

(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

Товариство з обмеженою відповідальністю «Шаянські мінеральні води»
м. Хуст, Закарпатська область, код ЄДРПОУ 30609354

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

1. Інформація про суб'єкта господарювання

90400, Закарпатська область, м. Хуст, вул. Івана Франка,6; тел. 067 31 22 620

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Видобування корисних копалин (пункт 3, частина 3, стаття 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля"). Видобування питних підземних вод родовища Вишківське-1 (свердловина № 07-07) проводиться Товариством з обмеженою відповідальністю (далі ТзОВ) «Шаянські мінеральні води» з метою промислового розливу та господарсько-питного водопостачання підприємства.

Район планованої діяльності розташований на західній околиці смт. Вишково Хустського району Закарпатської області, на надзаплавній терасі лівого берега долини річки Тиса. Долина ріки в цьому місці має ширину від 4 до 5 км і вивонена товщею алювіальних відкладі, потужністю до 10-11 м, складених різними річковими фракціями: від глинисто-алеврітових до валунно-галечних. Поверхня надзаплавної тераси - плоска рівнина пересічена меліоративними каналами. На теперішній час використовується під сінокоси та вирощування городини.

Технічна альтернатива 1:

Промислова розробка питних підземних вод родовища Вишківське-1 планується продовжити наявним фондом обладнання (свердловина № 07-07) у кількості підрахованих та затверджених експлуатаційних запасів.

Технічна альтернатива 2:

Технічна альтернатива для розвіданих запасів питних підземних вод родовища Вишківське-1 не розглядається, тому що більш раціонального їх використання поки що немає.

Проведені геолого-розвідувальні роботи в районі родовища Вишківське-1 шляхом буріння численних свердловин з метою пошуків додаткових ділянок залягання покладів підземних вод не мали позитивного результату. Кондиційні питні підземні води розкриті тільки в межах захороненого русла праріки Тиса, яке бере початок за східною околицею смт. Вишково, безпосередньо у підруслових водах теперішнього русла р. Тиса. Далі від

с.мт.Вишково воно прослідковується через територію ТОВ «Шаянські мінеральні води», повздовж шосейної траси с.мт. Вишково – м. Хуст до перехрестя з дорогою у с. Шаян, повертає на північ і знову впадає у русло р. Тиса. Максимальна глибина захороненого русла розкрита в межах Вишківського родовища і складає – 23-25 м.

За рахунок інтенсивної латеральної фільтрації водоносний горизонт добре промитий і вміщує підземні води дуже низької мінералізації, всього 0,2 – 0,4 г/дм³, та високої якості.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності. Територіальна альтернатива 1.

Родовище Вишківське -1 питних підземних вод, де розташована св. № 07-07, лежить на північно-західній околиці с.мт. Вишково Хустського району Закарпатської області, на широкій надзаплавній терасі лівого берега долини р. Тиса, на території яка належить ТзОВ «Шаянські мінеральні води»

Координати свердловини № 07-07:

Pulkovo-42	WGS-1984
48° 03' 39" ПнШ	48° 03' 37,70" ПнШ
23° 24' 36" СхД	23° 24' 30,19" СхД

Родовище питних підземних вод залягає в захороненому рукаві річки Тиса. Сама тераса складена перешаровуванням слабкопромитих алювіальних відкладів з прошарками глин та суглинків. Потужність відкладів до 10 - 11 м. Потужність відкладів у захороненому рукаві може досягати до 21 - 23 м. Очевидно, що русло захороненого рукава було промито у вигляді корита у відкладах надзаплавної тераси та корінних породах ложа долини річки Тиса та заповнене річковими русловими фаціями. Слід зауважити, що відклади надзаплавної тераси лівого берега повсемірно інтенсивно збагачені іонами заліза, з концентрацією до 50-200 мг/дм³. Підземні води захороненого рукава, за рахунок інтенсивного підземного стоку, повністю промиті від заліза, марганцю та інших шкідливих компонентів. Захоронене русло бере початок за східною околицею с.мт. Вишково, де воно безпосередньо примикає під руслові води річки Тиса. Відстань до родовища Вишківське -1 складає біля 6 км.

Свердловина № 07-07 була пробурена у 2005 р. глибиною 9,0 м для організації господарсько-питного водопостачання підприємства. Сталий рівень в свердловині встановлюється на глибині 3,5 - 4,5 м від поверхні землі і коливається синхронно з рівнем р.Тиса. Розкритий алювіальний водоносний горизонт добре водозбагачений та характеризується високими фільтраційними властивостями. Стабілізація гідродинамічних показників відбувається практично миттєво.

Промислові поклади питних підземних вод родовища Вишківське-1 залягають у межах захороненого русла праріки Тиса. Для захороненого русла характерна двочленна будова алювіального комплексу. Від поверхні алювіальні відклади перекриваються суцільним покривом водотривких суглинків, потужністю 3,0 – 3,5 м. Нижче по розрізу, в інтервалі від 3,0 – 3,5 м до 9-11 м, залягає шар гравійно-галечних, іноді валунно-галечних, порід з пісковим, а в верхній частині пісково-глинистим заповнювачем. Водоносний шар добре водозбагачений. Далі, до глибини 23-25 м, залягають переважно глинисто - піскові відклади з лінзами, шарами та прошарками гравійно-галечників, які інтенсивно водозбагачені.

Свердловина № 07-07, глибиною 9 м, експлуатує верхній водоносний шар.

Залягання у верхній частині розрізу над водоносним горизонтом водотривких суглинків, а також його напірний характер, створюють сприятливі санітарні умови експлуатації ділянки.

Початок експлуатації ділянки питних вод (св.№ 07-07) - 2005 р. Починаючи з 2016 р. питні води родовища Вишківське-1 (св. № 07-07) розробляються на підставі спеціального дозволу на користування надрами від 18.08.2016 № 4783, наданого Держгеонадра України (наказ від 16.02.2016 р. № 51) з метою геологічного вивчення у т.ч. дослідно-промислової розробки. Станом на липень 2021 р. у ДКЗ України затверджені експлуатаційні запаси родовища Вишківське-1 в кількості 20 м³/добу за категорією вивчення В (таблиця 1).

Затвердженні експлуатаційні запаси питних підземних вод
родовища Вишківське - 1 (св.№ 07-07)

Родовище	Тип води	Мінерал. мг/дм ³	Запаси код класу (кат.), м ³ /добу			
			111(A)	111(B)	122(C ₁)	Разом
Вишківське – 1, свердловина № 07-07	питні підземні	200-600	-	20	-	20

За складністю гідрогеологічних умов родовище Вишківське-1 питних підземних вод (св.№ 07-07) віднесене до I-ої групи, як родовище з простими гідрогеологічними, водогосподарськими, еколого-геологічними і гірничо-геологічними умовами, що характеризується спокійним заляганням водоносних горизонтів, витриманою потужністю та однорідними фільтраційними властивостями водомістких порід, простими гідрохімічними умовами. Запаси питних підземних вод родовища Вишківське -1 оцінені гідродинамічним методом за результатами ДПР.

Розкриті свердловиною № 07-07 питні підземні води класифіковані як слабо мінералізовані гідрокарбонатні, сульфатно-гідрокарбонатні, хлоридно-гідрокарбонатні кальцієво-натрієві натрієво-кальцієві, магнієво-натрієво-кальцієві (або різного аніонного та різного катіонного складу) без специфічних компонентів та властивостей, слабокислі-нейтральні, холодні, придатні для промислового фасування в якості питних вод. З цією метою у 2004р. були розроблені технічні умови ТУ У 15.9. 30609354.002-2004 від 29.06.2004 для питної води під торговою маркою «Шаянська джерельна».

Гідромінеральне господарство по видобутку, транспортуванню та фасуванню підземних вод складається з наступного: надкаптажна споруда на гирлі св. № 07-07, водогін від свердловини до цеху розливу, діаметром 40 мм, труба полімерна, довжиною біля 100 м.; - цех розливу підземних вод і напоїв з складськими та підсобними приміщеннями.

Водозабірня св.№ 07-07 розташована на відстані 25,7 м в північному напрямі від діючої водозабірної св. № 07-07-мт, яка розкрила мінеральні природні столові води. Навколо обох водозабірних свердловин організована сумісна санітарна зона суворого режиму, розміром 39 x 72 м та площею біля 0,28 га. В західному напрямі територія зайнята виробничими спорудами цеху розливу підземних вод, а на сході – насадженнями лози. Основною гідромінеральною сировиною для цеху розливу є мінеральні вуглекислі води із св. № 242 Шаянського родовища, що фасуються під маркою «Шаянська». Видобуті питні підземні води із св. № 07-07, в основному, використовуються для господарсько-питних потреб підприємства, а частково для промислового фасування під торговою маркою «Шаянська джерельна».

Територіальна альтернатива 2: Не розглядається. Територіальної альтернативи немає. Розвідане родовище Вишківське-1 промислових покладів питних підземних вод являються незамінними. Діючий об'єкт, св. № 07-07, розкрила добре водозбагачені водоносні руслові відклади захороненого рукава і повністю забезпечує потреби заводу розливу підземними водами.

Пошукові свердловини, пробурені за межами залягання захороненого русла, розкрили неякісні підземні води з високою концентрацією заліза, марганцю та нітратів, що робить їх практично непридатними до використання.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Соціально-економічний вплив від даної планованої діяльності видобування корисних копалин та промисловий розлив видобутих підземних вод, в межах даного адміністративного району, визначається в першу чергу організацією зайнятості місцевого населення та значними надходженнями до бюджету району та області. В другу чергу - раціональним використанням наявних розвіданих гідромінеральних ресурсів. В третю чергу - забезпечення населення якісною питною водою.

Окрім цього, фасована природна вода «Шаянська джерельна» рекомендована для постійного вживання, як питна вода високої якості. Вона тривалий час зберігає свої цілющі властивості, що підтверджено споживачами всієї України, які її використовують.

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

Водозабір питних підземних вод родовища Вишківське -1 складається з однієї свердловини № 07-07.

Конструкція свердловини № 07-07, глибиною 9 м, наступна : 0, 0 - 9,0 м фільтрова колона, діаметром 125 мм, фільтр перфорація в інт. 7,5 - 8,5м. Фільтрова колона св. № 07-07 обладнана на першій продуктивний водоносний горизонт алювіальних відкладів надзаплавної тераси. Перфорація фільтрової колони встановлена в інтервалі 7,5 – 8,5 м. Від поверхні до 6 м водоносний горизонт захищений водотривкими суглинками та слабководозбагаченими гравійно-пісковими відкладами з глинистим заповнювачем. Експлуатаційні гідрогеологічні показники свердловини № 07-07 наступні: сталий рівень - 3,5 - 4,5 м; при зниженні на 1,0 м дебіт складає 8,3 м³/годину або 100 м³/добу. Експлуатаційний діаметр свердловини 112 мм, це дає можливість використовувати глибинні насоси різного діаметру. Але, зважаючи на високий статичний рівень та дебіт при незначному зниженні 1 м, експлуатацію свердловини доцільно також проводити самовсмоктуючим поверхневим насосом.

Санітарно-хімічні показники видобутих підземних вод св. № 07-07 щодо нормованих компонентів та сполук відповідає вимогам ДСанПІН2.2.4-171-10.

Водозабір ділянка разом з цехом розливу та підсобними спорудами обіймає площу 0,8 га. Гідромінеральне господарство по видобутку, транспортуванню та фасуванню підземних вод складається з наступного:

- надкаптажної споруди на гирлі св. № 07-07, в якій розташовані контрольно-вимірвальні прилади, запірна арматура, поверхневий насос для видобутку води;
- водогін від свердловини до цеху розливу, діаметром 40 мм, труба полімерна, довжиною біля 100 м. Видобута вода подається в ємність нагромадження на станції водопідготовки, розташованої безпосередньо в цеху розливу;
- цех розливу підземних вод і напоїв з складськими та підсобними приміщеннями. Цех розливу обладнаний автоматичною цілісною лінією розливу води ємністю від 0,5 дм³ до 1,5 дм³ ПЕТ-пляшки, а також бутілі до 20 дм³. Кількість робочих місць – 15 чоловік.

Промисловий розлив видобутих питних підземних із свердловини № 07-07 родовища Вишківське-1 планується здійснювати в об'ємах не більше затверджених експлуатаційних запасів.

Опалення приміщень цеху розливу проводиться за рахунок котла на твердому паливі (палетах) та циркуляційної водяної системи. Очистка господарсько-побутових стічних вод здійснюється на власній установці глибокої біологічної очистки «Біотал», потужністю 8,7 м³/добу. Утилізація відходів цеху розливу відбувається шляхом резервування та транспортування на пункти переробки.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

Щодо технічної альтернативи 1:

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлені відповідно діючого законодавства України, а саме:

- забезпечення виконання вимог ДБН В.2.5.-74:2013;
- дотримання умов спеціального водокористування, наданого Держагенством водних ресурсів України від 27.09.2018 № 139/ЗК/49д-18;
- видобуток підземних вод повинен проводитися в наступній кількості: по св. № 07-07 відповідно до планованих затверджених експлуатаційних запасів - 20 м³/добу;
- максимальне допустиме зниження рівня підземних вод допускається до 5 м, при статичному 3 – 4 м нижче поверхні землі;
- забезпечення та дотримання в межах I-го, II-го та III-го поясів ЗСО (зон санітарної охорони) розроблених санітарних заходів, які були затверджені рішенням Закарпатської обласної ради про затвердження Проекту зон санітарної охорони (ЗСО) Вишківського родовища підземних вод від 27.08.2015 № 1337.

Щодо технічної альтернативи 2: не розглядається.

Щодо територіальної альтернативи 1: дотримання меж поясів ЗСО.

Щодо територіальної альтернативи 2: не розглядається.

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

Щодо технічної альтернативи 1:

На родовищі використовується замкнута система забору, очищення, розподілу води, що відповідає сучасним вимогам. Підземні насосні станції побудовані відповідно ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання, зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», та задовольняють умовам які не допускають забруднення водоносних горизонтів. Експлуатація питних вод (св. № 07-07) здійснюється з 2005 року, тому інженерна підготовка і захист території здійснюється існуючою інфраструктурою;

Прийняті рішення при експлуатації забезпечують раціональне використання земельних ресурсів та підземних вод.

Щодо технічної альтернативи 2: не розглядається

Щодо територіальної альтернативи 1: Водозабір знаходяться в межах земельного відводу на територіях, погоджених у встановленому порядку. Зона санітарної охорони витримана відповідно ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання, зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування» та передбачено заходи які не допускають забруднення водоносних горизонтів.

Щодо територіальної альтернативи 2: не розглядається.

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

Щодо технічної альтернативи 1:

Вплив на геологічне середовище – відсутній.

Ґрунти – вплив відсутній.

Вплив на підземні води – промислові поклади родовища питних підземних вод Вишківське-1 локалізовані у межах захороненого русла праріки Тиса по якому відбувається інтенсивний підземний стік. Область його живлення розташована за північно-східною околицею смт.Вишково, безпосередньо під русловими водами річки Тиса. Таким чином, видобування питних підземних вод родовища Вишківське-1 в кількості 20 м³/доб не утворюватиме будь-якого впливу на підземні води водоносного горизонту, тому що природні ресурси мають потужне джерело поповнення – русло р. Тиса. Розвантаження водоносного горизонту захороненого русла відбувається нижче території родовища Вишківське-1, на віддалі біля 2 - 2,5 км на північний-захід безпосередньо у русло р. Тиса.

Вплив на поверхневі води – скид стічних вод після їх глибокого біологічного очищення на установці «Біотал».

Вплив на рослинний та тваринний світ - відсутній.

Вплив на атмосферне повітря - потенційними джерелами забруднення атмосферного повітря є твердопаливний котел, який працює тільки в опалювальний період, та витяжна вентиляція цеху розливу води. Внаслідок діяльності підприємства у атмосферне повітря потрапляють забруднюючі речовини в кількостях, що не перевищують встановлені чинним законодавством нормативи.

Вплив на клімат та мікроклімат - відсутній.

Щодо технічної альтернативи 2: не розглядається.

Щодо територіальної альтернативи 1: аналогічні як для технічної альтернативи 1.

Вплив на соціальне середовище – відсутній.

Щодо територіальної альтернативи 1: 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”)

Друга категорія видів діяльності, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (пункт 3, частина 3 стаття 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”).

10. Найявність 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 із ст.6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля".

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 трансграничного 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 спеціальний дозвіл на користування надрами з метою видобування питних підземних вод родовища Вишківське -1 (свердловина № 07-07) для забезпечення господарсько-питних та виробничих потреб ТОВ «Шаянські мінеральні води», що видається Державною службою геології та надр України.

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 Закарпатської обласної державної адміністрації, 88008, м. Ужгород пл. Народна 4, E-mail central@ecozakarp.at.gov.ua, тел.(0312) 61-67-01, контактна особа Урись Ігор Омелянович.

Директор ТОВ «Шаянські мінеральні води»

І.І.Кадар

