



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

18.06.2025

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

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

Сухополов'янська сільська рада

код ЄДРПОУ 04415867,

вулиця Чернігівська, будинок 32,

село Сухополова,

Прилуцький район,

Чернігівська область, 17542

(заявник та його адреса)

18.06.2025

(дата видачі)

115-12215/1

(номер висновку)

12215

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

115-12215/2 від 18.06.2025

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД), здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі – Закон), планованої діяльності «Нове будівництво свердловини з облаштуванням водорозбірної колонки на території с. Боршна Сухополов'янської сільської територіальної громади Прилуцького району Чернігівської області» встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 13.03.2025 шляхом розміщення суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 12215 та вимоги про надання умов щодо обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено у Реєстрі 13.03.2025).

Повідомлення про плановану діяльність розміщено суб'єктом господарювання в п'ятьох публічних місцях, зокрема, на дошці оголошень відділу «Центр надання адміністративних послуг» Сухополов'янської сільської ради розташованої в селі Сухополова по вул. Чернігівська, 32 (підтвердженням

факту оприлюднення є Акт №1 та фотофіксації); на дошці оголошень Валківського старостинського округу № 19, розташованого в селі Валки по вул. Незалежності, 29 (підтвердженням факту оприлюднення є Акт №4 та фотофіксації); на дошці оголошень сільського клубу, розташованого в селі Боршна по вул. Незалежності, 20а (підтвердженням факту оприлюднення є Акт №2 та фотофіксації); на дошці оголошень відділення зв'язку Укрпошти, розташованого в селі Боршна по вул. Незалежності, 22а (підтвердженням факту оприлюднення є Акт №3 та фотофіксації); на дошці оголошень магазину «Продукти», розташованого в селі Боршна по вул. Незалежності, 20Б (підтвердженням факту оприлюднення є Акт №5 та фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Сухополов'янської сільської ради, Прилуцької районної державної адміністрації та Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації (далі – Департамент).

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

Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД (далі – Звіт) тривало 12 робочих днів: з 14.03.2025 до 31.03.2025. З дня офіційного оприлюднення зазначеного повідомлення про плановану діяльність, зауважень та пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності до Департаменту не надходило.

На виконання вимог частини восьмої статті 5 Закону Департаментом (лист від 27.03.2025 № 06-06/699) надано умови щодо обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту (оприлюднено у Реєстрі 27.03.2025).

Звіт та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту оприлюднено у Реєстрі та на вебсайті Департаменту 12.05.2025.

Інша додаткова інформація до Звіту оприлюднена у Реєстрі та на вебсайті Департаменту 09.06.2025

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД розміщено суб'єктом господарювання в п'ятьох публічних місцях, зокрема, на дошці оголошень відділу «Центр надання адміністративних послуг» Сухополов'янської сільської ради, розташованої в селі Сухополова по вул. Чернігівська, 32 (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 1 та фотофіксації); на дошці оголошень Валківського старостинського округу № 19, розташованого в селі Валки по вул. Незалежності, 29 (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 4 та фотофіксації); на дошці оголошень сільського клубу, розташованого в селі Боршна по вул. Незалежності, 20 а (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 2 та фотофіксації); на дошці оголошень відділення зв'язку Укрпошти, розташованого в селі Боршна по вул. Незалежності, 22а (підтвердженням факту оприлюднення є Акт № 3 та фотофіксації); на дошці оголошень магазину «Продукти», розташованого в селі Боршна по вул. Незалежності, 20Б (підтвердженням факту оприлюднення є Акт №5 та фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Сухополов'янської сільської ради, Прилуцької районної

державної адміністрації та Департаменту.

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

Зі Звітом можна було ознайомитися з 12.05.2025 у приміщенні Департаменту, як уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля, за адресою: пр-т Миру, буд. 14, м. Чернігів та з 09.05.2025 у приміщенні Сухополов'янської сільської ради за адресою: вул. Чернігівська, буд. 32, село Сухополова, Прилуцький район, Чернігівська область та у приміщенні Валківського старостинського округу за адресою: вул. Незалежність, буд. 29, село Валки, Прилуцький район, Чернігівська область.

Громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулися 03.06.2025 о 11.00 у режимі відеоконференції. Протокол громадських слухань завантажено до Реєстру та розміщено на офіційному вебсайті Департаменту 04.06.2025.

Громадське обговорення Звіту розпочалось 13.05.2025, тривало 25 робочих днів та завершено 16.06.2025.

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

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Планована діяльність націлена на забезпечення мешканців села Боршна Сухополов'янської сільської територіальної громади Прилуцького району Чернігівської області якісною питною водою, шляхом будівництва бювету та водозабірної свердловини на бучацький водоносний горизонт еоценових відкладів. Планованою діяльністю передбачається будівництво однієї свердловини глибиною 188 м, дебітом 6 м³/год. Ділянка будівництва свердловини розташована по вулиці Ільїнській в селі Боршна Сухополов'янської сільської територіальної громади Прилуцького району Чернігівської області біля будівлі клубу.

Свердловина розміщуватиметься в межах земельної ділянки площею 0,3276 га з кадастровим номером 7424181600:02:003:0022 та цільовим призначенням для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води).

Територія об'єкту планованої діяльності межує: з півночі – з приватною житловою забудовою по вул. Ільїнська, орієнтовна відстань 50 м; зі сходу – територія вільна від забудови, будівля клубу знаходиться на відстані близько 65 м; із заходу – територія вільна від забудови, приватна житлова забудова знаходиться на відстані близько 80 м; з півдня – територія вільна від забудови.

В межах території об'єкта планованої діяльності передбачається:

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

провадження планованої діяльності з видобування підземних вод з метою нецентралізованого водозабезпечення населення с. Боршна якісною питною водою у переносну тару (операційна фаза життєвого циклу проекту).

Видобування підземних вод здійснюватиметься із водоносного горизонту у відкладах бучацької серії еоцену. Водовмісні породи бучацької серії представлені різно- і дрібнозернистими пісками, іноді глинистими, з прошарками пісковиків, загальною потужністю 20-35 м. За хімічним складом води гідрокарбонатні кальцієво-магнієві, прісні та слабо солоні з мінералізацією 0,5-1,1 г/дм³, від м'яких до жорстких із загальною жорсткістю 0,82-8,7 мг екв/дм³. Для них характерна кисло-лужна реакція, рН в межах 6,8-8,7. Водам цього водоносного горизонту притаманний підвищений вміст заліза. За умовами природної захищеності підземних вод від вертикальної фільтрації забруднюючих речовин даний водоносний комплекс відноситься до захищених від забруднення з поверхні землі.

До початку будівельних робіт в межах плями забудови та в місці розміщення зумпфу передбачається зняття рослинного шару ґрунту та складування його у тимчасовий відвал.

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

Буріння свердловини здійснюватиметься роторним способом з промиванням вибою водяним розчином. Механічне руйнування гірської породи з встановленням основного стовбура свердловини здійснюватиметься обертальним методом з очищення пробуреного отвору водою та виносу на поверхню зруйнованого ґрунту. Промивний розчин збиратиметься в зумпфі, за рахунок відстоювання вилучений ґрунт осідатиме під дією сили тяжіння, а вода повертатиметься у виробничий процес. Після досягнення проектного діаметра та глибини в пробурений отвір здійснюватиметься монтування обсадної колони, яка призначена для захисту від руйнування пробуреного забою та від просочування у свердловини ґрунтових вод з прилеглої території. В подальшому буріння свердловини здійснюватиметься із застосуванням бура-долота меншого діаметру і розміру, що забезпечує створення необхідної форми свердловини. Наприкінці буріння свердловина облаштовуватиметься сітчастим перфорованим фільтром з гравійною обсіпкою. В підготовлений простір свердловини монтуватиметься насосне обладнання з підключенням до мереж електроживлення. По завершенню монтування насосу проводитиметься випробувальне відкачування води, після завершення якого здійснюватиметься відбір проб води на хімічний і бактеріологічні показники. Місце розміщення зумпфу засипатиметься надлишками ґрунту, що створюються у процесі будівництва, рекультивуватиметься шляхом розпланування по поверхні рослинного шару зі 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 відмітки підлоги насосної станції. Над пробуреною і облаштованою свердловиною будуватиметься насосна

станція першого підйому, яка призначена для розміщення запірно-регулюючої арматури (манометру, вентузу чи вентиля для випуску повітря, зворотного клапану, лічильника, засувки, та пробовідбірного крану). Запірно-регулююча арматура розрахована на тиск до 1 МПа.

Вода зі свердловини подаватиметься до водорозбірної колонки за допомогою насосу марки 4SR6/17-S фірми PEDROLLO, встановленого на глибині 60 м. Облік видобутих підземних вод здійснюватиметься за лічильником фірми SENSUS 420PC DN25 ($Q_n = 6,3$ м³/год). Для зменшення кількості включень і виключень насосного агрегату проектом передбачено встановлення одного мембранного напірного баку А 200 з ємністю 200 літрів фірми WILLO.

Територія в межах першого поясу санітарної охорони водозабірної свердловини облаштовується огорожею.

Якість питних підземних вод, що видобуватимуться, за даними Гідрологічного висновку про можливість використання підземних вод для цілей водопостачання і проектування водозабору, загалом відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», за виключенням вмісту заліза загального. В разі підтвердження лабораторними дослідженнями підвищеного вмісту заліза у видобутих підземних водах, проектом передбачено встановлення установки водоочистки «Антарес 777», до складу якої входить: аератор і фільтруюча колона номінальною продуктивністю 1,0-1,5 м³/год. Установка водоочистки призначена для видалення солей жорсткості, заліза, марганцю, амонію та їх природних органічних сполук, які обумовлюють забарвленість, присмак, окислюваність води. Установка водоочистки розміщуватиметься у водопровідному колодязі діаметром 1,5 м облаштованому природною вентиляцією, який розміщуватиметься на внутрішньо майданчиковому трубопроводі водопровідної мережі.

Для подачі води від свердловини до бювету проектом передбачається влаштування внутрішньомайданчикового водопроводу протяжністю 43 м із поліетиленових труб. Глибина укладки трубопроводу прийнята 1,80 м з урахуванням глибини промерзання ґрунту в зимовий період.

Встановлення водорозбірної колонки (бювету) передбачено на відстані 35 м від свердловини біля проїзної частини вулиці Ільїнська. Для цього будується водопровідний колодязь Ø1,0 м з встановленням в ньому запірної арматури та водорозбірної колонки-гідранта марки BG-206 фірми BTS Engineering (Німеччина).

З метою захисту від впливу атмосферних опадів, в місці влаштування колонки будуватиметься відкрита металева альтанка.

Будівництво виконуватиметься в одну чергу, пускові комплекси не передбачаються.

В якості основних видів ресурсів передбачається використання електричної енергії. На період виконання підготовчих та будівельних робіт (нульова фаза життєвого циклу проєкту) потреба в електричній енергії складає 6,998 тисяч кВт год. На період провадження планованої діяльності (операційна фаза життєвого циклу проєкту) передбачається використання електричної енергії

зальним обсягом 3 тисяч кВт год/рік. Для забезпечення роботи автотранспортних засобів і механізмів, які використовуватиметься в процесі будівельної діяльності використовуватиметься дизельне пальне загальним обсягом 3,637 м³, бензин 0,991 м³.

На період виконання підготовчих та будівельних робіт (нульова фаза життєвого циклу проєкту) використання води становитиме 58,4 м³/період, у тому числі на забезпечення господарсько-питних потреб будівельного персоналу 13,64 м³/період (привізна вода питної якості), на забезпечення виробничих потреб (виготовлення бурового розчину, будівельних розчинів, промивання трубопроводів) 44,76 м³/період. Планові обсяги використання води на період провадження планованої діяльності (операційна фаза життєвого циклу проєкту) для забезпечення господарськопитних потреб персоналу становлять 6,25 м³/рік.

Обсяги підйому і використання води з водозабірної свердловини становитимуть усереднено 33,6 м³/добу та 12,264 тис.м³/рік, максимально з урахуванням можливості перспективного розвитку системи централізованого водопостачання с. Боршна 144 м³/добу та 52,56 тис. м³/рік. Планові обсяги видобування підземних вод обмежуються продуктивністю водозабору.

Для захисту підземних вод від забруднення передбачається організація трьох поясів зони санітарної охорони (далі – ЗСО) водозабірної свердловини. Межа першого поясу ЗСО водозабірної свердловини відповідно до вимог п. 15.2.1.1 ДБН В.2.5.-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди» встановлена в розмірі 30 метрів. Другий пояс ЗСО визначений в розмірі 44 метрів, третій пояс в розмірі 309 метрів. Обмеження у використанні земельних ділянок в межах першого поясу ЗСО виконується шляхом озеленення і огороження території та встановлення відповідних інформаційних знаків з метою недопущення перебування сторонніх осіб, випасання худоби, використання ядохімікатів, органічних та мінеральних добрив, розміщення будь-яких будівель тощо. Обмеження у використанні земельних ділянок в межах другого та третього поясів включає в себе заборону розміщення кладовищ, скотомогильників, полів асенізації, наземних полів фільтрації, гноєсховищ, силосних траншей та інших об'єктів, які створюють небезпеку хімічного та мікробного забруднення джерел водопостачання. Обмеження у використанні земельних ресурсів в межах поясів ЗСО виконуються.

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

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

При здійсненні планованої діяльності «Нове будівництво свердловини з облаштуванням водорозбірної колонки на території с. Боршна Сухополов'янської сільської територіальної громади Прилуцького району Чернігівської області» можливі наступні ймовірні впливи на довкілля.

Вплив на атмосферне повітря.

В період виконання підготовчих і будівельних робіт забруднення атмосферного повітря відбуватиметься за рахунок виконання земляних робіт і

буріння свердловини, роботи двигунів автотранспортної, спеціалізованої будівельної техніки, виконання зварювальних та фарбувальних робіт. Викиди забруднюючих речовин (далі – ЗР) в атмосферне повітря відбуватимуться неорганізовано. Загальна кількість джерел викидів на період виконання підготовчих і будівельних робіт – 4. Викиди ЗР відбуватимуться:

а) у процесі вантажно-розвантажувальних робіт пов'язаних зі зняттям і переміщенням ґрунтових мас, буріння свердловини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,004415 т/період;

б) у процесі роботи двигунів будівельної і автомобільної техніки: оксид вуглецю – 0,204 т/період; діоксид азоту – 0,05643 т/період; діоксид сірки – 0,009555 т/період; вуглеводні насичені $C_{12}-C_{19}$ 0,07835 т/період; метан 0,040611 т/період; оксид азоту – 0,0002334 т/період; сажа – 0,01311 т/період; діоксид вуглецю – 6,6268 т/період; аміак – 0,00000087 т/період; бенз(а)пірен – 0,0000566 т/період;

в) в процесі виконання зварювальних робіт: заліза оксид – 0,003507 т/період; марганцю оксид – 0,000085 т/період; кремнію діоксид – 0,0000213 т/період; діоксид азоту – 0,0001537 т/період; оксид вуглецю – 0,002163 т/період; фториди, що легко розчиняються – 0,000102 т/період; фториди погано розчинні – 0,000057 т/період; фтористий водень – 0,0000268 т/період;

г) в процесі виконання фарбувальних робіт: уайт-спірит – 0,00154 т/період; ацетон – 0,000004 т/період; бутиловий ефір оцтової кислоти – 0,0000019 т/період; ксилол – 0,00325 т/період; толуєни – 0,0000103 т/період.

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

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

Вплив на водне середовище.

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

Утворення стічних вод на об'єкті планованої діяльності відбуватиметься за рахунок життєдіяльності персоналу, задіяного на всіх стадіях життєвого циклу проекту, внаслідок чого утворюватимуться господарсько-побутові стічні води. Водовідведення господарсько-побутових стічних вод здійснюватиметься в

ємності біотуалетів, звідки по мірі накопичення стічні води вилучатимуться і передаватимуться на очищення на існуючі очисні споруди м. Прилуки.

Об'єкт планованої діяльності (з урахування площі першого поясу санітарної охорони) розміщується на площі 0,3276 га. Очікуваний річний обсяг дощових та талих вод, що збиратиметься з водозбірної території об'єкта планованої діяльності, не перевищуватиме 273 м³/рік, у тому числі у весняно-літній період – 161 м³/рік, в осінньо-зимовий-зимовий період – 112 м³/рік.

Враховуючи обмеження у використанні земельної ділянки в межах I поясу ЗСО, дощові і талі води, що формуватимуться в межах цієї території є умовно чистими, за своїми якісними показниками не відрізнятимуться від складу дощових і талих вод прилеглої території. Відведення дощових і талих вод відбуватиметься за рахунок поздовжніх та поперечних ухилів у бік газонів, звідки дощові і талі води фільтруватимуться у ґрунтове середовище.

В процесі експлуатації водозабірної свердловини за рахунок забору води з водоносних горизонтів, відбуватиметься фізичний вплив на гідрогеологічний фактор довкілля. Вплив постійний, потужність впливу обмежена продуктивністю свердловини (максимально до 6 м³/год), розрахункове зниження рівня води за 25 річний період експлуатації не перевищуватиме 3,0 метри, запаси підземних вод достатні для забезпечення питних потреб села Боршна, загроза виснаження водоносних горизонтів відсутня.

Вплив на гідрологічний фактор довкілля за часом є довгостроковим, за масштабом локальний, за інтенсивністю незначним та не перевищує межі природної мінливості.

Управління відходами.

Утворення основного обсягу відходів на об'єкті планованої діяльності пов'язано з життєдіяльністю персоналу, задіяного на будівництві і обслуговуванні об'єкта планованої діяльності, внаслідок чого утворюватимуться комунальні відходи (тверді і рідкі комунальні відходи); будівельною діяльністю, пов'язаною із будівництвом свердловини, внаслідок чого утворюватиметься будівельне сміття та відпрацьований буровий розчин.

При виконанні підготовчих та будівельних робіт (нульова фаза життєвого циклу проєкту) передбачається утворення наступних видів відходів:

- змішані побутові відходи (код – 20 03 01) обсягом 0,162 тонн/період;
- прісноводні бурові розчини та відходи (код – 01 05 04) обсягом 18,8 м³/період;
- шлами септичних ємностей (код – 20 03 04) обсягом 13,64 м³/період;
- змішані відходи будівництва і знесення будівель (код – 17 09 04) обсягом 0,5 т/період.

В період провадження планованої діяльності (операційна фаза життєвого циклу проєкту) передбачається утворення наступних видів відходів:

- змішані побутові відходи (код – 20 03 01) обсягом 0,075 т;
- шлами септичних ємностей (код – 20 03 04) обсягом 6,25 м³/рік.

Тверді побутові відходи (далі – ТПВ) накопичуються в контейнері для зберігання ТПВ ємністю 0,75 м³, який розміщується на спеціально

облаштованому майданчику. Будівельне сміття накопичуватиметься в мішкотарі поза межами I поясу ЗСО. По мірі накопичення ТПВ та будівельне сміття утилізуватимуться на паспортизоване місце видалення відходів (далі МВВ) с. Валки Валківської сільської ради Сухополов'янської об'єднаної територіальної громади Прилуцького району (реєстраційний номер № 462 від 06.03.2015).

Рідкі побутові відходи зберігаються в ємностях біотуалетів, звідки по мірі необхідності передаватимуться на очищення на існуючі очисні споруди м. Прилуки.

Відпрацьований буровий розчин за складом містить воду та завислі речовини. Завислі речовини представлені породами ґрунту, який пробурюється. Після відстоювання розчину вода, відстоюна в зумпфі, фільтрується у ґрунтове середовище, а територія розміщення зумпфу засипається надлишками ґрунту, що утворюються у процесі будівництва, рекультивація здійснюватиметься шляхом розпланування рослинного шару ґрунту по поверхні із засіюванням багаторічними травами.

Вплив на ґрунти.

Основний вплив на ґрунт відбуватиметься за рахунок: механічного порушення його структури в період будівництва водозабірної свердловини, бювету, альтанки та внутрішньо майданчикової водопровідної мережі, внаслідок зняття верхнього родючого шару ґрунту загальним об'ємом 140 м³; бурового розчину, який накопичуватиметься у зумпфі (відстійнику), та розміщення будівельного сміття.

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

Територія розміщення зумпфу рекультивуватиметься під газон з висаджуванням багаторічних трав.

На період операційної фази життєвого циклу проєкту забруднення ґрунтового середовища не прогнозується. Для запобігання забруднення ґрунту територія I поясу ЗСО огорожується по периметру із засаджуванням її багаторічними травами.

Відповідно довідки Сухополов'янської сільської ради від 19.05.2025 № 04-14/1640 на території села Боршна відсутні особливо цінні землі та особливо цінні групи ґрунтів.

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

Вплив на надра та геологічне середовище

Об'єкт планованої діяльності здійснює видобування та використання надр, а саме підйом підземних вод. Забруднення надр не прогнозується. Для запобігання забрудненню надр використовується комплекс організаційно-технічних заходів, націлений на підтримання герметизації оголовку свердловини,

контроль стану надр шляхом виконання лабораторних досліджень хімічних та санітарно-мікробіологічних показників якості видобутої води, обмеження у використанні землі в межах зон санітарної охорони.

Видобуток підземних вод свердловиною що проектується суттєво не впливає на дебіти і рівні підземних вод. Видобуток підземних вод також не впливає на зміну рівня води в річці Удай, яка протікає на відстані 2,0 км від об'єкта планованої діяльності та гідрологічний режим якої пов'язаний з гідрологічним режимом підземних вод.

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

Вплив шуму та вібрації.

Основними джерелами утворення шуму на об'єкті планованої діяльності на період виконання підготовчих та будівельних робіт є працюючі двигуни автомобільної та будівельної техніки, задіяної на виконанні земляних робіт, постачанні і монтуванні конструкцій.

Найближча житлова забудова розташована по вул. Ільїнській у північно-східному напрямку на відстані 50 м та у східному напрямку на відстані 80 метрів від джерел шуму. За результатами виконаних розрахунків можливе перевищення нормативного значення рівню звуку (62,97 дБА та 58,6 дБа відповідно у порівнянні з нормативним 55 дБА), однак термін впливу наднормативного рівню звуку не перевищуватиме 4 місяці, та в цілому не впливатиме на здоров'я населення у довгостроковій перспективі.

Використання будівельної техніки з високим рівнем вібрації на будівельному майданчику не передбачається.

У процесі здійснення планованої діяльності джерелом шуму буде насосне устаткування 4SR6/17-S фірми PEDROLLO, яке використовується для видобування підземних вод, розміщується на глибині 60 метрів. За рахунок поглинання шуму огорожуючими конструкціями розповсюдження шуму на прилеглу територію не відбувається. Тому зміни фізичного фактору довкілля в частинні акустичного впливу з боку планованої діяльності на період операційної фази життєвого циклу не відбуватиметься.

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.

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

Під час проведення підготовчих та будівельних робіт наднормативного негативного впливу на рослинний та тваринний світ не очікується.

Знесення зелених насаджень в процесі впровадження планованої діяльності не здійснюватиметься. Рослини, занесені до Червоної книги України, на земельній ділянці об'єкта планованої діяльності відсутні.

Планована діяльність не позначається на флорі і фауні прилеглих територій, на об'єктах водно-болотних угідь, не призведе до фрагментації території та не позначиться на природно-ресурсному потенціалі території, його біорізноманіттю, місцях оселення та зростання видів тваринного і рослинного світу, генетичного фонду, шляхів міграції тварин тощо. Тому впливу на стан рослинного та тваринного світу, з боку об'єкта планованої діяльності не прогнозується.

Відповідно до інформації, наведеної в листі Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА від 14.03.2025 №08-08/607 в межах території планованої діяльності, а також в радіусі 1 км від місця планованої діяльності, території та об'єкти природно-заповідного фонду та території перспективні для заповідання (зарезервовані з цією метою) відсутні. На відстані 17,1 км у північно-західному напрямку від об'єкта планованої діяльності розміщується об'єкт Смарагдової мережі Ichnianskyi National Nature Park (SiteCode: UA0000036). На відстані 1,1 км у західному напрямку розміщується гідрологічний заказник місцевого значення «Густинський».

Водно-болотні угіддя міжнародного значення, визначені Рамсарською конвенцією в районі розміщення об'єкта планованої діяльності відсутні.

Найближчою територією екомережі до об'єкту планової діяльності є сполучна територія регіонального значення Удайська (код – 1.6) на відстані орієнтовно 300 м від території розміщення планованої діяльності.

Відповідно до довідки Сухополовя'нської селищної ради від 19.05.2025 № 04-14/1640, наведеної у додатках до Звіту, у селі Боршна відсутні біосферні резервати програми ЮНЕСКО «Людина та біосфера» та об'єкти всесвітньої спадщини ЮНЕСКО, території, які зарезервовані з метою їх наступного заповідання.

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

Вплив на клімат.

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

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

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

Вплив на соціальне та техногенне середовище.

На даний час в селі Боршна водопостачання здійснюється із трьох водозабірних свердловин загальним дебітом 22 м³/год, облаштованих на водоносний горизонт олігоценових відкладів, водонапірної башти ємністю 25 м³ та водопровідної мережі загальною протяжністю 6,5 км. Свердловини знаходяться в експлуатації більше 40 років. Стан свердловин незадовільний, фіксується зниження дебіту внаслідок колюматції фільтрової частини. Будівництво свердловини глибиною 188 м з водорозбірною колонкою, яка буде у цілодобовому відкритому доступі дозволить забезпечити споживачів села Боршна якісною питною водою. Соціально-економічний вплив планованої діяльності оцінюється як позитивний.

Відповідно до листа Управління містобудування та архітектури Чернігівської ОДА від 13.03.2025 року № 02.1-09/452 щодо наявності пам'яток архітектури національного та місцевого значення на земельній ділянці розташування об'єкта планованої діяльності та в радіусі 1 км відсутні пам'ятки архітектури, містобудування та садово-паркового мистецтва.

Відповідно до листа Департаменту культури і туризму, національностей та релігій Чернігівської ОДА від 24.03.2025 року №08-840/8 суцільне археологічне обстеження в зазначених існуючих межах не проводилося.

Згідно «Переліку об'єктів культурної спадщини національного значення, які заносяться до Державного реєстру нерухомих пам'яток України, додаток до Постанови КМУ від 03.09.2009 № 928 в межах села Боршна відсутні об'єкти культурної спадщини національного значення. Згідно державного реєстру нерухомих пам'яток місцевого значення, складеного Міністерством культури України, в селі Боршна Чернігівської області нерухомі пам'ятки місцевого значення також відсутні.

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

Кумулятивний вплив.

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

Кумулятивний вплив на гідрогеологічне середовище відбувається з боку існуючих водозабірних свердловин № 976, 603, 211, 6, 612, які розміщуються на суміжних територіях на відстані до 13 км від місця розміщення об'єкта планованої діяльності та пробурені на водоносний горизонт канівської та бучацької серії еоцену, який планується використати для водозабезпечення населення села Боршна. Сумарний добовий обсяг видобування підземних вод цими свердловинами, включаючи об'єкт планованої діяльності, складатиме 40,9 м³/год та 981,6 м³/добу. При цьому вклад об'єкта планованої діяльності в сукупний вплив не перевищуватиме 14,6 %.

Водоносний горизонт у відкладах канівської та бучацької серії еоцену досить потужний, містить достатній обсяг підземних вод, має повсюдне поширення і активно використовується для водозабезпечення населення Чернігівської області. За даними Гідрологічного висновку, виданого державним підприємством «Українська геологічна компанія» Державної служби геології і надр України від 26.02.2025 № 717, даний водоносний горизонт може бути використаний для забезпечення питних потреб населення села Боршна шляхом будівництва однієї водозабірної свердловини. Підсумовуючи викладене можна зазначити, що сукупний кумулятивний вплив на гідрологічне середовище обмежується продуктивністю запроектованої свердловини (6 м³/год та 144 м³/добу) та не призведе до безповоротного виснаження водоносного горизонту.

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

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

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

розробити паспорт артезіанської свердловини;

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

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

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

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

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

здійснити тампонаж водозабірної свердловини після завершення її експлуатації.

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

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

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

створити матеріальні резерви для запобігання та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;

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

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

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

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

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

сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

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

здійснювати контроль за якістю будівельно-монтажних робіт;

систематично проводити перевірку справності і герметичності запірної арматури, трубопроводів;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

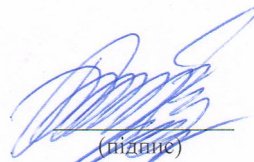
(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)


(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.