

Додаток 2
до Порядку передачі документації
для надання висновку з оцінки впливу
на довкілля та фінансування оцінки впливу
на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному
реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру
з оцінки впливу на довкілля,
не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку
впливу на довкілля планованої діяльності
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру
з оцінки впливу на довкілля,
для паперової версії зазначається
суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ
про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

Комунальне підприємство «Міськводоканал» Сумської міської ради
код згідно з ЄДРПОУ - 03352455

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові
фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання

40009, Сумська обл., місто Суми, Ковпаківський район, вул. Білопільський шлях, будинок 9, тел./факс
(0542) 700-181, Email: vodocanal_sumy@ukr.net

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс,
адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*.

Планована діяльність, її характеристика.

Нове будівництво свердловини №15 на нижню крейду з розширеним контуром на Лепехівському водозаборі (коригування проектно-кошторисної документації) надасть можливість забезпечити населення м. Суми якісною водою та уникнути припинення водопостачання значної частини міста при аварійних ситуаціях. Місце розташування об'єкта - м. Суми, вул. Білопільський шлях, територія Лепехівського водозабору. Робочим проектом передбачається виконати наступний комплекс будівельних заходів: - будівництво свердловини з насосною станцією; - влаштування водогону до існуючих двох резервуарів V-1000 м³ кожний; - влаштування скидної каналізації; - влаштування зони санітарної охорони; - зовнішнє електропостачання та автоматизація процесу роботи свердловини.

Технічна альтернатива 1.

У відповідності з гідрогеологічними умовами майданчика і санітарно-експлуатаційними вимогами, що висуваються до свердловини як джерела господарсько-питного водопостачання та з ціллю отримання високого питомого дебіту, проектом передбачається буріння свердловини роторним способом із прямою і зворотною промивкою чистою водою на сеноман-нижньокрейдяний водоносний горизонт. Буріння свердловин передбачається буровим станком УБВ-

* Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

600Н на глибину 540 м. Розрахунковий дебіт свердловини 180,0 м³/год, водоспоживання 4320,0 м³/добу.

Технічна альтернатива 2.

Будівництво свердловини може відбуватись за допомогою бурового верстату з електричним приводом, але у зв'язку із значною віддаленістю об'єкта спорудження від електромережі необхідної потужності, застосування такого верстату значно ускладнене.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: *територіальна альтернатива 1.*

Майданчик під будівництво свердловини розташований на території Лепехівського водозабору - м. Суми по вул. Білопільський шлях.

У геоморфологічному відношенні майданчик під будівництво свердловини розташований на ІV надзаплавній терасі р. Псел. Майданчик поверхневими і паводковими водами не затоплюється і не заболочується. Абсолютна відмітка поверхні землі складає 143,0 м.

Обраний майданчик під будівництво проекрованої свердловини з точки зору гідрогеологічних і інженерно-геологічних умов, а також по санітарним нормам і в відповідності ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування» придатний для будівництва прийнятої проектом водозабірної свердловини, підземної насосної станції над свердловиною, а також відповідних водогонів.

Місце провадження планованої діяльності: *територіальна альтернатива 2.*

Розгляд територіальної альтернативи 2 є недоцільним у зв'язку з наступним:

- майданчик під будівництво свердловини розташований на існуючій території Лепехівського водозабору;

- район запланованого буріння є добре вивченим у геолого-гідрологічному відношенні, це дає змогу знизити витрати на інженерно-геологічні вишукування;

- у геологічній будові майданчика на глибині проектної свердловини (540 м) приймають участь сеноман-нижньокрейдяні відклади. Водоносний комплекс сеноман-нижньокрейдяних відкладів має достатню водонасиченість водовміщуючих порід, вміст води що відповідає вимогам ДСТУ 4808:2007 і задовольняє по якості потреби госпобутового і питного водопостачання;

- підземні води відносяться до захищених від поверхневих забруднень.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

На даний час КП «Міськводоканал» Сумської міської ради не може забезпечити населення в повному обсязі якісною водою із Лепехівського водозабору, а відсутність резервної свердловини при аварійних ситуаціях може призвести до припинення водопостачання значної частини міста Суми. Отже, будівництво свердловини дозволить забезпечити значну частину міста Суми якісною водою із Лепехівського водозабору та уникнути припинення водопостачання. Будівництво свердловини здійснюється відповідно до вимог ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

Технічні показники свердловини:

- відмітка гирла – 143,00 м;

- розрахункові витрати – 4320,0 м³/добу;

- очікуваний дебіт – 180,0 м³/год.;

- питомий дебіт – 6,0 м³/год.;

- глибина – 540 м;

- діаметр – початковий: труба – 1020 мм;

 долото – 1200 мм;

 – кінцевий: труба – 273 мм;

 долото – 394 мм;

- глибина передбаченого статичного рівня води – 109,0 м;

- глибина динамічного рівня води – 151,0 м;

- водоносний горизонт – сеноман-нижньокрейдяний;
- глибина залягання водоносного горизонту – 454,0-540,0 м;
- потужність водоносного горизонту – 75 м;
- довготривалість відкачки – 17 діб;
- допустиме зниження води – 400,0 м;
- розрахункове зниження води – 25,0 м.

Крім того, проектними рішеннями передбачено:

- будівництво насосної станції (підземна камера) над свердловиною;
- влаштування зон санітарної охорони (ЗСО);
- влаштування водогону довжиною 125 м.;
- влаштування скидної каналізації довжиною 140 м;
- зовнішнє електропостачання свердловини, автоматизація роботи свердловини.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно діючого законодавства України та вимог ДБН В.2.5-74.2013 «Водопостачання, зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

Дотримання умов спеціального водокористування та норм чинного законодавства щодо встановлення зон санітарної охорони підземних джерел водопостачання.

щодо технічної альтернативи 2

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно діючого законодавства України та вимог ДБН В.2.5-74.2013 «Водопостачання, зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

щодо територіальної альтернативи 1

Територія свердловин не знаходиться на землях природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення. Обмеження планової діяльності полягає у дотриманні нормативного стану навколишнього середовища: проведення гідрогеологічного моніторингу рівнів, водовідбору та якості підземних вод, дотримання меж поясів зон санітарної охорони.

щодо територіальної альтернативи 2

Розгляд територіальної альтернативи 2 є недоцільним у зв'язку з наступним:

- майданчик під будівництво свердловини розташований на існуючій території Лепехівського водозабору;

- район запланованого буріння є добре вивченим у геолого-гідрологічному відношенні, це дає змогу знизити витрати на інженерно-геологічні вишукування;

- у геологічній будові майданчика на глибині проектної свердловини (540 м) приймають участь сеноман-нижньокрейдяні відклади. Водоносний комплекс сеноман-нижньокрейдяних відкладів має достатню водонасиченість водовміщуючих порід, вміст води що відповідає вимогам ДСТУ 4808:2007 і задовольняє по якості потреби госпбудового і питного водопостачання;

- підземні води відносяться до захищених від поверхневих забруднень.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

Обраний майданчик під будівництво проекрованої свердловини з точки зору гідрогеологічних і інженерно-геологічних умов, а також по санітарним нормам і в відповідності ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування» придатний для будівництва прийнятої проектом водозабірної свердловини, підземної насосної станції над свердловиною, а також відповідних водогонів.

Для складання проекту буріння водозабірної свердловин виконується рекогносцировочне, гідрогеологічне та інженерно-геологічне обстеження майданчика і прилеглої території, оброблені літературні та фондові матеріали з геології та гідрогеології району, а також дані по водозабірним свердловинам, пробуреним для водопостачання м. Суми.

Необхідна еколого-інженерна підготовка полягає у забезпеченні раціонального використання

земельних ресурсів, передбачення заходів протидії підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів. Охоронні, відновлювальні, захисні та компенсаційні заходи. Організація поясів зон санітарної охорони джерела водопостачання.

щодо технічної альтернативи 2

Обраний майданчик під будівництво проектованої свердловини з точки зору гідрогеологічних і інженерно-геологічних умов, а також по санітарним нормам і в відповідності ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування» придатний для будівництва прийнятої проектом водозабірної свердловини, підземної насосної станції над свердловиною, а також відповідних водогонів.

Для складання проекту буріння водозабірної свердловин виконується рекогносцировочне, гідрогеологічне та інженерно-геологічне обстеження майданчика і прилеглої території, оброблені літературні та фондові матеріали з геології та гідрогеології району, а також дані по водозабірним свердловинам, пробуреним для водопостачання м. Суми.

Необхідна еколого-інженерна підготовка полягає у забезпеченні раціонального використання земельних ресурсів, передбачення заходів протидії підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів. Охоронні, відновлювальні, захисні та компенсаційні заходи. Організація поясів зон санітарної охорони джерела водопостачання.

щодо територіальної альтернативи 1

Забезпечення раціонального використання земельних ресурсів, передбачення заходів протидії підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів. Охоронні, відновлювальні, захисні та компенсаційні заходи. Організація поясів зон санітарної охорони джерела водопостачання.

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 1 є оптимальним варіантом розміщення свердловини, у зв'язку з добре вивченими гідрогеологічними умовами обраної ділянки та наявності захищеного водоносного горизонту з достатньою водонасиченістю водовміщуючих порід. Розгляд іншої територіальної альтернативи потребує витрат на проведення гідрогеологічних досліджень для пошуку водовміщуючих порід, якість води яких відповідає вимогам ДСТУ 4808:2007.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1

Джерелами можливого впливу на довкілля в результаті будівництва свердловини є:

- атмосферне повітря – викиди від техніки та транспорту, які задіяні при будівельних роботах по влаштуванню свердловини та технологічного обладнання - буровий верстат УБВ-600 з дизельним приводом, зварювальний апарат, будівельні машини та механізми.

- водне середовище – територія під плановану діяльність не межує з відкритими водоймами і вірогідність забруднення їх відсутня. Основне потенційне забруднення підземних вод можливе в період проведення робіт з буріння. З метою зменшення можливого шкідливого впливу від проведення робіт, на підземні води, проектом передбачається ряд заходів. Таким чином, передбачені проектом технології ведення планових робіт та природоохоронні заходи з будівництва глибоководної свердловини, дозволяє забезпечити мінімізацію негативного впливу та охорону підземних вод. Вплив на поверхневі та ґрунтові води допустимий.

- ґрунти – проектом передбачається зрізання рослинного шару, у місцях будівництва з подальшим використанням його при рекультивації порушених будівництвом ділянок. У цілому вплив планованої діяльності на ґрунти буде тимчасовим, тільки на час будівництва.

- рослинний і тваринний світ - планована діяльність не матиме негативного впливу на рослинний і тваринний світ. Території ПЗФ (вищого та нижчого рангів) у межах майданчика будівництва свердловини відсутні.

- навколишнє техногенне середовище - негативний вплив на промислові, житлово-цивільні і сільськогосподарські об'єкти, наземні та підземні споруди, соціальну організацію території, пам'ятки культури, архітектури, історії та інші елементи техногенного середовища при продовженні планованої діяльності відсутній.

- відходи виробництва і можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення – в процесі будівництва можливе утворення наступних відходів: - шлам

вибуреної породи з залишками глиняного розчину, - тверді побутові відходи, - відходи від зварювання (огарки електродів), - тара з-під фарб.

щодо технічної альтернативи 2

Джерелами можливого впливу на довкілля в результаті будівництва свердловини є:

- атмосферне повітря – викиди від техніки та транспорту, які задіяні при будівельних роботах по влаштуванню свердловини та технологічного обладнання - зварювальний апарат, будівельні машини та механізми.

- водне середовище – територія під плановану діяльність не межує з відкритими водоймами і вірогідність забруднення їх відсутня. Основне потенційне забруднення підземних вод можливе в період проведення робіт з буріння. З метою зменшення можливого шкідливого впливу від проведення робіт, на підземні води, проектом передбачається ряд заходів. Таким чином, передбачені проектом технології ведення планових робіт та природоохоронні заходи з будівництва глибоководної свердловини, дозволяє забезпечити мінімізацію негативного впливу та охорону підземних вод. Вплив на поверхневі та ґрунтові води допустимий.

- ґрунти – проектом передбачається зрізання рослинного шару, у місцях будівництва з подальшим використанням його при рекультивації порушених будівництвом ділянок. У цілому вплив планованої діяльності на ґрунти буде тимчасовим, тільки на час будівництва.

- рослинний і тваринний світ - планована діяльність не матиме негативного впливу на рослинний і тваринний світ. Території ПЗФ (вищого та нижчого рангів) у межах майданчика будівництва свердловини відсутні.

- навколишнє техногенне середовище - негативний вплив на промислові, житлово-цивільні і сільськогосподарські об'єкти, наземні та підземні споруди, соціальну організацію території, пам'ятки культури, архітектури, історії та інші елементи техногенного середовища при продовженні планованої діяльності відсутній.

- відходи виробництва і можливість їх повторного використання, утилізації, знешкодження або безпечного захоронення – в процесі будівництва можливе утворення наступних відходів: - шлам вибуреної породи з залишками глиняного розчину, - тверді побутові відходи, - відходи від зварювання (огарки електродів), - тара з-під фарб.

щодо територіальної альтернативи 1

Сфера, джерела та види впливу на довкілля можливі на території ведення господарської діяльності.

щодо територіальної альтернативи 2

Розгляд територіальної альтернативи є недоцільним у зв'язку з тим, що розміщення свердловини є територіально оптимальним.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)

Планована діяльність належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно статті 3, частини 3, пункту 1 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» №2059-VIII від 23 травня 2017 року.

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацеплених держав)

Підстави для оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» №2059-VIII від 23 травня 2017 року.

Планується проводити дослідження впливу на повітряне, водне, геологічне середовища та ґрунт, а також соціальне та техногенне середовища, рослинний і тваринний світ, клімат.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в

Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде Дозвіл на виконання будівельних робіт (ст. 37 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»).

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)

що видається Управлінням Державної архітектурно-будівельної інспекції у Сумській області.

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Департамент захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації. Поштова адреса: 40030, м. Суми, майдан Незалежності, 2, e-mail: ovd.sumy@gmail.com. Контактна особа: Шкробот Інна Вікторівна, (0542) 77-08-61

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)