



УКРАЇНА

**ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ**  
**ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

вул. Мирн., 14, м. Чернігів, 14000, тел./факс: (0462) 67-48-72, е-mail: deko\_jeat@eg.gov.ua, сайт: www.eo.eg.gov.ua,  
код едара в ЄГРПОУ 39709568

08.11.2019 р.

згідно з офіційного додатку кування з Единому реєстрі з оцінкою  
впливу на довкілля

(автоматично генерується програмою  
засобами ведення Синего реєстру з оцінкою впливу на  
довкілля)

Акціонерне товариство «Будівництво»  
вул. Індустриальна, буд. 11, м. Чернігів, 14000  
(змінник та його адреса)

08.11.2019

(дата підачі)

33-20198144310/1

(номер згідно з)  
20198144310

(реєстраційний змінник спрощеної оцінки впливу на довкілля  
планової діяльності)

33-20198144310/2 від 08.11.2019 р.

(номер і дата змінної про змінчання об'єкту)

**ВИСНОВОК**

**з оцінки впливу на довкілля**

За результатами оцінки впливу на довкілля, задіяненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності «Будівництво водозабору підземних вод по вул. Індустриальна, 11 в м. Чернігів» встановлено:

**Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.**

Територія, що розглядається, представляє собою правобережжя р. Десни, відноситься до східної частини Чернігівського Полісся.

Водозабір підземних вод передбачається розмістити на земельній ділянці на території АТ «Будівництво» за адресою вул. Індустриальна, 11 в південно-західній окрузі м. Чернігів. Витяг з Державного земельного кадастру НВ-7403905912016. Площа земельної ділянки 8.1922 га. Земельна ділянка, впорядкована, має під'язну дорогу, територія знаходитьться під охороною.

Проектний водозабір підземних вод передбачається використовувати для задоволення власних господарсько-підприємчих і виробничих потреб підприємства

АТ «Будіндустрія». Для цього передбачається буріння розвідувальної-експлуатаційної свердловини з добігом 15м<sup>3</sup>/год на водоносний горизонт бучацьких відкладів вонзету глибиною 97м. Над свердловиною передбачається влаштування насосної станції I підйому підземного типу. За допомогою насосу Calpeda 4SD 15/30E V.380/50 вода зі свердловини подаватиметься до існуючої мережі водопостачання на підприємстві. Режим роботи підприємства - 1 зміна. Свердловина буде працювати 8 годин на добу. Продуктивність свердловини складатиме 120м<sup>3</sup>/добу.

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

**Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.**

#### **Опис виконання підготовчих робіт**

До початку будівництва передбачається:

- винесення в натуру осей насосної станції;
- уточнення та закріплення на місцевості точки перстину проектних споруд з підземними комунікаціями;
- завезення на будівельний майданчик матеріалів, обладнання, необхідних механізмів;
- облаштування приміщення виконробу, побутового приміщення, тимчасового приміщення складу, майданчика для техніки;
- забезпечення будівельного майданчика протипожежним інвентарем;

Для під'їзу механізмів та підвозу матеріалів, а також для вивозу сміття та ґруту використовуються існуючі постійні дороги та під'їзи. Для складування будівельних матеріалів та конструкцій використовуються майданчик з бетонним покриттям.

#### **Вплив на довкілля під час виконання підготовчих робіт**

Вплив на довкілля буде мати короткостроковий тимчасовий характер. Джерелами потенційного впливу при виконанні підготовчих робіт на навколишнє середовище є:

- викиди під час роботи двигунів внутрішнього згорання (далі - ДВЗ) будівельних машин та механізмів;
- забруднення ґруту та ґрутових вод паливно-мастильними матеріалами (далі - ПММ) під час проведення підготовчих робіт.

З метою зменшення негативного впливу на довкілля під час проведення підготовчих робіт, передбачається використовувати будівельні машини та механізми тільки в справному стані, без витоків палива та масла. У разі випадкового розлиття ПММ - терміново проводити засипання піском забруднених ділянок ґруту з наступною його передачею на знешкодження.

## Опис виконання планованої діяльності (будівельних робіт)

1. Буріння розвідувально-експлуатаційної свердловини виконується за технологією:

- буріння випереджувальної свердловини долотом Ø125 мм без обсадки трубами глибиною 97 м, виконання геофізичних досліджень та електричного каротажу та гамма каротажу на основі яких коригується інтервал встановлення робочої частини фільтру;

- буріння експлуатаційної свердловини на проектну глибину 97 м, із застосуванням агрегату бурового на базі автомобіля для роторного буріння, з прямим промиванням глинистим розчином, з обсаджуванням колонами труб; проведення аналізу води на вміст радіонуклідів.

2. Будівництво підземної насосної станції першого підйому – зі збірних бетонних та залізобетонних елементів.

3. Монтаж технологічного устаткування свердловини.

4. Благоустрій зони санітарної охорони (далі – ЗСО)

- рекультивація ділянки;
- будівництво огорожі.

Кількість робітників, зайнятих при виконанні будівельно-монтажних робіт становить 5 осіб, тривалість будівництва – 2 місяці (50 робочих дні).

### **Вплив на довкілля при проведенні планованої діяльності**

При проведенні будівельних робіт з будівництва водозабору підземних вод по вул. Індустриальна, 11 в м. Чернігів низовірні впливи на довкілля:

#### **Відходи**

В ході буріння свердловини відбуватиметься видобування гірської породи із стовбура свердловини в пастушиних обсягах:

- інтервал буріння 0 - 65 метрів, діаметр 0,295 метра, супіщаті та піщані породи – 4,44 м<sup>3</sup> при щільності 1,4 г/см<sup>3</sup> – 6,21 тон;

- інтервал буріння 65- 97 метрів, діаметр 0,190 метра, глинисті та піщані породи – 0,90 м<sup>3</sup> при середній щільності 1,4 г/см<sup>3</sup> – 1,26 тон. Загальні обсяги видутінних гірських порід становитимуть всього – 5,34 м<sup>3</sup> або 7,47 тонн.

Порода являє собою природні ґрунти (суглинки, ліски, глини), що не відносяться до будь-яких токсичних відходів. Шлам, що представляє собою суміш виборсних порід, буде у зворотному порядку засипано у шурфи, технологічні канави, жолоби. Відпрацьований глинистий розчин об'ємом 6,89 м<sup>3</sup> буде накопичуватись у підстійнику розміром 2,0x2,0x1,8м біля свердловини для подальшої рекультивації після завершення будівельних робіт.

Тверді побутові відходи у загальній кількості 0,1 т по мірі їх накопичення будуть передаватися на паспортизоване місце видалення відходів в м. Чернігів.

#### **Викиди**

В процесі виконання будівельних робіт в атмосферне повітря надходяться викиди:

- від працюючих ДВЗ будівельної та автотранспортної техніки, зайятої в будівництві.

Максимальні концентрації забруднюючих речовин в період будівництва не будуть перевищувати гранично дозволимих концентрацій. Вплив на повітряне середовище в процесі експлуатації водозабору відсутній.

### Скиди

Експлуатаційний водоносний горизонт відкладів канівської і бучацької серій еоцену, природно захищений, покриви залягає на глибині 84,0 м. Місце розташування свердловини знаходиться на території підприємства АТ «Будіндустрія». Робочим проектом будівництва даної свердловини визначені межі ЗСО проектованого водозабору:

- I пояс ЗСО (суворого режиму) облантовується розміром 30х30м навколо свердловини;
- II пояс – має форму кола радіусом 35м з свердловиною в центрі, (з метою захисту від бактеріологічного забруднення);
- III пояс.– втору по потоку – 400,0 м, вниз за потоком - 80,0 м, поперек потоку – 265,0 м; (з метою захисту від хімічного забруднення).

Гідрогеологічна будова району будівництва водозабору повністю виключає проникнення в намічений до експлуатації водоносний комплекс забруднюючих компонентів по вертикалі. Водоносний комплекс надійно захищений від поверхневого забруднення.

Вплив на водне середовище в період експлуатації водозабору буде відсутній.

### Забруднення ґрунту та наф

Грунт та надра в процесі спорудження свердловини зазнають впливу від землерийної і транспортної техніки, у витязі порушення нормативного стану геоморфічного розрізу в процесі буріння свердловини, вилучення породи і залишення металевих обсадних труб і тампонажних матеріалів.

В процесі проведення будівельних робіт хімічного, біологічного чи радіоактивного забруднення ґрунту не передбачається.

Вплив на земельні ресурси під час експлуатації водозабору відсутній.

### Шумовий вплив

В період проведення будівельних робіт джерелами шумового впливу буде працююча будівельна техніка.

Сумарний рівень шуму від будівельної техніки становить 87,6 дБа. Відстань від місця роботи будівельних механізмів до найближчого будинку житлової забудови (розрахункова точка) складає 300 м. Розрахунковий рівень шуму на межі житлової забудови становить 41 дБа. Додаткові заходи по

зниженню шуму при будівництві об'єкта не потрібні. Роботи будуть виконуватись в одну зміну в денній час.

**Впливі світлового, теплового, радіаційного забруднення – не передбачаються.**

### **Вплив на біорізноманіття**

Вплив на біорізноманіття не розглядається, так як будівництво передбачається в межах існуючого виробничого комплексу. Внаслідок постійного ведення виробничої діяльності, місця перебування представників фауни безпосередньо на території об'єкта відсутні. Майданчик будівництва вільний від зелених насаджень. Зашовідні зони відсутні.

Вплив на довкілля під час виконання будівельних робіт буде мати короткостроковий тимчасовий характер.

### **Кумулятивний вплив**

Негативний кумулятивний вплив на довкілля не очікується.

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 з певід'ємною частиною цього висновку), вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижче наведене, а саме на те, що:

Планованою діяльністю передбачається будівництво водозабору підземних вод по вул. Індустриальна, 11 в м. Чернігів. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

#### **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 плановану діяльність у відповідності до документації із землеустрою в межах земельної ділянки на території АТ «Будіндустрія»;

- постійно вжиняти заходи щодо зменшення обсягів пикидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;

- передбачити заходи для зменшення обсягів утворення відходів, а також для їх утилізації, знешкодження або розміщення відповідно до вимог Закону України «Про відходи»;

- операції у сфері поводження з відходами здійснювати із додержанням санітарних та екологічних норм;

- здійснювати водокористування відповідно до вимог Водного кодексу України, Кодексу України «Про падра», 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;

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

- дотримуватись санітарно-технічних норм з утримання експлуатаційної сфердловини та водопесучих комунікацій визначних 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»;

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

- здійснювати плановану діяльність відповідно до Закону України «Про охорону археологічної спадщини» від 18.03.2004 № 1626-IV;

- здійснювати діяльність відповідно до Закону України «Про охорону культурної спадщини» від 08.06.2000 № 1805-III;

- здійснити технічну та біологічну рекультивації земель, які зазнали впливу від планованої діяльності.

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

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

- припинити 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 Закону України «Про охорону праці»;

- дотримуватись «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів» під час експлуатації об'єкта;

- розробити заходи щодо забезпечення пожежної безпеки згідно вимог «Правил пожежної безпеки в Україні».

## **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\*\*<sup>1</sup>, а саме:**

- сплата своєчасно та в повному обсязі рентної плати за спеціальне водокористування;
- сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

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

- здійснювати контроль за якістю будівельно-монтажних робіт;
- систематично проводити перевірку справності і терметичності запірної арматури, трубопроводів;
- забезпечити контроль санітарного стану прилеглої до свердловини території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення;
- здійснювати первинний облік водокористування;
- в технологічному процесі використовувати обладнання, виготовлене з корозійностійких матеріалів та зберігати його в технічно справному експлуатаційному стані з підтриманням герметичності;
- забезпечити організацію збору, очищення та відведення дощових і татих вод для запобігання забруднення території водозабору;
- не допускати забруднення ґрунтів нафтопродуктами. У випадку забруднення ґрунту нафтопродуктами провести нейтралізацію забрудненого місця;
- проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортичних та вантажонідійомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів) тільки у спеціально обладганих місцях за межами території об'єкту планованої діяльності;
- не допускати змішування відходів, забезпечити належне зберігання та складування відходів;
- здійснити тампонаж водозабірної свердловини після завершення її експлуатації.

**6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення після проектного моніторингу\*\*<sup>1</sup>, 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», 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 обласної державної адміністрації та Головного управління Держприродспоживслужби в Чернігівській області за поточний рік до 01 лютого 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, 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 воді 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 управління природоохоронних програм та оцінки впливу на довкілля  
 (керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля управління узгодженого органу)

Сергій КУЗНЕЦОВ  
 (ініціатор, прізвище)

В.о. директора Департаменту екології та природних ресурсів Чернігівської обласної держадміністрації

Василь ПОВАК  
 (ініціатор, прізвище)

(керівник узгодженого територіального органу)

\* Якщо здійснюється процедура оцінки гранісекторального впливу.

\*\* Якщо з оцінки відсутні за доказами виплизає така необхідність.