовиця, вул. Шкільна, 8-а, Прилуцького 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 1,76 т;
- бурові розчини та інші відходи буріння (код – 01 05 99) обсягом 9,56 м³;
- відходи фізичного та хімічного перероблення неметалічних корисних копалин (код – 01 04 99) обсягом 10,41 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».

Відходи ТПВ накопичуються у спеціальному контейнері на території будівельного майданчика та централізовано вивозяться на захоронення на паспортизоване місце видалення відходів (далі МВВ) Прилуцьке міське звалище ТПВ.

Відпрацьований в процесі буріння глинистий розчин накопичується у відстійнику та підлягає рекультивації після завершення будівельних робіт.

Відходи фізичного та хімічного перероблення неметалічних корисних копалин планується використати для засипки у шурфи, технологічні канали, жолоби, родючий шар ґрунту буде рекультивовано в повному обсязі. Надлишок, який не увійде у шурфи, передаватиметься на захоронення на паспортизоване МВВ Прилуцьке міське звалище ТПВ.

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 14,85 м³. Вода, що відкачується при

прокачках та відкачках свердловини під час її будівництва, збирається у приймальні ємності.

Під час буріння потенційні водоносні горизонти ґрунтових вод, дощові або талі води, що мають сезонний характер розповсюдження під час активного випадіння атмосферних опадів, надійно ізолюються від можливого перетікання або змішування шляхом використання обсадної колони діаметром 219 мм з обов'язковим позатрубним цементуванням на всю її довжину від низу до устя свердловини. З метою запобігання забрудненню підземних вод оголовок водозабірної свердловини герметизується і розміщується на 0,5 м від поверхні для запобігання його підтоплення ґрунтовими водами.

Видобуток підземних вод запроєктованою водозабірною свердловиною суттєво не впливає на дебіти і рівні підземних вод. Видобуток підземних вод також не впливатиме на зміну рівня води в річках, які знаходяться неподалік об'єкту планової діяльності, 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 з зняттям і переміщенням ґрунтових мас та розвантаженням глини, зварювальних робіт та працюючих двигунів внутрішнього згоряння (далі – ДВЗ) техніки, задіяної у процесі буріння свердловини, постачання будівельних матеріалів та розробки траншей. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбуватимуться неорганізовано. Загальна кількість джерел викидів на період виконання підготовчих і будівельних робіт – 3. Викиди забруднюючих речовин (далі – ЗР) становитимуть:

а) у процесі роботи двигунів екскаватора і бурової установки: оксид вуглецю – 0,017102 т/період; діоксид азоту – 0,052303 т/період; діоксид сірки – 0,000558 т/період; НМЛОС 0,005399 т/період; метан 0,0000877 т/період; оксид азоту – 0,000215 т/період; сажа – 0,003327 т/період; діоксид вуглецю – 5,0402 т/період; бенз(а)пірен – 0,0000479 т/період;

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

в) процесі вантажно-розвантажувальних робіт пов'язаних з зняттям і переміщенням ґрунтових мас та розвантаженням глини: пил – 0,0005 т/період.

За результатами розрахунків розсіювання з урахуванням фонових забруднень атмосферного повітря концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери на межі житлової забудови не перевищуватимуть встановлених максимально разових гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць та орієнтовно безпечних рівнів впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному

повітрі населених місць» від 10.05.2024 № 813. Вплив на атмосферне повітря з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів матиме локальний короткостроковий характер, потужність впливу в межах вищезазначених державних медико-санітарних нормативів.

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

Вплив на ґрунти та надра.

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

Основний вплив на ґрунт відбуватиметься за рахунок: механічного порушення його структури в період будівництва водозабірної свердловини та водогону В1, внаслідок зняття верхнього родючого шару ґрунту загальним об'ємом 101 м³ на площі, що не перевищує 0,2884 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 Прилуцьке міське звалище ТПВ. Територія розміщення зумпфу рекультивуватиметься під газон з висаджуванням багаторічних трав.

На період операційної фази життєвого циклу проекту забруднення ґрунтового середовища не прогнозується. Для запобігання забрудненню ґрунту територія I поясу ЗСО огорожується по периметру з засаджуванням її багаторічними травами. 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 70 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 46 дБА.

У процесі здійснення планованої діяльності джерелом шуму буде занурювальний електронасос Pedrollo 4SR10/26-PD, 5.5кW, який експлуатуватиметься всередині ізольованої від наземного простору фільтрової колони в постійно зануреному положенні (на глибині не менше 45,0 м від даної поверхні), а сама планована діяльність здійснюватиметься безпосередньо в межах території буріння свердловини. 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 70 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 випромінення 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:

- ботанічна пам'ятка місцевого значення – Парк імені Т.Г. Шевченка, площею 16,6 га, розташований в західному напрямку на відстані орієнтовно 500,0 м від території планованої діяльності;
- ботанічна пам'ятка природи – Багатовіковий дуб «Три брати», розташований на території парку імені Т.Г. Шевченка;

- ботанічна пам'ятка місцевого значення – Парк Жевахівщина, площею 19,3 га, розташований в південному напрямку на відстані орієнтовно 1,65 км від території планованої діяльності.

Найближчим об'єктом Смарагдової мережі України до території планованої діяльності є:

– Пирятинський національний природний парк (Pyriatynskyi National Nature Park - UA0000077), площею 11991,00 га на відстані орієнтовно 10 км у південно-західному напрямку;

- Верхня частина річок Удай та Остер (Upper part of Uday and Oster rivers - UA0000468), площею 56690,06 га на відстані орієнтовно 1,6 км у східному напрямку.

Найближчим об'єктом екомережі до об'єкту планової діяльності є регіональна ключова територія Удайська (код – 7) та регіональна сполучна територія Удайська (код – 1.6).

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

Відповідно до довідки Линовицької селищної ради від 05.02.2025 № 03-04/88, наведеної у додатках до звіту з оцінки впливу на довкілля, у селищі Линовиця 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. На території селища Линовиця відсутні особливо цінні ґрунти та особливо цінні землі.

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.

В селищі Линовиця на даний час є діюча водопровідна мережа з водозабором підземних вод, який забезпечує витрати води на господарсько питні потреби населення та пожежогасіння. Водночас лише чверть домогосподарств підключено до централізованого водопостачання, в 75% здійснюється за рахунок особистих та громадських колодязів. В існуючих свердловинах та шахтних колодязях якість води частково відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною». Крім того, свердловинам понад 40 років, часто виходять з ладу.

Будівництво свердловини глибиною 170 м на водоносний комплекс палеоцен-еоценових відкладів дозволить забезпечити споживачів селища Линовиця якісним та надійним джерелом водопостачання. 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. На території селища Линовиця на даний час наявні 2 водозабірні свердловини глибиною 61 м та 70 м, пробурені в 1981-1984 роках на водоносний горизонт олігоценових відкладів. Свердловини вичерпали свій ресурс, часто потребують ремонту. Вода із свердловин частково 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 водозбір 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;
- 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;

- 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 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;

- дотримуватись ієрархії управління відходами, забезпечити збір відходів, що можуть бути віднесені до вторинної сировини (папір, картон, огарки електродів) та їх передачу на переробку юридичним особам, які мають відповідну ліцензію;
- забезпечити своєчасне вивезення та утилізацію, не допускати складування на будівельному майданчику значних обсягів відходів, які утворюються у період проведення підготовчих і будівельних робіт;
- не допускати перевищення встановлених санітарними нормами рівнів шуму на межі найближчої житлової забудови: вдень – 55 дБА, вночі – 45 дБА.
- не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами. У разі забруднення ґрунту нафтопродуктами засипати місця розливу піском, зібрати пісок у контейнер та передати суб'єктам господарювання, які мають ліцензію у сфері поводження з небезпечними відходами;
- вимикати двигуни автотранспортної техніки в період тимчасового простою;
- використовувати будівельні машини та механізми в справному стані (без витоків 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.

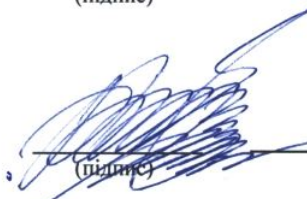
Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

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.

Світлана Глухова (0462) 653-707