

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

Фізична-особа підприємець Белов Віталій Володимирович, код ЄДРПОУ
2482400073

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

1. Інформація про суб'єкта господарювання

04210, м. Київ, прос. Героїв Сталінграду, буд. 14-Б, кв. 205, тел. (044) 221
21 91

Планована діяльність буде здійснюватись на території родовищі «Аква-Віка» свердловини № 1, що розташована у північній частині с. Проліски, Київської області, Бориспільського району на вулиці Промислова, 9.

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

Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність - продовження видобування питних підземних вод на родовищі «Аква-Віка» свердловини № 1, глибиною 293,0 м, потужністю 16,0 м³/год, що розташована у північній частині с. Проліски, Київської області, Бориспільського району з метою господарсько-питного, нецентралізованого водопостачання та розливу у пляшки.

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

Технічна альтернатива 1.

Водозабір працюючий, складається зі свердловини № 1, що експлуатує водоносний горизонт у відкладах орельської світи середньої юри (байосський ярус), представлений крупнозернистими пісками потужністю близько 35 м.

Видобування питної підземної води здійснюється у відповідності до наявної технологічної схеми, яка забезпечує високу ступінь очистки питтєвої води від домішок.

Подача питтєвої води із свердловини № 1 в накопичуючу ємність здійснюється за допомогою свердловинного насоса Wilo SPU 06-031-10 та приладу керування Wilo ER1-15,0.

Накопичувальна ємність 10000RVD призначена для подавлення технологічного тиску при подальшій обробці води. Контроль рівня води в ємності здійснюється автоматично за допомогою поплавкових вимикачів і системи електроклапанів. При заборі товарної води з ємності, наповнення відбувається автоматично.

Рівень знезараження і основні параметри товарної води - вміст солі, жорсткість - контролюються датчиками і виводяться у вигляді цифрової інформації на дисплеї електронних блоків CREATE I ABB IP65pH/ORP-4571. Циркуляція води здійснюється насосом відбору WILO MHI 405 з паралельно включеною лінією подачі товарної води на розлив.

Технічна альтернатива 2

Технологічний процес виготовлення товарної води.

Для видалення з води заліза використовується установка каталітичного окислення FCO-2162. Ефективна робота лінії водо підготовки забезпечується насосом подачі WILO Helix Багатоступінчастий нормально всмоктуючий вертикальний з високою напірністю насос блочного типу з частотним перетворювачем. Частотний перетворювач дозволяє здійснювати плавне регулювання частоти обертання, тиску і ПД-регулювання на чотири установки каталітичного окислення FCO-2162 з блоком автоматики.

Для видалення сірководню, поліпшення смаку та зниження окислення використовується установка з каталітичним вугіллям FAD-2162. Після чого, вода надходить до установки з каталітичним вугіллям FAD-2162 для видалення хлорамінів, сірководню, запаху і присмаку.

Після проходження води фільтруючих колон FCO-2162 і FAD-2162 вода проходить фінішну очистку від механічних домішок за допомогою механічного фільтра FH20BB1, 5мкм. Фільтруючий елемент: картридж з поліпропиленового волокна (нитки), тип BB, 4 ½ "× 20", 5 мкм, без регенерації, при забрудненні фільтруючий елемент підлягає заміні, ресурс від 1 до 6 місяців. Режим роботи - постійно.

Підготовлена вода надходить в установку мембранної фільтрації ROF-6000 для зниження вмісту солі води. Принцип роботи установок наступний: вихідний потік води поділяється на воду без солі (пермеат) та воду з підвищеним вмістом солі (концентрат), яка проходить через напівпроникні мембрани під високим тиском. Пермеат подається на споживання, а

концентрат скидається в каналізацію. Система «ROF-6000» повністю автоматизована і практично не вимагає втручання користувача.

Частина раніше підготовленої води, за допомогою фільтруючих колон FCO-2162, FAD-2162 і механічних фільтрів FH20BB1, подається на лінію підмішування води, минаючи установку зворотного осмосу і за допомогою ротаметра (витратоміра) регулює оптимальний сольовий склад води. Лінія підмішування монтується на установці зворотного осмоса.

Для обеззараження води використовуються ефективні і надійні УФ-системи VIQUA, іноземного виробництва.

Якість води має відповідати вимогам ДСанПін 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Технічна альтернатива 3.

Технологічна схема розливу води. Розлив товарної води здійснюється в тару багаторазового використання - ПЕТ, бутлі об'ємом 18,9 л., що закриваються герметично одноразовими кришками. Додаткова герметизація здійснюється за допомогою термоусадочних ковпачків, встановлених на шийці бутля, а після його закриття, одночасно, поставивши на кришку дату розливу.

Процес чистової мийки, санітарної обробки, розливу і закриття бутлів готової товарної продукції повністю автоматизований (лінія Automatic 5-Gallon Barrel - Filling Machine model ABP- 600).

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Свердловини № 1 розташована на ділянці водозабору питних підземних вод «Аква Віка» і передана в оренду ФОП Белов В.В. на основі договору оренди, відповідно до якого суб'єкт господарювання має право користуватися територією, площа якої 100 м².

Ділянка планованих робіт розташована у північній частині с. Проліски, Київської області, Бориспільського району на вулиці Промислової, 9.

Місце провадження планованої діяльності визначено наявністю на даній території родовища прісних підземних вод, з географічною прив'язкою:

ПШ - 50°23'42"

СхД - 30°47'50"

Найближчими населеними пунктами є села Щасливе та Мала Олександрівка, також масив Бортничі.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Не розглядається, оскільки, свердловина № 1 родовища «Аква-Віка» - це існуючий об'єкт, який відповідно до спеціального дозволу на користування надрами від 15.02.2018 р. № 6252, виданого на 20 років, загальний ліміт

експлуатаційних запасів водозабору питних-столових підземних вод складає 95,1 тис.м³/рік, на добу - 260 м³/добу.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Планована діяльність носить позитивний соціально-економічний характер, а саме:

- забезпечення робочими місцями працездатного населення
- сплатою податків у місцеві бюджети, що позитивно впливатиме на економічний розвиток регіону;
- сплатою рентної плати за користування надрами до місцевого та державного бюджету;
- забезпечення населення якісною питною водою.

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

В адміністративному відношенні район робіт - свердловина № 1 родовища «Аква-Віка» розташована в с. Проліски (Бориспільський район Київська область). Ділянка планованих робіт знаходиться в північній частині села на вул. Промислова, 9.

Глибина свердловини - 293,0 м, потужність - 16,0 м³/год. Горизонт напірний. Висота напору досягає 177 м. Статичний рівень залягає на глибині 78 м. Дебіт свердловини № 1 досягає 384 м³/добу при зниженні рівня на 30,0 м. Горизонт залягає на відкладах нижнього тріасу, а перекривається глинистими відкладами батського і келовейського ярусів потужністю до 35 м.

Експлуатаційні запаси водозабору питних-столових підземних вод родовища «Аква-Віка» свердловини № 1 категорії С₁ складають 260 м³/добу, річні - 95,1 тис.м³/рік.

Згідно дозволу на спеціальне водокористування від 29.10.2018 р. № 533/КВ/49д-18 використання води на питні санітарно-гігієнічні потреби складає - 0,285 тис.м³/рік, 0,78 м³/добу, на виробничі - 94,561 тис.м³/рік, 259,22 м³/добу, на власні - всього 260,0 м³/добу, 94,846 тис.м³/рік.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1, 2, 3

- виконання заходів щодо охорони та раціонального використання надр;
- проведення регулярних спостережень за якістю видобутої води та глибиною рівня води у свердловині;
- ведення обліку щодо фактичного відбору підземних вод;
- застосування води для питних потреб лише при відповідності до вимог ДСанПін 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»;
- здійснення організації лабораторного контролю за якістю підземних вод;

- проведення замірів статичного та динамічного рівнів води у свердловині;
- проведення дезінфекції та промивка водопровідних мереж (підприємства);
- дотримання умов дозволу спеціального водокористування.

щодо територіальної альтернативи 1, 2

- дотримання вимог законодавства стосовно режиму санітарної охорони підземних вод від забруднення;
- дотримання величин експлуатаційного дебіту при видобутку підземних вод;
- утримання в належному стані зони санітарної охорони водозабору;
- своєчасне сплатення зборів за спеціальне водокористування;
- забезпечення умов дозволу на користування надрами;
- попередження забруднення та засмічення підземних та поверхневих вод.

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

щодо технічної альтернативи 1, 2, 3

У процесі провадження планованої діяльності використовується закрита система забору та розподілу води, яка відповідає сучасним вимогам, у відповідності до наявної технологічної схеми.

Технологічний процес виробництва питтєвої води має відповідати «Санітарним правилам для підприємств пивоварної і безалкогольної промисловості».

Проектні рішення в період розробки та експлуатації родовища родовищі «Аква-Віка» свердловини № 1 будуть забезпечувати раціональне використання надр, буде передбачено охоронні, відновлювані та захисні заходи, проведення гідрогеологічного моніторингу за рівнем води, водовідбором, контролем якості питних підземних вод.

Інженерна підготовка і захист території здійснюється існуючою інфраструктурою, яка не допускає забруднення водоносного горизонту.

щодо територіальної альтернативи 1

Водозабірні свердловини № 1 родовища «Аква-Віка» знаходиться в користуванні ФОП Белов В.В., на території погодженій у встановленому законодавством порядку. Під час експлуатації об'єкту передбачено заходи, які не допускають забруднення водоносних горизонтів. Зона санітарної охорони витримана відповідно ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання, зовнішні мережі та споруди. Зона санітарної охорони суворого режиму – 30 метрів.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається через відсутність територіальної альтернативи 2.

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

щодо технічної альтернативи 1, 2, 3

У процесі планованої діяльності ймовірного впливу можуть зазнати:

- *атмосферне повітря* – під час роботи машин та апаратів може утворюватися волога та пари. З метою захисту атмосферного повітря виробничих приміщень, обладнання необхідно максимально щільно накривати та забезпечити аспіраційними пристроями. Вплив оцінюється в допустимих межах;

- *водне середовище* – експлуатація свердловини може призвести до незначне зниження рівнів підземних вод водоносного комплексу. У зв'язку з чим, необхідно вести фактичний облік відбору підземних вод, дотримуватися режиму санітарної охорони підземних вод від забруднення, видобуток підземних вод не повинен перевищувати величини експлуатаційного дебіту. Забір води має здійснюватися в затверджених нормативах. Загалом, не прогнозується порушення загального гідродинамічного стану підземних вод;

- *грунти* – утворення виробничих і побутових відходів та подальше поводження з ними;

- *рослинний і тваринний світ* – незначні шуми;

- *вплив на клімат і мікроклімат* – не очікується. Виробничі процеси та технологічні операції, що супроводжуються утворенням та виділенням конвекційного тепла, повинні бути герметично забезпечені і теплоізовані. При цьому, температура зовнішніх поверхонь обладнання і огорожень не повинна перевищувати + 45 °С;

- *вплив на техногенне середовище* – відсутній;

- *соціальне середовище (населення)* - планована діяльність має позитивний вплив на вказане середовище, забезпечуючи якісною питною водою та робочими місцями. Допустимі рівні шуму на робочих місцях повинні відповідати вимогам ГОСТ 12.1.003-83 "ССБТ. Шум. Загальні вимоги безпеки" і «Санітарним нормам допустимих рівнів шуму на робочих місцях» №3223-85 р, затверджених МОЗ України. Допустимі рівні параметрів вібрації повинні відповідати вимогам ГОСТ 12.1.012-90 "ССБТ. Вібраційна безпека. Загальні вимоги". Для безперебійної роботи технологічного обладнання, зниження рівнів звукового тиску і вібрації на робочих місцях необхідно розробити графіки планово-попереджувальних ремонтів.

-*вплив на природно-заповідний фонд пам'ятки архітектури, історії і культури, рекреаційні зони, культурного ландшафту* - не очікується.

щодо територіальної альтернативи 1

соціальне середовище – вплив відсутній. Забороняється скид стічних вод на рельєф місцевості, забруднення підземних вод стічними водами та твердими відходами, нафтопродуктами, пестицидами, міндобривами та іншими хімічними речовинами, не допускати розливу нафтопродуктів та мастил на ґрунт. Скид стічних вод здійснюється відповідно до дозволу на спеціальне водокористування від 29.10.2018 р. № 533/КВ/49д-18.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

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 вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із ст.3 п 3, підпункт 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 (зачеплених держав))

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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

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

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

Планована суб'єктом господарювання 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.

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 Висновок з оцінки впливу на довкілля, що

видається Департаментом екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації.

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

Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 1/2-а, eko.koda@ukr.net.
Контактна особа: КИРЕСВА Вікторія Станіславівна, тел. (044)-279-01-58.