



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 код ЄДРПОУ 38709568

07.03.2019

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

впливу на довкілля

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

КП «Городнянське виробниче управління житлово-комунального господарства»

код ЄДРПОУ 03357872

вул. Льонзаводська, буд. 12, м. Городня, 15100

(заявник та його адреса)

07.03.2019

(дата видачі)

2018881420

(номер висновку)

14-2018881420/1

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

14-2018881420/2 від 07.03.19

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності «Будівництво водозабірної артезіанської свердловини по вул. Чернігівська, 63 в м. Городня Чернігівської області» комунального підприємства «Городнянське виробниче управління житлово-комунального господарства» код ЄДРПОУ 03357872, встановлено:

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Планованою діяльністю є виконання робіт щодо будівництва водозабірної артезіанської свердловини по вул. Чернігівська, 63 в м. Городня Чернігівської області для питного та господарсько-побутового водозабезпечення місцевого населення.

Робота запроектованого водозабору буде забезпечена запасами сеноман-нижньокрейдового водоносного комплексу на весь період експлуатації (Гідрогеологічний висновок ДП «Українська геологічна компанія» Держгеонадр України від 12.10.2017 №460/17-к про можливість використання підземних вод для

цілей водопостачання та проектування водозабору; умовами використання є геофізичне обслуговування свердловини та проведення аналізу води на вміст радіонуклідів). Очікуваний дебіт свердловини складає $60 \text{ м}^3 / \text{добу}$.

Свердловину передбачено пробурити на території існуючого водозабору м. Городня Чернігівської області (кадастровий номер земельної ділянки 7421410100:00:002:1349).

В склад запроектованих заходів входить:

- буріння розвідувально-експлуатаційної свердловини глибиною 508 м, продуктивністю $60 \text{ м}^3 / \text{год}$ ($1272 \text{ м}^3 / \text{добу}$). Буріння свердловини передбачається роторним способом (агрегатом буровим на базі автомобіля для роторного буріння) з прямою промивкою глинистим розчином, з обсаджуванням колонами труб з подальшим їх цементуванням;

- будівництво насосної станції над водозабірною свердловиною з необхідним технологічним обладнанням. З врахуванням гідрогеологічних умов площадки, вимог щодо розміщення необхідних контрольних-вимірних приладів, запірної-регулюючої арматури та технологічного обладнання, а також можливості монтажу і демонтажу насосу із застосуванням засобів механізації. Запроектована насосна станція однокамерна, підземного типу;

- виконання ліквідаційного санітарно-технічного тампонажу існуючої свердловини №2003/6: робочу частину фільтру (два яруси та прошарок між ними) та відстійник засипається продезінфікованою гравійно-піщаною сумішшю (у співвідношенні - 30% піску, 70% - гравію); вище фільтру на 4 м стовбур свердловини засипається продезінфікованим піском з пошаровим ущільненням, частина стовбура свердловини, що залишилася, заливається цементно-глинистим розчином;

- благоустрій зони санітарної охорони суворого режиму.

Електропостачання свердловини, згідно технічних умов, буде виконуватись від існуючої будівлі, в якій розташовані прилади управління. Підключення виконується існуючим кабелем.

Після проходження водоносного комплексу проводяться геофізичні дослідження, дослідна та експлуатаційна відкачки.

По завершенню всіх робіт устя свердловини герметизується, здійснюється демонтаж агрегату бурового на базі автомобіля та планування (рекультивация) земельної ділянки.

Загальна тривалість виробничого циклу з врахуванням підготовчих, заключних та дослідних робіт складає 176 діб.

Робочим проектом будівництва даної свердловини визначені межі зон санітарної охорони (ЗСО) проектного водозабору:

- I пояс ЗСО (суворого режиму) – зберігається в існуючих межах (територія існуючого водозабору - наявне існуюче огороження);

- II пояс - RII - вгору по потоку 80,0м, вниз за потоком – 80,0 м, поперек потоку – 160 м, (з метою захисту від бактеріологічного забруднення);

- III пояс - RIII – вгору по потоку – 563,0 м, вниз за потоком - 563,0 м, поперек потоку – 1126,0 м; (з метою захисту від хімічного забруднення).

Для уникнення ризиків для здоров'я населення при експлуатації свердловини та забезпечення дотримання санітарного режиму, в межах зон санітарної охорони, передбачається щоденний огляд насосної станції та I-го поясу зони санітарної

охорони, один раз на місяць - II-го поясу зони санітарної охорони та один раз на рік - III-го поясу зони санітарної охорони.

Майданчик за потенційною підтоплюваністю відноситься до не підтоплених територій ґрунтовими водами.

Територія існуючого водозабору межує:

- із заходу – Автовокзал, житлові будинки садибного типу,
- зі сходу – житлові будинки садибного типу,
- з півдня – колишній харчокомбінат (не працюючий),
- з півночі – житлові будинки садибного типу.

Поблизу місця розташування свердловини відсутні об'єкти культурної спадщини та промислові об'єкти.

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

При виконанні робіт з буріння розвідувально-експлуатаційної свердловини в м. Городня Чернігівської області для питного та господарсько-побутового водозабезпечення місцевого населення можливі наступні ймовірні впливи на довкілля:

- **вплив на ґрунт.** Ґрунт та надра в процесі спорудження свердловини зазнають впливу від землерийної і транспортної техніки, яка використовується при підготовчих та монтажних роботах;

- **вплив на водне середовище.** В межах ділянки спорудження свердловини відсутні поверхневі постійні та тимчасові водотоки. Вплив на поверхневі води в процесі виконання будівельних робіт та експлуатації свердловини не очікується. Гідрогеологічна будова району будівництва водозабору виключає проникнення в намічений до експлуатації водоносний комплекс забруднюючих компонентів по вертикалі;

- **вплив на геологічне середовище.** Вплив виявляється у вигляді порушення нормативного стану геологічного розрізу в процесі буріння свердловини – вилучення породи і залишення металевих обсадних труб і тампонажних матеріалів;

- **вплив на атмосферне повітряне середовище.** Повітряне середовище зазнає тимчасового впливу в період будівництва при роботі двигунів внутрішнього згорання автоспецтехніки, продуктами згорання електродів при проведенні зварювальних робіт та пилевикідами під час земляних робіт;

- **вплив на фауну, флору, біорізноманіття, землю** (у тому числі вилучення земельних ділянок) – вплив екологічно допустимий – буріння свердловини передбачено на території існуючого водозабору м. Городня Чернігівської області;

- **поводження з відходами.** Під час впровадження планованої діяльності із стовбура свердловини очікується вилучення гірської породи загальною кількістю 55,85 м³ та утворення твердих побутових відходів. Вивезення твердих побутових та будівельних відходів передбачається на полігон ТПВ м. Городня D1, власник – Городнянська міська рада, Чернігівська область.

- **вплив шуму на довкілля.** В період проведення будівельних робіт джерелами шумового впливу буде працююча будівельна техніка: агрегат буровий, екскаватор-бульдозер, які одночасно не працюватимуть. Максимальний рівень звуку на майданчику будівництва при роботі бурової установки 61,25 дБА, що

менше максимального допустимого рівня звуку для зазначених територій у відповідності до вимог ДБН В. 1.1-31:2013, табл.1, п.25, а саме: максимальний рівень звуку в денний час - 70 дБА (роботи будуть виконуватись в одну зміну в денний час).

Експлуатація водозабірної свердловини не буде створювати світлового, теплового, радіаційного забруднення та випромінення.

- **вплив на клімат** (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів). Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не передбачається, оскільки відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи; особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище відсутні;

- **матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину** – негативних впливів не передбачається – об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі розташування планованої діяльності відсутні;

- **ландшафт** – негативних впливів не передбачається;

- **соціально-економічні умови** – здійснення планованої діяльності забезпечить питною водою населення м Городня (12,356 тис.осіб).

Під час експлуатації об'єкта вплив на довкілля не передбачається.

а також з урахуванням усієї інформації та відсутності зауважень і пропозицій протягом терміну 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, а саме на те, що:

основний вплив планованої діяльності очікується на атмосферне повітря та геологічне середовище. Вплив на довкілля зумовлено викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря та техногенним впливом, шляхом вилучення породи і залишення в надрах металевих обсадних труб і тампонажних матеріалів.

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:

1.1. Здійснювати заходи щодо недопущення шкідливого впливу при спорудженні свердловини на населення, навколишнє природне середовище, а також існуючі будівлі та споруди;

1.2. Здійснювати плановану діяльність у відповідності до документів землекористування та землеустрою;

1.3. Здійснювати водокористування відповідно до вимог Водного кодексу України, Кодексу України «Про надра», Закону України «Про питну воду та питне водопостачання», Постанови Кабінету Міністрів України № 2024 від 18 грудня 1998 року «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» та наказу Міністерства охорони здоров'я України № 172 від 19.06.1996;

1.4. Здійснювати будівельно-монтажні роботи у відповідності до Законів України «Про охорону земель» та «Про регулювання містобудівної діяльності»;

1.5. Поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про відходи», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами;

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

1.7. 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»;

1.8. Дотримуватись Державних санітарних норм виробничої загальної та локальної вібрації (ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації»);

1.9. Не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ;

1.10. Не допускати забруднення підземних вод стічними водами, твердими відходами, нафтопродуктами та іншими хімічними речовинами;

1.11. Не перевищувати під час експлуатації свердловини величину рекомендованого експлуатаційного дебіту (1272 м³/добу);

1.12. При будівництві здійснювати заходи боротьби з шумом та іншими негативними фізичними впливами;

1.13. Забезпечити максимальне збереження флори і фауни на території планованої діяльності.

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

2.1. 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;

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

2.3. З метою запобігання виникненню аварійних ситуацій дотримуватися правил експлуатації насосної станції та підтримувати її в технічно справному стані;

2.4. Забезпечити ліквідацію аварійних ситуацій, що можуть виникати при експлуатації електрозанурювального насосу. У разі виникнення прориву на трубопроводі невідкладно провести аварійний ремонт;

2.5. 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:

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

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких

компенсаційних заходів**:

4.1. Сплата своєчасно та в повному обсязі рентної плати за спеціальне використання води та користування надрами;

4.2. 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:

5.1. Забезпечити контроль санітарного стану прилеглої до свердловини території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення;

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

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

5.4. У процесі споруджування свердловини використовувати наявні під'їзні автодороги на майданчику;

5.5. Не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами; у випадку забруднення ґрунту нафтопродуктами провести нейтралізацію забрудненого місця;

5.6. Проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних та вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів) тільки у спеціально обладнаних місцях за межами території об'єкту планованої діяльності;

5.7. Знятий родючий шар ґрунту зберігати в відвалах, розрівнювати в межах зони санітарної охорони по завершенню будівництва;

5.8. Здійснити улаштування зумпфу (накопичувача) для утилізації промислових (промивних) вод здійснити з врахуванням вимог постанови Кабінету Міністрів України № 2024 від 18.12.1998 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» та ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування» з подальшою його засипкою та рекультивацією;

5.9. Забезпечити герметизацію устя свердловини;

5.10. Не допускати змішування відходів, забезпечити належне зберігання та складування відходів;

5.11. Здійснити тампонаж недіючої свердловини № 2003/6;

5.12. Здійснити благоустрій території в межах зони санітарної охорони (не пізніше, ніж у місячний термін після дослідження або освоєння свердловини, виключаючи період промерзання ґрунту);

5.13. Здійснити тампонаж водозабірної свердловини після завершення її експлуатації.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу**, а саме:

6.1. Здійснювати моніторинг якості видобутої води відповідно до вимог ДСанПІН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року № 400.

Інформацію про результати післяпроектного моніторингу надавати Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації та Головного управління Держпродспоживслужби в Чернігівській області за поточний рік до 10 січня року, наступного за звітним.

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.

Начальник відділу моніторингу та оцінки впливу на довкілля управління природоохоронних програм та оцінки впливу на довкілля
(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)


(підпис)

В. ГАНЖА
(ініціали, прізвище)

Директор Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації
(керівник уповноваженого територіального органу)


(підпис)

К. САХНЕВИЧ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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