



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 з ЄДРПОУ 38709568

від _____ № _____

На № _____ від _____

25.07.2025

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

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

Бобровицька міська рада

Чернігівської області

код ЄДРПОУ 04061990,

вул. Незалежності, будинок 46,

місто Бобровиця,

Ніжинський район,

Чернігівська область, 17400

(заявник та його адреса)

25.07.2025

(дата видачі)

119-12514/1

(номер висновку)

12514

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

119-12514/2 від 25.07.2025

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД), здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі – Закон), планованої діяльності «Нове будівництво свердловини з водорозбірною колонкою в с. Марківці Ніжинського району Чернігівської області» встановлено:

Процедуру ОВД по зазначеній діяльності розпочато 08.04.2025 шляхом розміщення суб'єктом господарювання повідомлення про плановану діяльність за реєстраційним номером 12514 у Єдиному реєстрі з ОВД (далі – Реєстр) (оприлюднено у Реєстрі 09.04.2025).

Повідомлення про плановану діяльність розміщено суб'єктом господарювання в чотирьох публічних місцях, зокрема, в адмінбудівлі Бобровицької міської ради Чернігівської області розташованої за адресою: вул. Незалежності, 46 м. Бобровиця (підтвердженням факту оприлюднення є

фотофіксації); в адмінбудівлі Марковецького старостинського округу розташованої за адресою: вул. Успенська, 44, с. Марківці (підтвердженням фактів оприлюднення є фотофіксації), на дошці оголошень в центрі села розташованої за адресою: вул. Центральна площа, с. Марківці (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); біля магазину розташованого за адресою: вул. Успенська, 9, с. Марківці (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Бобровицької міської ради Чернігівської області, Ніжинської 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 Ніжинській 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 10.04.2025 до 25.04.2025. З дня офіційного оприлюднення зазначеного повідомлення про плановану діяльність, зауважень та пропозицій від громадськості щодо планованої діяльності до Департаменту не надходило.

Оголошення про початок громадського обговорення Звіту розміщено суб'єктом господарювання в чотирьох публічних місцях, зокрема в адмінбудівлі Бобровицької міської ради Чернігівської області розташованої за адресою: вул. Незалежності, 46 м. Бобровиця (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); в адмінбудівлі Марковецького старостинського округу розташованої за адресою: вул. Успенська, 44, с. Марківці (підтвердженням фактів оприлюднення є фотофіксації), на дошці оголошень в центрі села розташованої за адресою: вул. Центральна площа, с. Марківці (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації); біля магазину розташованого за адресою: вул. Успенська, 9, с. Марківці (підтвердженням факту оприлюднення є фотофіксації), а також на офіційних вебсайтах Бобровицької міської ради Чернігівської області, Ніжинської районної державної адміністрації та Департаменту.

Звіт та Оголошення про початок громадського обговорення Звіту оприлюднено у Реєстрі та на вебсайті Департаменту 03.06.2025.

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

Зі Звітом можна було ознайомитися із 03.06.2025 у приміщенні Департаменту, як уповноваженого територіального органу з оцінки впливу на довкілля, за адресою: пр-т Миру, буд. 14, м. Чернігів та 30.05.2025 у приміщенні Бобровицької міської ради Чернігівської області за адресою: вул. Незалежності, буд. 46, місто Бобровиця, Ніжинський район, Чернігівська область.

Громадське обговорення планованої діяльності розпочалось 04.06.2025, тривало 25 робочих днів та завершено 08.07.2025.

Громадські слухання у процесі ОВД відбулися 23.06.2025 о 11.00 у режимі відеоконференції. Складено акт про неявку представників громадськості на громадські слухання. Зазначений акт громадських слухань завантажено до Реєстру та розміщено на офіційному вебсайті Департаменту 24.06.2025.

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 здійснюватиметься для забезпечення мешканців села Марківці якісною питною водою. Проектна свердловина буде забезпечувати витрати води на питні потреби населення із забором води від бювету (альтанки з водорозбірною колонкою) в переносну тару.

Планованою діяльністю передбачається будівництво однієї свердловини глибиною 120 м, дебітом 10 м³/год на бучацький водоносний горизонт еоценових відкладів. Усі проектні рішення з будівництва артезіанської свердловини, плануються на земельній ділянці комунальної власності Бобровицької міської ради Чернігівської області загальною площею 0,1 га. Ділянка будівництва свердловини вибрана комісією у складі представників Бобровицької міської ради Чернігівської області та представників проектної організації.

Земельна ділянка розташована по вулиці Незалежності в центрі села Марківці неподалік будівлі школи та магазину.

Територія об'єкту планованої діяльності межує: з півночі – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень, магазин-кафе; зі сходу – територія вільна від забудови, зона зелених насаджень; із заходу – зона зелених насаджень вул. Незалежності та житлова забудова; з півдня – зона зелених насаджень, територія школи. Найближча житлова забудова – приватні будинки мешканців села, знаходиться на відстані 100 м.

В межах території об'єкта планованої діяльності передбачається:

виконання підготовчих, будівельних робіт із будівництва водозабірної свердловини;

проведення планованої діяльності з видобування підземних вод.

Видобування підземних вод здійснюватиметься із водоносного горизонту у відкладах бучацької серії еоцену. Відповідно до Гідрологічного висновку про можливість використання підземних вод для цілей водопостачання і проектування водозабору, виданого державним підприємством «Українська геологічна компанія» Державної служби геології і надр України від 03.02.2025 року № 709 (далі – Гідрологічний висновок), водоносний горизонт на який планується буріння свердловини відноситься до надійно захищеного від вертикальної фільтрації забруднюючих речовин з поверхні землі. Покрівля водоносного горизонту залягає на глибині 89,0-104,0 м, що залежить від абсолютних відміток поверхні землі. Водовмісні породи бучацької серії представлені зеленувато-сірими різнозернистими пісками, в верхній частині місцями глинистими. Потужність водоносного горизонту до 20 м. За хімічним

складом води гідрокарбонатні кальцієво-магнієві, з мінералізацією 0,4-0,7 г/дм³, гідрокарбонатами – 268,0-470,0 мг/дм³, сульфатами – 12,0-24,0 мг/дм³, хлоридами – 35,0-60,0 мг/дм³, кальцієм – 58,0-74,0 мг/дм³, натрієм та калієм – 92,0-116,0 мг/дм³, магнієм – 21,0-52,0 мг/дм³. Води помірно жорсткі із загальною жорсткістю в межах 3,1-5,9 мг/дм³. Санітарно-бактеріологічні показники води задовільні. 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.

В 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 поліетиленових труб та металевих конструкцій.

До початку будівельних робіт в межах планованої діяльності передбачається облаштування будівельного майданчика із забезпечення його протипожежним інвентарем; заходи щодо збереження рослинного шару ґрунту на майданчиках розміщення котловану під насосну станцію, водогону та благоустрій зон санітарної охорони (далі – ЗСО).

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

Буріння свердловини виконуватиметься 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 вищеозалігаючих водоносних горизонтів у затрубний та міжтрубний простір та додержання санітарних заходів у першому поясі ЗСО.

Після закінчення буріння і цементації проводитиметься випробувальне відкачування води, після завершення якого здійснюватиметься відбір проб води на хімічний і бактеріологічні показники, а також на природні радіонукліди. Відпрацьований в процесі буріння розчин після відстоювання передаватиметься на утилізацію. Місце розміщення зумпфу засипатиметься надлишками ґрунту, що створюються в процесі будівництва, рекультивуватиметься шляхом розпланування по поверхні рослинного шару із засіюванням багаторічними травами.

Для забору води із свердловини над пробуреною і облаштованою свердловиною будуватиметься насосна станція першого підйому підземного типу.

Територія в межах першого поясу санітарної охорони водозабірної свердловини облаштовуватиметься огорожею. Під'їзна дорога та розворотний майданчик на території водозабору наявні.

Вода зі свердловини подаватиметься до водорозбірної колонки за допомогою насосу марки WILO FIRST SPU4.01-10-B/XI4-50-1-230, встановленого на глибині 35 м, яка буде уточнюватися за результатами

дослідних відкачок. Продуктивність насосу – 1 м³/год. Потужність двигуна – 0,37 кВт.

Для подачі води від свердловини до водорозбірної колонки проектом передбачається будівництво водопроводу В 1-1 протяжністю 20,0 м. Трубопровід влаштовується підземний із поліетиленових труб. Глибина укладки водопроводу прийнята 1,80 м з урахуванням глибини промерзання ґрунту в зимовий період. Водорозбірну колонку передбачається встановити в напрямку вулиці Незалежності. Водорозбірна колонка-гідрант BG-205 встановлюватиметься у водопровідному колодязі ВК-1. Загальна довжина колонки 2,21 м, глибина занурення 1,52 м.

Якість питних підземних вод, що видобуватимуться, за даними Гідрологічного висновку, загалом відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», за виключенням вмісту заліза загального. Проектом передбачається у колодязі насосної станції встановлення фільтр-установки очищення води «Антарес 777», для видалення солей жорсткості, заліза, марганцю, аміаку та їх природних органічних сполук. Для промивки фільтру і відводу промивної води проектом передбачається влаштування скидного трубопроводу, довжиною 20 м. Промивна вода відводитиметься по скидному трубопроводу в залізобетонний колодязь розташований поза межами I поясу ЗСО свердловини, який обслуговуватиметься експлуатуючою організацією.

Для покращення умов користування населенням села Марківці водорозбірною колонкою, а також захисту від впливу атмосферних опадів, в місці влаштування колонки будуватиметься відкрита металева альтанка.

За інформацією наведеною у Звіті представниками Замовника та проектною організації при обстеженні території під будівництво було визначено, що ділянка, на якій будуть проводитися бурові роботи це зона зелених насаджень загального користування, вільна від забудов та комунікацій. Споруди та об'єкти, які можуть створювати небезпеку забруднення джерела водопостачання, відповідно ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», на території відсутні. Свердловина, що проектується, буде розміщена в сприятливих санітарно-технічних, топографічних і гідрогеологічних умовах, де виключається можливість забруднення ґрунту та підземних вод, тому відповідно примітки пункту 15.2.1.1 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», розмір першого поясу ЗСО проектант вважає доцільно зменшити та встановити радіусом 15 м. Межі другого та третього поясів встановлюються розрахунковим методом та складатимуть 62 м та 313 м відповідно. 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 водорозбірною колонкою в с. Марківці Ніжинського 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, буріння свердловини, роботи двигунів будівельної техніки та виконання зварювальних робіт. Викиди забруднюючих речовин (далі – ЗР) в атмосферне повітря відбуватимуться неорганізовано. Загальна кількість джерел викидів на період виконання підготовчих і будівельних робіт – 3. Викиди ЗР відбуватимуться за рахунок:

а) роботи двигунів будівельної техніки: оксид вуглецю – 0,011783 т/період; діоксид азоту – 0,036038 т/період; діоксид сірки – 0,000385 т/період; НМЛОС 0,00372 т/період; метан 0,0000604 т/період; оксид азоту – 0,000148 т/період; сажа – 0,002293 т/період; діоксид вуглецю – 3,47284 т/період; бенз(а)пірен – 0,00000033 т/період;

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

в) вантажно-розвантажувальних робіт пов'язаних зі зняттям і переміщенням ґрунтових мас та розвантаженням глини: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,00017 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, затверджених Наказом Міністерством охорони здоров'я від 10.05.2024 №813 «Про затвердження державних медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

На період експлуатації впливу на атмосферне повітря з боку об'єкта планованої діяльності не відбуватиметься із-за відсутності джерел викиду ЗР 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.

Загальний обсяг витрати води, необхідної для буріння свердловини за даною технологією та глибині буріння, складатиме 10,3 м³. Вода, що відкачується при прокачках та відкачках свердловини під час її будівництва, збиратиметься у приймальні ємності. Під час буріння потенційні водоносні горизонти ґрунтових вод, дощові або талі води, які мають сезонний характер розповсюдження під час активного випадіння атмосферних опадів, надійно ізолюються від можливого перетікання або змішування. З метою запобігання забрудненню підземних вод оголовок водозабірної свердловини герметизується і розміщується на 0,5 м від поверхні для запобігання його підтоплення ґрунтовими водами. Стічні води атмосферних опадів відводитимуться за межі першого поясу ЗСО свердловини за допомогою поздовжніх і поперечних уклонів території.

Для захисту підземних вод від забруднення при перетіканні ґрунтових та поверхневих вод передбачається позатрубна цементація колони на всю їх довжину.

Рациональне використання водних ресурсів забезпечуватиметься організаційними заходами, які включають в себе: моніторинг обсягів видобування підземних вод з застосуванням лічильника, своєчасне виконання планових ремонтних робіт, що попереджають аварійні витoki з мереж водопостачання.

Видобуток підземних вод свердловиною, що проєктується, суттєво не впливає на дебіти і рівні підземних вод. Видобуток підземних вод також не впливатиме на зміну рівня води в озері Ремня, розташоване на відстані 150 м в північно-західному напрямку від об'єкта планованої діяльності.

У 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 10 м³/год), розрахункове зниження рівню води за 25 річний період експлуатації не перевищуватиме 17,0 метрів, загроза виснаження водоносних горизонтів відсутня.

Управління відходами.

При виконанні будівельно-монтажних робіт передбачається утворення наступних видів відходів: змішані побутові відходи (код – 20 03 01) обсягом 0,84 т; бурові розчини та інші відходи буріння (код – 01 05 99) обсягом 6,85 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».

Тверді побутові відходи (далі – ТПВ) або змішані побутові відходи накопичуються у спеціальному контейнері на території будівельного майданчика та вивозяться на паспортизоване місце видалення відходів (далі – МВВ), яке розташоване за межами с. Марківці Ніжинського району (реєстраційний номер № 163 від 15.09.2009).

Місце розміщення зумпфу засипатиметься надлишками ґрунту, що утворюються у процесі будівництва, рекультивуватиметься шляхом розпланування рослинного шару ґрунту по поверхні із засіюванням багаторічними травами.

Шлам буровий (відходи фізичного та хімічного перероблення неметалічних корисних копалин) планується використати для засипки у шурфи, технологічні канави, жолоби. Надлишок бурового шламу, який залишиться, передаватиметься на захоронення на паспортизоване МВВ.

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 спеціалізованому підприємству відповідно до укладених договорів.

Вплив на ґрунти та надра.

Вплив на ґрунти буде тимчасовий та відбудуватиметься за рахунок: механічного порушення його структури в період будівництва водозабірної свердловини, внаслідок зняття верхнього родючого шару ґрунту.

На період будівництва основними джерелами забруднення ґрунту є будівельне сміття, рідкі побутові відходи від життєдіяльності будівельного персоналу та буровий розчин, який накопичуватиметься у зумпфі (відстійнику).

Знятий ґрунтово-рослинний шар складуватиметься у тимчасовий відвал з наступним його використанням на озеленення території І поясу ЗСО водозабірної свердловини.

Для запобігання забрудненню ґрунтового середовища рідкі побутові відходи по мірі накопичення вилучатимуться з ємностей біотуалетів та передаватимуться на очищення на існуючі очисні споруди м. Бобровиця, будівельне сміття передаватиметься на паспортизоване МВВ.

Основний вплив на стан ґрунтового середовища з боку планованої діяльності в основному пов'язаний із порушення структури верхнього шару ґрунту, за терміном матиме постійний характер, за площею – локальний характер.

На період провадження планованої діяльності забруднення ґрунтового середовища не прогнозується. Для запобігання забрудненню ґрунту територія І

поясу ЗСО огорожується по периметру із засаджуванням її багаторічними травами. Дощові і талі води, що формуватимуться в межах території І поясу ЗСО за рахунок поздовжніх і поперечних уклонів відводитимуться поза межі території.

Об'єкт планованої діяльності здійснюватиме видобування та використання надр, а саме підйом підземних вод. Забруднення надр не прогнозується. Для запобігання забрудненню надр передбачається комплекс організаційно-технічних заходів, націлений на підтримання герметизації оголовку свердловини, обмеження у використанні землі в межах ЗСО, контроль стану надр шляхом виконання лабораторних досліджень хімічних та санітарно-мікробіологічних показників якості видобутої води.

Вплив на геологічне середовище

Існуючих і прогнозованих негативних ендегенних і екзогенних процесів та 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 і будівельних робіт будуть працюючі двигуни будівельної техніки. Роботи на виробничому майданчику проводитимуться в денний час. Найближча житлова забудова знаходиться на відстані 100 м. За результатами розрахунків в період виконання робіт із застосуванням в максимально напружену зміну будівельної техніки, очікуваний сумарний максимальний рівень звуку на межі житлової забудови становить 43 дБА. Перевищення нормативних значень шуму 55 дБА вдень на межі прилеглої житлової забудови не передбачається. Вплив на довкілля за рахунок шумового забруднення є допустимим.

У процесі експлуатації свердловини джерелом шуму буде занурювальний електронасос марки Willo FIRST SPU4.01-10-B/XI4-50-1-230, який експлуатуватиметься всередині ізольованої від наземного простору фільтрової колони в постійно зануреному положенні (на глибині не менше 35,0 м від даної поверхні). Відповідно до паспортних характеристик занурюваний електронасос сертифіковано на використання, як у промисловій, так і в житловій зоні, шумова потужність електронасосу на об'єкті не перевищуватиме 80 дБА.

Експлуатація проекрованої свердловини не здійснюватиме шумового та вібраційного навантаження на оточуюче середовище, оскільки обладнання, яке планується встановити на водозаборі заводського типу з визначеними шумовими та вібраційними характеристиками, які відповідають встановленим нормативам.

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. Навколо земельної ділянки, де планується розміщення об'єкта планованої діяльності, знаходяться галявини, будівлі школи та магазину. Майданчик будівництва вільний від зелених насаджень, які підлягають знесенню. Рослини, занесені до Червоної книги України, на земельній ділянці об'єкта планованої діяльності відсутні.

На території земельної ділянки, де планується розміщення об'єкта планованої діяльності, тваринний світ характеризується наявністю видів, що легко пристосовуються до життя на видозмінених територіях.

Вплив на стан рослинного та тваринного світу, з боку об'єкта планованої діяльності не прогнозується.

У межах земельної ділянки, відведеної для будівництва свердловини, об'єкти природно-заповідного фонду (далі – ПЗФ), їх охоронні зони, землі зарезервовані для заповідання та водно-болотні угіддя міжнародного значення відсутні. За наявними картографічними даними найбільш наближеними до об'єкта планованої діяльності є гідрологічний заказник місцевого значення «Старобасанське», площею 278 га, розташований у південно-східному напрямку на відстані орієнтовно 8 км від території планованої діяльності; ботанічний заказник місцевого значення «Коляжинська дача», площею 237 га, розташований у південно-східному на відстані орієнтовно 10 км від території планованої діяльності.

У східному напрямку на відстані орієнтовно 20 км від об'єкта планованої діяльності розміщується об'єкт Смарагдової мережі Zaplava Supoіu (UA0000237), площею 8807,00 га.

Найближчою територією екомережі до об'єкту планової діяльності є сполучна територія місцевого значення Бистринсько-Басанська (код – 1.22) на відстані орієнтовно 300 м від території розміщення планованої діяльності.

Об'єкти ПЗФ розміщуються на значній відстані, тому впливу на них з боку об'єкта планованої діяльності не відбуватиметься.

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

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

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 виконання підготовчих та будівельних робіт за обсягами незначні, за терміном впливу короткотривалі, тому суттєвого впливу з боку викиду парникових газів на кліматичний фактор довкілля не відбуватиметься.

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.

Будівництво свердловини глибиною 120 м з водорозбірною колонкою, яка буде у цілодобовому відкритому доступі дозволить забезпечити споживачів села Марківці якісною питною водою. Соціально-економічний вплив планованої діяльності оцінюється як позитивний.

Відповідно до листа Департаменту культури і туризму, національностей та релігій Чернігівської обласної державної адміністрації від 12.02.2025 № 08-484/8 об'єкти археологічної спадщини на даній території не обліковуються.

Згідно Переліку об'єктів культурної спадщини національного значення, які заносяться до Державного реєстру нерухомих пам'яток України, додаток до постанови Кабінету Міністрів України від 03.09.2009 № 928 в межах ділянки планованої діяльності відсутні об'єкти культурної спадщини національного значення. Згідно Державного реєстру нерухомих пам'яток місцевого значення, складеного Міністерством культури України, на земельній ділянці розташування об'єкта планованої діяльності нерухомі пам'ятки місцевого значення також відсутні.

У зоні планованої діяльності відсутні об'єкти техногенного середовища, на які може відбуватися вплив планованої діяльності. 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.

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 с. Марківці наявні дві діючі свердловини глибиною 30 м, пробурені на водоносний горизонт четвертинних відкладів та шахтні колодязі. Об'єкт планованої діяльності не впливатиме на даний водоносний горизонт, оскільки водозабір передбачається на буцацький водоносний горизонт, який знаходиться на значній глибині і надійно перекритий глинистими відкладами.

Розрахункове зниження води у проектованій свердловині (6 м) буде менше від допустимого зниження (67 м), таким чином вплив на рівень води у

водоносному горизонті є допустимим та не призведе до безповоротних втрат природних ресурсів. Об'єкт планованої діяльності суттєво не впливає на гідрологічне середовище в контексті кумулятивного впливу, обмежується продуктивністю запроектованої свердловини (10 м³/год), тому навіть за умови досягнення затверджених лімітів на видобування, 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 ДСанПН 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 спеціальне водокористування 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 проєктного, 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.

Післяпроектний моніторинг необхідно здійснювати з дотриманням Методичних рекомендацій щодо здійснення післяпроектного моніторингу, затверджених наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 15.03.2024 № 291

Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надавати Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації та Державній екологічній інспекції у Чернігівській області за звітний рік до 01 лютого року, наступного за звітним.

Примітка: Якщо під час провадження планованої діяльності буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність – припиненню.

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

при зміні технології ведення робіт на промислових майданчиках, заміні технологічного обладнання, зміні його потужності або інших параметрів, за умови, що така планована діяльність призведе до збільшення утворюваних та утворення нових видів небезпечних відходів, збільшення та/або появи нових джерел викидів в атмосферне повітря та скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення.

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

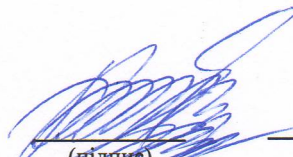
Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

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


(підпис)

Валентина ГАНЖА
(ініціали, прізвище)

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


(підпис)

Олександр ЛОСЬ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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