



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

27.06.2019

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

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

Філія «Менський сир»

ППКФ «Прометей»

код ЄДРПОУ 26549195

вул. Сіверський шлях, буд. 122, м. Мена, 15600

(заявник та його адреса)

27.06.2019

(дата видачі)

17-2019/162624/1

(номер висновку)

2019/162624

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

17-2019/162624/2 від 27.06.2019

(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 «Видобування питних підземних вод з Троїцького родовища водозабором філії «Менський Сир» у м. Мена Менського району Чернігівської області» філії «Менський сир» ППКФ «Прометей», встановлено:

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Планованою діяльністю є продовження експлуатації існуючих трьох експлуатаційних артезіанських свердловин №1 глибиною 103 м, № 2 глибиною 86 м, № 3 глибиною 560 м Троїцького родовища, призначених для видобування питних підземних вод з метою водозабезпечення власних потреб підприємства філії «Менський Сир» у м. Мена Менського району Чернігівської області.

Свердловини розташовані на земельній ділянці несільськогосподарського призначення (землі промисловості) на території Менської міської ради, за адресою: м. Мена, вул. Сіверський шлях, буд. 122, Менського району, Чернігівської області (кадастровий номер земельної ділянки

7423010100:01:004:0072). Земельна ділянка межує: з півночі та з заходу – з житловим сектором м. Мена, з півдня та південного сходу – з городами місцевих жителів, з північного сходу – з ПрАТ «Шляхове ремонтно-будівельне управління № 82».

Центроїд свердловин визначений в наступних координатах:

| | |
|---------------|---------------------------|
| свердловина 1 | Північна широта 51°31'13" |
| | Східна довгота 32°14'24" |
| свердловина 2 | Північна широта 51°31'11" |
| | Східна довгота 32°14'24" |
| свердловина 3 | Північна широта 51°31'11" |
| | Східна довгота 32°14'23" |

Свердловина № 1 пробурена в 1981 році та експлуатує водоносний горизонт у відкладах бучацького регіоярису еоцену. Фактичний середньорічний експлуатаційний дебіт її змінюються в межах 4,0-5,0 м³/год. Паспортний дебіт – 25,0 м³/год. Статичний рівень – 7 м, динамічний рівень – 17 м, зниження рівня води в свердловині – 10 м, питомий дебіт – 2,5 м³/год. Робочий діаметр свердловини – 273 мм, абсолютна відмітка гирла свердловини – 128 м.

Свердловина № 2 пробурена в 1992 році та експлуатує водоносний горизонт у відкладах бучацького регіоярису еоцену. Фактичний середньорічний експлуатаційний дебіт її змінюються в межах 4,0-25,0 м³/год. Паспортний дебіт – 25 м³/год. Статичний рівень – 14 м, динамічний рівень – 38 м, зниження рівня води в свердловині – 24 м, питомий дебіт – 1,0 м³/год. Робочий діаметр свердловини – 273 мм, абсолютна відмітка гирла свердловини – 128 м.

Свердловина № 3 пробурена в 1993 році та експлуатує водоносний горизонт у відкладах нижньої крейди та сеноманських відкладах верхньої крейди. Фактичний середньорічний експлуатаційний дебіт її змінюються в межах 10,0-40,0 м³/год. Паспортний дебіт – 40 м³/год. Статичний рівень – 23 м, динамічний рівень – 50 м, зниження рівня води в свердловині – 27 м, питомий дебіт – 1,5 м³/год. Робочий діаметр свердловини – 273 мм, абсолютна відмітка гирла свердловини – 128 м.

Устя всіх свердловин знаходяться у закритих приміщеннях насосних станцій першого підйому наземного типу, що являють собою павільйони розміром 3×3 м, влаштовані з цегляної кладки.

Для спостереження за рівнем підземних вод свердловини обладнані п'єзометричними трубками, також кожна свердловина обладнана манометром, водолічильником, водовідбірним краном.

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

При видобуванні питних підземних вод з Троїцького родовища водозабором філії «Менський Сир» у м. Мена Менського району Чернігівської області» філії «Менський сир» ППКФ «Прометей» можливі наступні ймовірні впливи на довкілля:

- **вплив на ґрунт.** відсутній, оскільки свердловини є існуючими і проведення будь-яких земляних робіт в рамках планової діяльності не

планується. 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.

- **вплив на водне середовище.** Основний вплив на водне середовище полягає у використанні питних підземних вод у мережі водопостачання підприємства.

Під час видобутку підземних вод, утворення стічних вод та їх скидання у поверхневі водні об'єкти відсутнє. Кількість видобутої чистої води з експлуатаційних свердловин № 1, № 2, № 3 не перевищує виробничих та господарсько-питних потреб підприємства, тому утворення її надлишку та його безпосереднє скидання у поверхневі водні об'єкти відсутнє.

Утворення стічних вод відбувається виключно від використання підземних вод підприємством для власних виробничих та господарсько-побутових потреб. Стічні води від виробничої та господарсько-побутової діяльності підприємства відводяться по існуючій на підприємстві каналізаційній мережі на власні біологічні очисні споруди з подальшим їх скидом через водовипуск № 1 по струмку Бабка в річку Мена. Біологічні очисні споруди знаходяться поза межами зон санітарної охорони експлуатаційних свердловин.

Обсяги водовідведення стічних вод обмежені Дозволом на спеціальне водокористування № 213/ЧГ/49д-19 від 10.01.2019 року виданий Державним агентством водних ресурсів України. Якісний склад стічних вод обмежений встановленими нормативами гранично-допустимих скидів (далі - ГДС), згідно розробленого та затвердженого проекту нормативів ГДС. Фактичний обсяг скиду стічних вод не перевищує проектну потужність біологічних очисних споруд та встановлений дозволом на спецводокористування ліміт скидання стічних вод у поверхневі водні об'єкти. Якісний склад стічних вод відповідає встановленим нормативам ГДС.

Відведення поверхневого стоку в цілому з території підприємства відбувається по існуючій зливовій каналізації на очисні споруди механічної очистки з подальшим скидом через водовипуск № 2 по струмку Бабка в річку Мена. Допустимий обсяг та якість скиду дощових стоків обмежений дозволом на спецводокористування та проектом нормативів ГДС.

Діяльність водозабору не несе негативного впливу на водне середовище. Експлуатація водозабору Філії «Менський Сир» ПП «КФ «Прометей», з причини глибокого залягання водоносних горизонтів і наявності регіональних водотривів, не впливає на якість та гідродинамічний режим поверхневих водоймищ та ґрунтових вод. Територія водозабору розташована на значній відстані від поверхневих водних об'єктів та не потрапляє в їх водоохоронну зону та берегово-захисну смугу.

Всі присвердловинні споруди та інженерні системи герметичні, що виключає фільтрацію питної води в ґрунтові води і інфільтрацію ґрунтових вод у споруди. Підтоплення та руйнування надкаптажних споруд не відбувається.

Таким чином, планована діяльність не порушує гідродинамічного режиму

поверхневих водних об'єктів, не погіршить їх стану і не призведе до деградації угруповань водних організмів. Отже вплив на водне середовище під час експлуатації водозабірних свердловин № 1, № 2, № 3 є прийнятним і допустимим;

- **вплив на атмосферне повітряне середовище** під час експлуатації об'єкта планованої діяльності відсутній. Водозабірною свердловиною не є джерелом викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря і її експлуатація не призводить до погіршення та до будь-яких змін якісного стану атмосферного повітря;

- **вплив на фауну, флору, біорізноманіття, землю** (у тому числі вилучення земельних ділянок) – відсутній. Здійснення планованої діяльності не впливає на стан природних біотопів. Знесення зелених насаджень та порушення рослинного покриву на території підприємства та на прилеглий території під час провадження планованої діяльності не планується. Підприємство не відноситься до числа заповідних територій і на його території відсутні рідкісні і зникаючі види рослин та тварин, які занесені до Червоної книги. В межах розміщення підприємства місця проживання тварин і птахів, а також шляхи їх міграції відсутні;

- **шумовий вплив.** Негативний вплив на оточуюче природне середовище та здоров'я людей від шумового навантаження при експлуатації об'єкта планованої діяльності відсутній.

Експлуатація водозабірних свердловин у відповідності з технологічним режимом здійснення виробничої діяльності, не створює шумового навантаження на довкілля. Обладнання справне та працює відповідно до технічного паспорту. Шумові характеристики знаходяться у межах встановлених заводськими випробуваннями.

Можливі джерела шумового впливу – це занурювальні електронасоси для підйому води. Враховуючи підземне розміщення насосів та ізолюючі здібності зовнішніх конструкцій стін приміщень насосних станцій, в яких знаходяться устя свердловин, рівень шуму від роботи насосного обладнання зведений до мінімуму та практично не надходить у навколишнє середовище. Отже, насосні агрегати не створюють шумового впливу на довкілля та населення найближчих від підприємства житлових будинків.

Таким чином, рівень шумового впливу при експлуатації свердловини оцінюється як задовільний та допустимий.

- **радіаційний, іонізуючий та електромагнітний вплив.** Під час експлуатації об'єкта планованої діяльності використання джерел іонізуючого випромінювання, ультразвуку, а також електромагнітних полів, що створюються радіотехнічними об'єктами, не передбачається. Радіаційний вплив на навколишнє природне середовище та здоров'я населення відсутній.

- **поводження з відходами.** Під час експлуатації водозабірних свердловин № 1, № 2, № 3 утворюється незначна кількість відходів I та III класів та тверді побутові відходи. Збирання відходів здійснюється в спеціально облаштованих місцях. Вивезення відходів здійснюється відповідно до укладених договорів.

- **вплив на соціальне середовище.** У результаті експлуатації

свердловин не прогнозується зміна стану території за умовами підтоплення, не погіршаться умови водопостачання розташованих поблизу об'єктів, не зміниться стан атмосферного повітря (рівень хімічного забруднення, шуму), ґрунтів, рослинності, поверхневих водних об'єктів. Таким чином, видобуток питних підземних вод за умови виконання передбачених заходів не викличе погіршення здоров'я й умов життєдіяльності населення.

Негативний вплив на здоров'я людей, які проживають у найближчих населених пунктах, відсутній. Вилучення земельних ділянок у населення не планується.

Видобування підземних вод Троїцького родовища та виробництво продукції на підприємстві буде мати позитивний вплив на місцеву економіку шляхом зайнятості місцевого населення, податкових надходжень, залучення інвестицій в економіку області.

- **кумулятивний вплив.** Кумулятивний вплив під час експлуатації водозабору Філії «Менський Сир» ПП «КФ «Прометей» полягає у навантаженні на буцацький та сеноманський водоносні горизонти найближчих водозаборів, які експлуатують ті ж самі водоносні горизонти, що може призвести до виснаження водоносних горизонтів та погіршення якості підземних вод.

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:

Провадження планованої діяльності полягає у продовженні видобування питних підземних вод з існуючих експлуатаційних свердловин №№ 1, 2, 3 для виробничих, санітарно-гігієнічних та питних потреб підприємства.

Свердловини є існуючими, та їх експлуатація продовжується наявним фондом обладнання у межах встановленого ліміту водокористування, виконання підготовчих і будівельних робіт та робіт з демонтажу не передбачається. Будь-яке будівництво або реконструкція споруд в районі розташування експлуатаційних свердловин №№ 1, 2, 3 водозабору Філії «Менський сир» ПП «КФ «Прометей» не передбачається.

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:

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 № 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;

1.3. 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;

1.4. 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»;

1.5. 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»;

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

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

1.8. Не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ;

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

1.10. Не перевищувати ліміт забору води відповідно дозволу на спеціальне водокористування та експлуатаційного дебіту відповідно до паспортів свердловин;

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;

2.5. Дотримуватись вимог Законів України «Про охорону праці» та «Про пожежну безпеку»;

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення трансграничного впливу планованої діяльності,* а саме:

3.1. Підстави для здійснення оцінки трансграничного 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 №№ 1, 2, 3 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 01 лютого року, наступного за звітним.

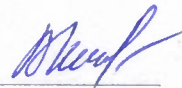
7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування**, а саме:

при 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.