

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

Товариство з обмеженою відповідальністю «Шаянські мінеральні води»

м. Хуст, Закарпатської області, код ЄДРПОУ 30609354

(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 (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

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

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Видобування корисних копалин (пункт 3, частина 3, стаття 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля"). Видобування підземних мінеральних природних столових вод із свердловини №07-07мт та дослідно-промислова розробка питних вод із свердловини № 07-07 Вишківського родовища з метою промислового розливу та господарсько-питного водопостачання.

Ділянка мінеральних вод Вишківського родовища, де розташована свердловина № 07-07-мт, залягає на північно-західній околиці смт. Вишково в Хустському районі Закарпатської області. Площа земельної ділянки водозабору, яка орендується підприємством, становить 4,4306 га. Безпосередньо на території водозабору підземних мінеральних вод розташований завод розливу ТзОВ «Шаянські мінеральні води». Вишківське родовище підземних вод сформувалося в захороненому руслі, яке залягає в алювіальних відкладах надзаплавної тераси лівого берега р. Тиса. Підземні води, що розкриті свердловиною № 07-07мт, класифіковані як слабкомінералізовані гідрокарбонатні, сульфатно-гідрокарбонатні, хлоридно-гідрокарбонатні кальцієво-натрієві натрієво-кальцієві, магнієво-натрієво-кальцієві (або різного аніонного та різного катіонного складу) без специфічних компонентів та властивостей, слабкокислі-нейтральні, холодні. Придатність для промислового фасування підземних вод св. № 07-07-мт смт. Вишково Хустського району Закарпатської області в якості мінеральних природних столових досліджено Українським НДІ медичної реабілітації та курортології у 2007 р. Воду включено до ДСТУ 878-93 "Води мінеральні питні фасовані. Технічні умови" під назвою "Шаянка". Розроблений Медичний (бальнеологічний) висновок та Довідка про кондиції основних компонентів хімічного складу мінеральної води.

Промислова розробка водозабору здійснюється в примусовому, перервному режимі, шляхом видобутку мінеральних вод із св. № 07-07-мт глибинним насосом та їх транспортування до цеху розливу в обсягах його потреби.

Початок експлуатації ділянки мінеральних вод (св. № 07-07мт) - 2007 р. Починаючи з 2009 р. ділянка мінеральних вод Вишківського родовища розроблялася на підставі спеціального дозволу на користування надрами від 29.12.2009 № 3711, наданого Мінприроди України з метою геологічного вивчення у т.ч. дослідно-промислової розробки. З 2016 р.

ділянка розробляється на підставі спеціального дозволу на користування надрами з метою видобування, наданого Держгеонадра України від 01.11.2016 № 6151 (наказ від 13.09.2016 р. № 300) строком на 20 років.

Експлуатаційні запаси ділянки мінеральних вод Вишківського родовища затверджені в обсязі 50 м³/добу, за ступенем вивченості категорії В (Протокол Державної комісії України по запасах корисних копалин від 04.12.2014 р. № 3280). Розвідані запаси підземних вод повністю забезпечують потреби ТзОВ «Шаянські мінеральні води».

За складністю гідрогеологічних умов ділянка підземних мінеральних природних столових вод Вишківського родовища віднесена до I-ої групи, з простими гідрогеологічними, водогосподарськими, еколого-геологічними і гірничо-геологічними умовами, які характеризуються спокійним заляганням водоносних горизонтів, витриманою потужністю та однорідними фільтраційними властивостями водовмісних порід, простими гідрохімічними умовами. Експлуатаційні запаси оцінені гідродинамічним методом за результатами тривалих дослідних відкачок. Всі геологорозвідувальні роботи виконані за кошти ТзОВ «Шаянські мінеральні води».

Ділянка питних вод Вишківського родовища, де розташована свердловина № 07-07 залягає на північно-західній околиці смт. Вишково в Хустському районі Закарпатської області, 30 м на північ від св. № 07-07мт. 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.

Для організації промислового розливу питних підземних вод в Держгеонадра України отриманий спеціальний дозвіл № 4783 від 18.08 2016 р. на користування надрами з метою геологічного вивчення, у т.ч. дослідно-промислової розробки.

Початок експлуатації ділянки питних вод (св.№ 07-07) - 2005 р. Починаючи з 2016 р. ділянка питних вод (св. № 07-07) Вишківського родовища розробляється 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.

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

Гідромінеральне господарство по видобутку, транспортуванню та фасуванню підземних вод складається з наступного: надкаптажні споруди на гирлі св. № 07-07мт та 07-07, - водогін від свердловин до цеху розливу, діаметром 40 мм, труба полімерна, довжиною біля 100 м.; - цех розливу підземних вод і напоїв з складськими та підсобними приміщеннями. Водозабірня ділянка разом з цехом розливу та підсобними спорудами обіймає площу – 0,8 га.

Технічна альтернатива 1:

Дослідно-промислова розробка водозабірної ділянки де розташована свердловина № 07-07, промисловий розлив видобутих підземних мінеральних природних столових вод із свердловини №07-07мт та питної води із свердловини № 07-07 Вишківського родовища. Експлуатація родовища продовжується наявним фондом обладнання у межах підрахованих та затверджених запасів.

Технічна альтернатива 2:

Технічна альтернатива для водозабірних ділянок Вишківського родовища не розглядається тому, що більш раціонального їх використання, де на теперішній час розвідані поклади підземних вод, поки що немає. Проведені геолого-розвідувальні роботи в районі Вишківського родовища шляхом буріння численних свердловин з метою пошуків додаткових ділянок залягання покладів підземних вод не мали позитивного результату. Діючі об'єкти - водозабірні ділянки, де розташовані св. № 07-07мт та № 07-07, розкрили захоронене русло праріки Тиса, яке бере початок на східній околиці смт. Вишково, безпосередньо у теперішньому руслі р. Тиса, далі прослідковується повздовж шосейної траси смт. Вишково – м. Хуст до перехрестя з дорогою у с. Шаян і далі повертає на північ і 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 0,3 – 0,4 г/дм³.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Територіальна альтернатива 1:

Закарпатська область, Хустський район, смт. Вишково б/н Вишківське родовище підземних вод, що залягає на широкій надзаплавній терасі лівого берега долини р. Тиса. Долина ріки в цьому місці має ширину від 4 до 5 км і вивпннена товщею алювіальних відкладі, потужністю від 11-13 м до 25 м, складених різними фракціями: від глинисто-алеврітових до валунно-галечних. Поверхня надзаплавної тераси - плоска рівнина пересічена меліоративними каналами. На теперішній час використовується під сінокоси та вирощування городини. Промислові поклади підземних вод Вишківського родовища залягають у межах захороненого русла праріки Тиса. Для захороненого русла характерна двохчленна 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 № 07-07мт, глибиною 30 м, експлуатує нижній водоносний горизонт, а свердловина № 07-07, глибиною 9 м, верхній.

Територіальна альтернатива 2: Не розглядається. Територіальної альтернативи водозабірній ділянці немає. Розвідані ділянки залягання промислових покладів підземних вод являються незамінними. Діючий об'єкт - водозабірні ділянки на яких розташовані св. № 07-07мт та св. № 07-07, розкрив добре водозбагачені водоносні горизонти захороненого русла 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 (промислова та дослідно-промислова розробка водозабірних ділянок) 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 мінеральною та питною водою. Фасована природна вода «Шаянка» рекомендована для постійного вживання, як питна вода високої якості. Вона тривалий час зберігає свої цілющі властивості, що підтверджено не тільки дослідженнями спеціалізованого закладу УкрНДІМтаК (м. Одеса) але й споживачами всієї України, які її використовують.

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

Водозабір підземних вод Вишківського родовища складається з двох свердловин.

Ділянка мінеральних вод Вишківського родовища (св. № 07-07мт).

Конструкція свердловини № 07-07мт, глибиною 30 м: 0, 0 - 30,0 м фільтрова колона, діаметром 219 мм, фільтр щілинний в інт.6-10 м та 19-23 м. 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 200 мм, це дає можливість використовувати глибинні насоси різного діаметру. Але, зважаючи на високий статичний рівень та значний дебіт при зниженні 1 м, експлуатацію свердловини доцільно проводити самовсмоктуючим поверхневим насосом.

Ділянка питних вод Вишківського родовища (св. № 07-07).

Конструкція свердловини № 07-07, глибиною 9 м: 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 перший 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 слабо-водозбагаченими 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. №№ 07-07мт та 07-07 щодо нормованих компонентів та сполук відповідає вимогам ДСанПІН2.2.4-171-10.

Водозабірна 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:

- надкаптажні споруди на гирлі св. № 07-07мт та 07-07, в яких розташовані контрольно-вимірювальні прилади, запірні арматури, поверхневий насос для видобутку води;
- водогін від свердловин до цеху розливу, діаметром 40 мм, труба полімерна, довжиною біля 100 м. Видобута вода подається в ємність нагромадження на станції водопідготовки, розташованій безпосередньо у цеху розливу;
- цех розливу підземних вод і напоїв з складськими та підсобними приміщеннями. Цех розливу обладнаний автоматичною цілісною лінією розливу води у 1,5 та 0,5 дм³ ПЕТ-пляшки. Продуктивність - 12 тис. (пляшок/годину). Кількість робочих місць – 15 чоловік.

Промисловий розлив видобутих підземних мінеральних природних столових вод із свердловини №07-07мт Вишківського родовища та питної води із свердловини № 07-07 Вишківського родовища 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:

- дотримання умов спеціального водокористування;
- видобуток підземних вод повинен проводитися в наступних обсягах по св. № 07-07мт не більше затверджених експлуатаційних запасів - 50 м³/добу; по св. № 07-07 планованих до затвердження експлуатаційних запасів - 50 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 закрита 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 ділянки мінеральних вод (св. № 07-07мт) здійснюється з 2007 року, а ділянки 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 ґрунти та геологічне середовище – відсутній.

Вплив на підземні води – промислові поклади підземних вод Вишківського родовища локалізовані у межах захороненого русла праріки Тиса по якому відбувається інтенсивний підземний стік. Область його живлення розташована на північно-східній околиці смт.Вишково, безпосередньо із русла р. Тиса. Таким чином, видобування підземних вод Вишківського родовища в загальному обсязі $50 + 50 = 100 \text{ м}^3/\text{добу}$ не утворюватиме будь-якого впливу на підземні води, тому що природні ресурси мають потужне джерело поповнення – русло р. Тиса. Розвантаження водоносного горизонту захороненого русла відбувається на віддалі 2 - 2,5 км на північний-захід 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 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”)

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. 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 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 можливість 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 спеціальний дозвіл на користування надрами з метою видобування питних вод (св. № 07-07) та видобування мінеральних природних столових вод (св. № 07-07мт) Вишківського родовища, для забезпечення потреб заводу розливу води.

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11, Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")
що видається Державною службою геології та надр України (Держгеонадра).

(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 Департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації, 88008, м. Ужгород пл. Народна 4, E-mail central@ecozakarpat.gov.ua, тел.(0312) 61-67-01, контактна особа Урись Ігор Омелянович

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