



УКРАЇНА

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

**ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ,
ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

пр. Миру, 14, м. Чернігів, 14000, тел. (0462) 77-44-88, факс (0462) 67-78-13, e-mail: dapr_post@cg.gov.ua, ЄДРПОУ 00733702

26. 11. 2018 № 11-06/4002

На № _____ від _____

**Міністерство екології та природних
ресурсів України**

*Про розміщення висновку в
Єдиному реєстрі*

Департамент агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Чернігівської обласної державної адміністрації повідомляє, що в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля правильний висновок від 13.11.2018 № 6-2018881425/1 по справі № 2018881425 «Будівництво нижньокрейдяної свердловини в смт. Сосниця Чернігівської області» завантажено до комірки «№: Зауваження і пропозиції до обсягу досліджень органу влади.

Директор

Ю. ТКАЛИЧ



УКРАЇНА

ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ,
ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

пр. Миру, 14, м. Чернігів, 14000, тел. (0462) 77-44-88, факс (0462) 67-78-13, e-mail: dapr_post@cg.gov.ua, ЄДРПОУ 00733702

13.11.2018

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

Сосницька селищна рада
Сосницького району Чернігівської області

код ЄДРПОУ 04412656

вул. Л. Українки, буд. 3, смт Сосниця, 16100
(заявник та його адреса)

13.11.2018

(дата видачі)

6-2018881425/11

(номер висновку)

2018881425

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

6-2018881425/2 Від 13.11.2018

(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 Сосницької селищної рада Сосницького району Чернігівської області код ЄДРПОУ 04412656, щодо «Будівництво нижньокрейдяної свердловини в смт Сосниця Чернігівської області» встановлено, що:

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Будівництво нижньокрейдяної свердловини в смт Сосниця Чернігівської області передбачено для питного та господарсько-побутового водозабезпечення місцевого населення селища міського типу Сосниця на території існуючого водозабору.

В геоморфологічному відношенні площадка під водозабір підземних вод знаходиться в межах спільної II правобережної надзаплавної тераси р. Десна та р. Убідь. Рельєф відносно рівнинний, характеризується абсолютними позначками поверхні землі від 133,0 до 134,5 м.

До складу території центрального водозабору смт Сосниця входять дві земельні ділянки, на яких розташовані основні та підсобні експлуатаційні

будівлі та споруди технічної інфраструктури, пов'язані між собою.

Земельна ділянка, на якій передбачається будівництво нижньокрейдяної свердловини має під'їзну дорогу та благоустрій території, забезпечено відведення поверхневих стоків за межі водозабору.

На даний час розпочато процес виготовлення проекту землеустрою щодо відведення земельних ділянок в комунальну власність Сосницькій селищній раді. Рішенням десятої позачергової сесії сьомого скликання Сосницької селищної ради № 10-388-VII від 26.07.2018 р. надано Сосницькій селищній раді дозвіл на виготовлення проекту землеустрою щодо відведення земельних ділянок в комунальну власність, загальною орієнтовною площею 0,7500 га, в тому числі 0,2500 га – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель і споруд технічної інфраструктури (виробництва та розподілення газу, постачання пари та гарячої води, збирання, очищення та розподілення води), що розташовані за адресою: смт Сосниця, вул. Чернігівська.

За даними гідрогеологічного висновку про можливість використання підземних вод для водопостачання і проектування водозабору (гідрогеологічний висновок від 23.09.2015 № 3/1 наданий ДП «Українська геологічна компанія») територія, яка розглядається, відноситься до Чернігівського Полісся та знаходиться в межах полігенної акумулятивної рівнини лівобережної частини середнього Придніпров'я, для якої характерним є розвиток поширюючих водонесних горизонтів, розміщених у четвертинних утвореннях, палеоген-неогену, буцацьких відкладах палеогену та сеноман-альбських відкладах крейди.

Водонесний горизонт залягає на глибині 390,0-440,0 м.

Водовміщуючі породи представлені пісками різнозернистого складу, прошарками глинистими, зі стяжіннями кременів та пісковиків.

Потужність водовміщуючих порід до 37,0-50,0 м.

Води горизонту напірні. П'езометричний рівень у свердловині встановлений на глибині 23,0-50,0 м.

Розрахункове зниження рівня в свердловині на 25-річний термін з навантаженням 960 м³/добу приймається 70 м при допустимому пониженні 390 м.

На основі вищенаведеної гідрогеологічної характеристики району, у відповідності з ДСТУ 4808:2007 «Джерела централізованого питного водопостачання. Гігієнічні та екологічні вимоги щодо якості води і правила вибирання», а також гідрогеологічного висновку для задоволення потреби в побутово-питній воді проектом передбачається буріння однієї свердловини на водонесний горизонт нижньокрейдяних відкладів.

Водоприймальна частина свердловини обладнується фільтром з двох ярусів з гравійною обсіпкою (фільтр першого ярусу d 168 мм довжиною 45 м, фільтр другого ярусу приймається d 168 мм довжиною 25 м).

Після закінчення буріння і цементації буде перевірено якість цементації нагнітанням води у свердловину, геофізичним методом або запуском у затрубний простір індикатора (харчової солі або барвника) з

наступним спостереженням за складом води або барвником при відкачці свердловини.

Після виконання бурових робіт буде виконана дослідна та експлуатаційна відкачка.

Після завершення всіх робіт устя свердловини герметизується.

На усті свердловини встановлюється кран для відбору проб води.

Заключні роботи: демонтаж бурової установки, рекультивація порушених земельних ділянок (засипка, планування).

На території споруджування свердловини відсутні рекреаційні зони, культурні ландшафти, пам'ятники історії і культури, дитячі, спортивні заклади, курорти, санаторії, будинки відпочинку, інші лікувально-оздоровчі установи. Споруджування свердловини не впливає на промислові підприємства, наземні та підземні споруди.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності.

Під час проведення будівельних робіт очікується тимчасовий вплив на повітряне середовище, ґрунт, шумовий вплив та утворення відходів.

Основними забруднювачами навколишнього середовища є: продукти згорання палива у двигунах внутрішнього згорання автотранспортної та будівельної техніки, викиди при проведенні земляних та зварювальних роботах. Очікується утворення відходів 2 - 4 класів небезпеки.

Шумовий та вібраційний впливи носять тимчасовий характер, тільки у період проведення будівельних робіт. На межі найближчої житлової забудови шумовий та вібраційний впливи очікуються в межах нормативних показників. Світлове, теплове, радіаційне забруднення та випромінювання в процесі планованої діяльності не очікується.

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

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

- **вплив на атмосферне повітряне середовище під час реалізації планованої діяльності.** Утворення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря очікується під час проведення земляних та зварювальних робіт, роботи автотранспорту, будівельної техніки та механізмів.

Основним джерелом забруднення атмосферного повітря при спорудженні свердловини є пересувний агрегат буровий на базі автомобілю для роторного буріння. Забруднення атмосферного повітря носить не системний, тимчасовий характер тільки на період спорудження свердловини. По завершенню всіх робіт бурова установка переміщується на інший об'єкт.

Загальний викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час проведення підготовчих та будівельних робіт становитиме 11,45 т.

Під час експлуатації об'єкта викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря не очікуються.

- **вплив шуму та вібрації на довкілля.** При реалізації планованої діяльності вплив шуму та вібрації на довкілля має тимчасовий характер і не спричиняє незворотних негативних впливів на довкілля. Під час проведення робіт рівень звуку на межі санітарно-захисної смуги вдень становитиме 48 дБА. Даний рівень шуму не буде перевищувати допустимого рівня 70 дБА, що є допустимим відповідно наказу Міністерства охорони здоров'я України №173 від 19.06.1996 р.

- **вплив на геологічне середовище.** Вплив на геологічне середовище виявляється у вигляді порушення нормативного стану геологічного розрізу в процесі буріння свердловини. При виконанні бурових робіт літосферне середовище зазнає техногенного впливу шляхом вилучення породи і залишення в надрах металевих обсадних труб і тампонажних матеріалів.

- **вплив на ґрунт під час проведення планованої діяльності.** Вплив очікується від землерийної транспортної техніки під час проведення підготовчих робіт (зняття рослинного шару ґрунту, планування майданчику, облаштування зумпфа). По закінченні буріння свердловини передбачено проведення рекультивації майданчику. Під час експлуатації свердловини вплив на ґрунти не очікується.

- **вплив на водне середовище.** Основний вплив на водоносний горизонт сеноман-альбських відкладів крейди полягає в вичерпанні водних ресурсів та в зниженні рівня водоносного горизонту. Робочим проектом будівництва даної свердловини визначені межі зон санітарної охорони (далі – ЗСО) проектованого водозабору:

- I пояс ЗСО – територія зони суворого режиму (60 м × 60 м) наявне існуюче огороження та благоустрій;

- II пояс ЗСО (R_{II}) – 79,0 м знаходяться зелені насадження (галявини та сади), джерела мікробного забруднення відсутні;

- III пояс ЗСО (R_{III}) – вгору по потоку 1331,0 м, вниз по потоку – 204,0 м, ширина – 916,0 м знаходяться зелені насадження, житлова забудова, оснащена централізованою каналізаційною мережею, джерела мікробного забруднення відсутні.

На підставі вищевикладеного забруднення підземних водоносних горизонтів не очікується.

Розрахункове зниження рівня води в свердловині на 25-річний термін з навантаженням 960 м³/добу приймається 70 м при допустимому пониженні 390 м.

В межах ділянки спорудження свердловини відсутні поверхневі постійні та тимчасові водотоки. Вплив на поверхневі води в процесі виконання будівельних робіт та експлуатації свердловини не передбачається.

- **вплив на рослинний і тваринний світ.** Здійснення планованої діяльності передбачено в центральній частині селища міського типу Сосниця, яке має розвинуту інфраструктуру. Вплив на рослинний та тваринний світ не передбачається. Об'єкти природно-заповідного фонду в зоні впливу об'єкта планованої діяльності відсутні.

- **вплив на соціальне середовище.** Забезпечення надання послуг водопостачання для задоволення потреб населення. Чисельність населення селища міського типу Сосниця становить 7200 чоловік.

- **поводження з відходами.** Під час впровадження планованої діяльності із стовбура свердловини очікується вилучення гірської породи загальною кількістю 135,0 м³ та утворення твердих побутових відходів обсягом 1,36 м³.

Передбачається вивіз твердих побутових відходів на полігон твердих побутових відходів смт Сосниця D1, власник – Сосницька селищна рада Чернігівської області,

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.

На території споруджування свердловини відсутні рекреаційні зони, культурні ландшафти, пам'ятники історії і культури, дитячі, спортивні заклади, курорти, санаторії, будинки відпочинку, інші лікувально-оздоровчі установи. Споруджування свердловини не впливає на промислові підприємства, наземні та підземні споруди. Площа під споруджування свердловини розташована поза житловою зоною.

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

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»;

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 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 (960 м³/добу);

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

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

1.14. Здійснити тампонаж недіючої свердловини № 5;

1.15. Забезпечити проведення технічної та біологічної рекультивациі земель;

1.16. Здійснити тампонаж водозабірної свердловини після завершення її експлуатації;

1.17. 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 електрозаглибленого насосу та підтримувати його в технічно справному стані;

2.4. Забезпечити ліквідацію аварійних ситуацій, що можуть виникати при експлуатації електрозаглибленого насосу. У разі виникнення прориву на

трубопроводі невідкладно провести аварійний ремонт. У разі необхідності забезпечити відкачування надлишку води;

2.5. Дотримуватись вимог Закону України «Про охорону праці»;

2.6. Забезпечити пожежну безпеку під час будівництва свердловини відповідно до вимог Кодексу цивільного захисту України, Правил пожежної безпеки в Україні, затверджених наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30 грудня 2014 року № 1417, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 05 березня 2015 року за № 252/26697, Інструкції з організації безпечного ведення вогневих робіт на вибухопожежонебезпечних та вибухонебезпечних об'єктах, затвердженої наказом Міністерства праці та соціальної політики України 05 червня 2001 року № 255, зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 23 червня 2001 року за № 541/5732, а також інших чинних нормативно-правових актів з охорони праці та пожежної безпеки.

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. Зняття родючого шару ґрунту здійснювати на глибину, що не перевищує загальний об'єм 17 м³;

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

5.3. Не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами;

5.4. У випадку забруднення ґрунту нафтопродуктами провести нейтралізацію забрудненого місця;

5.5. У процесі споруджування свердловини використовувати наявні під'їзні автодороги на майданчику та провести роботи по влаштуванню майданчиків для паркування транспортних засобів (до початку будівництва);

5.6. Використовувати транспортні засоби, техніку та обладнання, що мають відповідні сертифікати шуму і вібрації;

5.7. 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;

5.8. Забезпечити буріння роторним способом буровим станком з прямим промиванням глинистим розчином;

5.9. Забезпечити затрубну цементацію обсадних колон водозабірної експлуатаційної свердловини з виведенням на 0,5 м вище поверхні землі;

5.10. Забезпечити герметизацію устя свердловини;

5.11. Забезпечити встановлення зворотного клапану в насосній станції;

5.12. Забезпечити планування поверхні площадки зони санітарної охорони суворого режиму для організації відводу поверхневого стоку за межі її території;

5.13. Підтримувати в робочому стані водомірні прилади для обліку води, кранових пристроїв для відбору води на лабораторний аналіз, дотримання вимог санітарного режиму, відповідно до ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування»;

5.14. Здійснювати регулярний облік води, проводити визначення її якості з занесенням до облікового журналу спостережень (журнал обліку водокористування, хімічні, радіологічні та бактеріологічні дослідження води);

5.15. Забезпечити дотримання санітарного режиму, в межах зон санітарної охорони заходів:

- щоденний огляд насосної станції та I-го поясу зони санітарної охорони;
- 1 раз на місяць – II-го поясу зони санітарної охорони;
- 1 раз на рік – III-го поясу зони санітарної охорони;
- постійний контроль санітарного стану прилеглої до свердловини території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення;

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

5.17. Здійснювати транспортування та зберігання сипучих та дрібноштучних матеріалів в контейнерах;

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

5.19. Здійснити заходи по зменшенню рівня акустичного впливу (встановити на викидний патрубок пневматичного ключа глушник шуму, помістити у звукоізолюючі кожухи клапани-розрядники системи пневмоуправління буровою лебідкою, обладнати глушниками вікна вентиляційної системи, обладнати насадками-глушниками двигуни внутрішнього згоряння).

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 агропромислового розвитку, 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 оцінки впливу на довкілля та екологічного моніторингу


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


(підпис)

В. ГАНЖА
(ініціали, прізвище)

Директор Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Чернігівської облдержадміністрації

(керівник уповноваженого територіального органу)


(підпис)

Ю. ТКАЛИЧ
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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