



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

11.06.2019

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

КВАРТИРНО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНИЙ  
ВІДДІЛ м. ЧЕРНІГІВ

код ЄДРПОУ 08351733

вул. Володимира Дрозда, буд. 19, м. Чернігів, 14007

(заявник та його адреса)

10.06.2019

(дата видачі)

16-20181242311

(номер висновку)

20181242311

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

16-20181242311/2 від 10.06.19

(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 «Промислова розробка Гончарівського родовища питних підземних вод для КЕВ м. Чернігів в смт Гончарівське Чернігівського району Чернігівської області» КВАРТИРНО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО ВІДДІЛУ м. ЧЕРНІГІВ код ЄДРПОУ 08351733, встановлено:

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Територія Гончарівського родовища питних підземних вод розташована:

- в адміністративно-територіальному відношенні — в межах смт Гончарівське Чернігівського району, Чернігівської області;
- в географічному відношенні - в межах Придніпровської низовини, що включає Придніпровську пластово-аккумулятивну низовинну рівнину, в межиріччі річок Дніпро та Десна;
- в геоморфологічному відношенні - в межах Любеч-Чернігівської морено-зандрової рівнини.

На родовищі розміщуються чотири свердловини №№ 3, 5, 7, 9 у вигляді площинного водозабору, які знаходяться на відстані 78-276 м одна від одної. Пробурені свердловини у 1974, 2003, 1980, 1980 рр. глибиною 68,0 м, 100,0 м, 72,0 м, 72,0 м.

Географічні координати свердловин:

- свердловина № 3 - ПнШ 51°17'47" СхД 30°56'07";

- свердловина № 5 - ПнШ 51°17'48" СхД 30°56'00";
- свердловина № 7 - ПнШ 51°17'46' СхД 30°56'10";
- свердловина № 9 - ПнШ 51°17'49" СхД 30°56'15".

Свердловини облаштовані на четвертинному водоносному комплексі, який є цільовим на Гончарівському родовищі. Видобування питних підземних вод націлене на водозабезпечення військового містечка Чернігівського гарнізону та забезпечення питних і санітарно-гігієнічних потреб населення смт Гончарівське Чернігівського району Чернігівської області. Свердловини знаходяться на балансі та експлуатуються квартирно-експлуатаційним відділом м. Чернігів (далі – КЕВ м. Чернігів), який в адміністративному відношенні знаходиться за адресою: 14007, м. Чернігів, вул. Володимира Дрозда.

КЕВ м. Чернігів має на власному балансі необхідний комплекс основних та допоміжних споруд, призначених для видобування, транспортування, очищення питних вод, а також виробничу базу, призначену для забезпечення технічного обслуговування, поточних ремонтів основного технологічного устаткування. Виробнича база, комплекс основних та допоміжних споруд, необхідних для провадження планованої діяльності, розташовуються в межах військового містечка №3 в смт Гончарівське Чернігівського району Чернігівської області по вул. Танкістів, 56-А.

В зв'язку з закінченням дії спеціального дозволу на користування надрами № 4284 від 20.12.2012 року, метою якого є геологічне вивчення надр, у тому числі дослідно-промислова розробка питних підземних вод, затвердження запасів ДКЗ України, підприємство планує отримати новий дозвіл на користування надрами з метою видобування питних підземних вод для централізованого водопостачання. Балансові експлуатаційні запаси питних підземних вод ДКЗ України затверджені в обсязі 2800 м<sup>3</sup>/добу, у тому числі за категоріями А – 760 м<sup>3</sup>/добу, В - 1230 м<sup>3</sup>/добу, С1 - 810 м<sup>3</sup>/добу.

Централізоване водопостачання населення, вторинних водокористувачів та прийом стічних вод від населення і вторинних водокористувачів на даний час здійснюється згідно Дозволу на Спеціальне водокористування № 13/ЧГ/49д-17 від 11 серпня 2017 року, виданого Державним агентством водних ресурсів України.

На балансі КЕВ м. Чернігів знаходяться 4 артезіанські свердловини - № 3, 5, 7 та 9, які розміщуються на водоносному горизонті четвертинних відкладів Гончарівського родовища питних підземних вод.

Свердловини знаходяться в насосних станціях підземного типу. Оголовки свердловин загерметизовано, в них є отвори для замірів рівня води. Свердловини обладнані манометрами, лічильниками та кранами для відбору проб води на лабораторні дослідження і знаходяться в належному санітарному стані. Обладнання свердловин дозволяє проводити в них дослідні та дослідно-промислові відкачки, а також режимні заміри рівнів води. Свердловини пробурені у 1974 - 2003 рр. та обладнані зануреними насосами типу ЕЦВ, глибина свердловин в межах 67-100 м. Дебіти свердловин становлять від 408 до 768 м<sup>3</sup>/добу.

Згідно «Проекту зон санітарної охорони водозабору КЕВ м. Чернігів свердловини № 3, 5, 7, 9, що розташовані на території військового містечка № 3 по вул. Танкістів, 56-А в смт Гончарівське Чернігівського району Чернігівської області», виготовленого Дочірнім підприємством «Водземпроект» ПАТ «Чернігівський проектно-вишуквальний інститут «Чернігівводпроект»,

погодженого Деснянським басейновим управлінням водних ресурсів від 30.12.2014 року № 03-01/248-10, Головним управлінням Держсанепідслужби в Чернігівській області від 26.12.2014 року № 01.2-25/747, Державною службою геології та надр України від 06.05.2015 року № 4974/10/10-15, Чернігівською обласною державною адміністрацією 11.06.2015 року № 06-07/2614 та затвердженого Рішенням двадцять восьмої сесії шостого скликання Чернігівської обласної ради 10.08.2015 року, встановлені три зони санітарної охорони, у кожній з яких, відповідно до їх призначення, встановлений спеціальний режим та визначений комплекс заходів, спрямованих на недопущення погіршення якості води.

Свердловини розташовані на земельній ділянці з кадастровим номером 742555200:01:000:0024. Загальна площа земельної ділянки об'єкта планованої діяльності 11,6325 га згідно Витягу з Державного земельного кадастру про земельну ділянку № НВ-7405438892017 від 25.09.2017 року.

Для об'єкта планованої діяльності визначені межі зон санітарної охорони (далі – ЗСО):

– перший пояс (пояс суворого режиму) встановлений у вигляді багатокутника з розмірами сторін 80 м, 132 м, 56 м, 42 м, 44 м, 54 м та 96 м;

– другий пояс (пояс обмежень і спостережень), призначається для охорони джерел водопостачання від забруднення, для площинного водозабору КЕВ м. Чернігів другий пояс встановлений з наступними параметрами  $r = 206$  метрів,  $R=257$  метрів,  $L=463$  метрів,  $d=209$  метрів;

– третій пояс (пояс обмежень і спостережень), призначається для охорони джерел водопостачання від забруднення, для площинного водозабору КЕВ м. Чернігів третій пояс встановлений з наступними параметрами  $r=721$  метрів,  $R=3311$  метрів,  $L=4032$  метрів,  $d=1200$  метрів;

У кожному з трьох поясів ЗСО відповідно до їх призначення встановлений спеціальний режим та визначений комплекс заходів, спрямованих на недопущення погіршення якості води.

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

**Вплив на атмосферне повітряне середовище.** Враховуючи, що в процесі провадження планованої діяльності в частині видобування підземних питних вод, викид забруднюючих речовин не відбувається, а основний вплив на атмосферне повітря відбувається виключно внаслідок виконання допоміжних та/або супутніх процесів, пов'язаних з транспортуванням питних вод по трубопроводах, експлуатацію основного, допоміжного устаткування, будівель, споруд, виконанням планово-попереджувального ремонту мереж і споруд, їх елементів і устаткування або аварійних робіт, прийманням стічних вод тощо, оцінка рівня забруднення атмосферного повітря виконана базуючись на даних якісних і кількісних показників викидів забруднюючих речовин, що надходять в атмосферне повітря, від зазначених вище процесів.

Викид забруднюючих речовин здійснюється згідно Дозволу №7420000200-5 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від 29.09.2016 року, виданого Департаментом екології та природних ресурсів Чернігівської ОДА. В процесі виконання супутніх та/або допоміжних процесів в атмосферне повітря надходять наступні забруднюючі речовини: залізо та його

сполуки, манган та його сполуки, оксид вуглецю, вуглеводні насичені, метан, діоксид азоту, аміак, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, аміак, етантіол (етилмеркаптан), метилмеркаптан (газ), сірководень, уайт-спірит, ксилол, діоксид сірки загальним обсягом 1,684 т/рік, в тому числі парникові гази вуглекислий газ, оксид діазоту, метан загальним обсягом 1,0933 т/рік.

**Вплив на ґрунт.** В процесі провадження планованої діяльності хімічного, біологічного чи радіоактивного забруднення ґрунту не передбачається. Для запобігання забрудненню ґрунту відходами на об'єкті планованої діяльності впроваджена система організованого збирання та передачі для подальшої переробки/утилізації небезпечних відходів. На об'єкті відсутні небезпечні інженерно-геологічні процеси і явища, які негативно впливатимуть на стан ґрунтів. За умови виконання передбачених організаційних заходів вплив об'єкта планованої діяльності на ґрунт можна вважати прийнятним.

**Вплив на водне середовище.** Забруднення водного середовища внаслідок провадження планованої діяльності не прогнозується. Для попередження забруднення підземних вод оголовки артезіанських свердловин загерметизовано. Контроль якості води у свердловинах виконується один раз в три місяця. Проектом ЗСО передбачається обмеження у використанні земельних ділянок, на яких розміщуються підземні водозабори. У кожному з трьох поясів ЗСО, відповідно до їх призначення, встановлений спеціальний режим та визначений комплекс заходів, спрямованих на недопущення погіршення якості води.

Відведення стічних вод здійснюватиметься на існуючі поля наземної фільтрації, які розміщуються поза межами ЗСО артезіанських свердловин та за межами смт Гончарівське Чернігівського району Чернігівської області. Вплив зворотних вод, що утворюються внаслідок очищення стічних вод на полях фільтрації на стан підземних вод опосередкований, не суттєвий та не впливає на стан водного середовища в цілому, оскільки процес біотехнічного очищення стічних вод на полях фільтрації в природних умовах заснований на здібності до самоочищення ґрунту в сукупності складних фізико-хімічних і біологічних процесів та забезпечує ефективне очищення при високій нерівномірності і періодичності надходження стічних вод.

**Вплив на геологічне середовище.** Артезіанські свердловини №№ 3, 5, 7 та 9 існуючі та діючі, буріння додаткових свердловин, а також будівництво додаткових об'єктів та споруд не передбачається, тому вплив на геологічний середовище з боку планованої діяльності не відбуватиметься.

**Вплив шуму на довкілля.** Вібраційне, світлове, теплове та радіаційне забруднення, а також випромінення в процесі провадження планованої діяльності не відбувається.

Шумове забруднення у процесі провадження планованої діяльності відбувається за рахунок роботи двигунів насосного, вентиляційного устаткування та двигунів спеціалізованої автотранспортної техніки та внаслідок роботи двигунів деревообробного та металообробного устаткування, розташованого всередині виробничих приміщень. Враховуючи ізолюючі здібності зовнішніх конструкцій стін, шум від працюючих двигунів технологічного і насосного устаткування практично не надходить на навколишнє середовище.

Максимальний рівень шуму на відстані 1 м від працюючого двигуна спеціалізованого автотранспортного засобу та/або вентиляційного устаткування не



перевищуватиме 75 дБА. Враховуючи відстань між джерелами шуму і житловою, громадською забудовами, розташованими в північно-західному та північному напрямках на відстанях 120 та 173 м відповідно, а також враховуючи зниження рівня шуму за рахунок звукопоглинаючої здатності повітря, перевищення нормативних значень шуму 55 дБА вдень та 45 дБА вночі на межі житлової/громадської забудови не прогнозується.

**Вплив на фауну, флору.** Територія планованої діяльності має низький природно-ресурсний потенціал, в районі розміщення об'єкта планованої діяльності відсутні об'єкти природно-заповідного фонду, водно-болотних угідь. Планована діяльність та її альтернативи ніяким чином не позначиться на видах флори та фауни, що потребують охорони, не призведуть до фрагментації існуючого виробничого ландшафту, не спричинять розривів міграційних шляхів тварин.

**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.

**Вплив на архітектурну, археологічну та культурну спадщину.** Негативних впливів не передбачається – об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі розташування планованої діяльності відсутні.

**Поводження з відходами.** Утворення відходів відбувається виключно внаслідок виконання допоміжних та/або супутніх процесів, пов'язаних з підтриманням якості води, з очищенням підземних питних вод, експлуатацією основного, допоміжного устаткування, будівель, споруд, виконанням планово-попереджувального ремонту мереж і споруд, їх елементів і устаткування або аварійних робіт.

Лампи люмінесцентні і тара металева дрібна використана накопичуються в спеціально відведеному місці та по мірі накопичення передаються згідно договору № 11/19 від 14.02.2019 року ТОВ "КІВАЧ", який має ліцензію на операції у сфері поводження з небезпечними відходами (збирання, зберігання, оброблення, знешкодження), видану Міністерством екології та природних ресурсів України, серія АЕ № 460726.

Шини відпрацьовані та батареї свинцеві накопичуються в спеціально відведеному місці, по мірі накопичення передаються по наряді Центральному автомобільному управлінню Збройних Сил України.

**Ландшафт** – негативних впливів не передбачається.

**Соціально-економічні умови** – планована діяльність в частині видобування питних підземних вод для централізованого водопостачання впливає на соціально-економічні умови як фактор розширення обслуговуючої сфери смт Гончариське та поліпшення якості життя населення.

Планована діяльність позитивно впливає на якість соціально-побутових умов життя населення, розвиток інфраструктури громади за рахунок сплати податків до місцевого бюджету, дозволяє здійснювати збалансоване вирішення соціально-економічних завдань і проблем збереження сприятливого навколишнього середовища, природно-ресурсного потенціалу з метою задоволення потреб нинішнього і майбутніх поколінь людей.

*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. Вплив на довкілля зумовлено викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

#### **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 плановану діяльність у відповідності до документів землекористування та землеустрою;

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

1.3. При необхідності здійснення будівельно-монтажних робіт дотримуватись вимог Законів України «Про охорону земель» та «Про регулювання містобудівної діяльності»;

1.4. 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;

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

1.6. 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»;

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

1.8. При експлуатації здійснювати заходи боротьби з шумом та іншими негативними фізичними впливами;

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 ліміт забору води відповідно дозволу на спеціальне водокористування;

1.12. 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. 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. Здійснювати первинний облік водокористування;

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

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

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

5.8. Здійснити тампонаж водозабірних свердловин №№ 3, 5, 7, 9 після завершення їх 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 змінненні 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)

В.о. директора Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації  
(керівник уповноваженого територіального органу)



(підпис)

В. НОВАК  
(ініціали, прізвище)

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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