

29.05.2018

(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)

2018529874

(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 Рак Віталій Васильович с.Велятино Хустський район Закарпатської області, ідентифікаційний код 2805318677

(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'єкт господарювання

Юридичний адрес: 90400, Закарпатська область, м.Хуст, вул. Ювілейна, 13;
тел. 097 900 30 70; e-mail: narcis1-n@ukr.net.

Місце провадження діяльності: Закарпатська область, Хустський район, с.Велятино, родовище підземних вод «Нарцис»;

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

2.1. Планована діяльність, її характеристика. Видобування корисних копалин (пункт 3, частина 3, стаття 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”) з метою промислового розливу підземних вод та оздоровлення відпочиваючих.

Видобування підземних вод на родовищі «Нарцис» проводиться двома свердловинами, які експлуатують різні водоносні горизонти. Верхній, водоносний горизонт питних вод, розробляється св. № 1132, глибиною 40 м, а нижній, водоносний горизонт мінеральних вод, св. № 1-Н, глибиною 389,5 м.

Водоносний горизонт питних вод розкритий св. № 1132 в інтервалі 20 – 40 м. Від поверхні до глибини 20 м він перекритий глухою обсадною колоною з цементуванням затрубного простору до гирла. Водоприймна частина улаштована фільтровою колоною перфорірованих труб в інт. 20 – 40 м.

Водоносний горизонт мінеральних вод розкритий св. № 1-Н. Залягає на глибині нижче 243 м в тріщинуватих утвореннях підшви матеківського вулканогенного комплексу. Окрім цього пов'язаний з потужною глибинною тектонічною зоною інтенсивної відкритої тріщинуватості та дробленості вміщуючих порід, яка розкривається стовбуром св. № 1-Н в інт. 278 – 384 м. Від поверхні водоносний горизонт мінеральних вод захищений верхнім водоносним горизонтом питних вод та потужною товщею щільних, практично безводних туфів.

Свердловина № 1-Н була пробурена у 1983 р. як пошукова на мінеральні води. Стовбур свердловини закріплений сталевими трубами з «потайною» фільтровою колоною в інт. 180 – 389,5 м. Тривалий контакт з агресивним середовищем мінеральних вод призвів до інтенсивної корозії глухих труб та утворенню в інтервалі 0–180 м відчутних перетоків, які проявлялися при відкачці в непередбачуваних, стрибкоподібних коливаннях температури та мінералізації. З метою ліквідації негативних факторів, в стовбур св. № 1-Н на глибину 190 м, була встановлена обсадна колона глухих полімерних труб діаметром 125 мм з цементуванням затрубного простору до гирла. Цементування проводилося шляхом безпосередньої заливки цементного розчину в затрубний простір. За рахунок поглинання на ділянках перетоків, обсяг залитого цементу був збільшений у три рази в порівнянні з його номінальним об'ємом. Після відстою у свердловину встановлений на глибину 50 м занурювальний насос і проведена дослідна відкачка, яка підтвердила стабілізацію гідрохімічних та гідродинамічних показників. Температура видобутої води протягом двох годин відкачки встановилася на 24⁰ С. Далі її зростання відбувалося дуже повільно, і в кінці п'ятимісячної відкачки склало 25⁰ С.

Температура підземних вод на глибині 384 м складала 30⁰С, а геотермічний градієнт для вулканічних порід складає в середньому біля 5,8⁰С/100.

За фізико-хімічними характеристиками мінеральні води класифікуються як кремнієві маломінералізовані хлоридні натрієві або кальцієво-натрієві, слабкокислі-слабколужні, слабкотермальні.

Формула хімічного складу мінеральної води має наступний вигляд:

св. № 1- Н	H ₂ SiO ₃ 0,050-0,150	M _{1,1-2,5} Cl 82-89 HCO ₃ 11-18 (Na+K) 55-85 Ca 15-30	pH 6,5-7,5 од. pH T 20,0 – 25,0 ⁰ С
---------------	---	---	---

За своїм якісним складом (органолептичними властивостями, фізико-хімічними, санітарно-бактеріологічними показниками, радіологічним станом) мінеральні води св. №1-Н родовища "Нарцис" Хустського району Закарпатської області відповідають вимогам чинних нормативних документів і можуть бути використані для промислового фасування в пляшки, як мінеральні природні лікувально-столові води під торговою маркою "Нарцис", а також питного і зовнішнього водолікування в натуральному і фасованому видах в санаторно-профілактичних закладах.

Початок експлуатації ділянки з 1983 р.. Починаючи з 2007 р. ділянка розроблялася на підставі спеціального дозволу на користування надрами з метою геологічного вивчення, у т.ч. дослідно-промислової розробки від 08.01.2007 № 3170, виданого Міністерством екології та природних ресурсів України. У 2010р. строк дії спеціального дозволу продовжений. (Наказ Мінприроди від 30.04.2010 № 188).

За складністю гідрогеологічних умов родовище мінеральних природних лікувально-столових вод «Нарцис» віднесене до III-ої групи, як родовище зі складними гідрогеологічними та гідрохімічними, водогосподарськими, еколого-геологічними та гірничо-геологічними умовами, що характеризується заляганням водоносного горизонту в дробленій зоні регіонального тектонічного порушення, з тріщинно-жильними колекторами та невитриманою потужністю і високою анізотропією фільтраційних властивостей водомістких порід. Окрім цього, родовище має складні гідрохімічні умови, які обумовлені процесами розвантаження глибинних напірних високомінералізованих вод у верхні тріщинуваті обводнені зони та їх змішування з опрісненими водами. Очевидно, що формування хімічного складу відбувається в залежності від ступеня водообміну напірної системи та інтенсивності видобутку.

Обсяги представлених на затвердження запасів підземних мінеральних вод родовища «Нарцис» були оцінені гідравлічним методом за результатами ДПР.

Попередньо розвідані експлуатаційні запаси родовища «Нарцис» водозабірної ділянки свердловини № 1-Н апробовані в обсязі 50 м³/добу за категорією вивчення С₁ (Протокол ДКЗ України від 24.12.2015 № 3500).

Таблиця 1 - Експлуатаційні запаси родовища «Нарцис»

Родовище	Свердлов., що обgrunt. запаси	Тип води	Мінералізація, г/дм ³	Запаси по категоріях, м ³ /добу			
				A	B	C ₁	Разом
Нарцис	св.1-Н	мінеральні природні лікувально-столові	1,1 – 2,5	-	-	50	50

На теперішній час видобута лікувально-столова вода використовується для промислового розливу під маркою «Нарцис». Цех по розливу мінеральної води розташований безпосередньо в зоні „Б” суворого режиму водозабірної ділянки, на території підприємства.

В перспективі передбачається використання видобутої мінеральної води в плавальному басейні з метою оздоровлення відпочиваючих.

Основні технологічні споруди цеху розливу з складськими та підсобними приміщеннями :

- ємності для нагромадження мінеральної води ;
- видувочний цех ;
- розливочні машини ;
- компресорна ;
- склад готової продукції .

Основні характеристики цеху розливу :

- продуктивність розливу - 1500 ПЕТ -пляшок ємністю 1,5 дм³ ;
- кількість працюючих у цеху - 10 чол.;
- режим роботи цеху - однозмінний ;
- кількість робочих днів у році - на вимогу потреб виробництва .

Водозабірна ділянка разом з цехом розливу та підсобними спорудами обіймає площу – 0,536 га.

Опалення приміщень цеху розливу проводиться за рахунок котла на твердому паливі (палетах) та циркуляційної водяної системи.

Водопостачання цеху розливу - із свердловини питної води № 1132, розташованої в зоні суворого режиму свердловини мінеральної води № 1-Н.

Водовідведення господарсько-побутових стічних вод здійснюється на очисних спорудах глибокої біологічної очистки.

Утилізація відходів цеху розливу - шляхом резервування та транспортування на пункти переробки.

2.2. Технічна альтернатива 1:

Не розглядається. Існуючий об'єкт передбачає найбільш раціональне використання водозабірної ділянки, де на теперішній час розвідані та апробовані поклади підземних мінеральних вод, які повністю забезпечують існуючі та перспективні потреби.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

3.1. Місце провадження планованої діяльності:

Розвідана ділянка родовища «Нарцис» кремнієвих мінеральних вод розташована на віддалі 3 км на південний схід від м. Хуст, Закарпатської області, в долині р. Тиса, в межах надзаплавної тераси лівого берега, у підніжжі північного схилу г. Кобола.

Географічно – це територія в адміністративних межах с.Велятино Хустського району.

Площа земельної ділянки водозабору, яка використовується підприємством по розливу підземних вод фізичної особи-підприємця (ФОП) Рак Віталій Васильовича, складає біля 0,5361 га. Водозабірна свердловина № 1-Н розташована безпосередньо біля цеху розливу. За західною та північною межею родовища протікає р. Тиса. За південною межею починається крутий схил гори Кобол покритий лісовим масивом.

Територія родовища огорожена парканом, висотою 1,5 м. Джерела поверхневого та техногенного забруднення відсутні.

Таким чином на родовищі розташовані водозабірні св. № 1-Н, № 1132 та споруди виробничих і підсобних приміщень цеху розливу. Інших будівель немає. Внутрішні під'їзні шляхи заасфальтовані або покриті щебнем.

Територія ділянки та цеху розливу мінводи практично обіймають санітарну зону суворого режиму, як підприємства для виробництва харчових продуктів.

Зважаючи, що відстань між свердловинами №1-Н та № 1132 складає 25,0 м організована об'єднана зона суворого режиму I-го поясу типу „А”, яка має форму неправильної трапеції з розмірами сторін 25 x 46 x 33 x 56 м та загальною площею 0,1479 га. Межі ЗСО огорожені залізною сіткою, висотою 1,5 м. Доступ сторонніх – обмежений. Над свердловинами збудовані цегляні надкаптажні споруди.

На рельєфі територія родовища геоморфологічно обмежена площиною першої надзаплавної тераси лівого берега струмка Ярок.

Місце провадження планованої діяльності:

3.1. Територіальна альтернатива 1:

Не розглядається. Діючий об'єкт – Розвідане родовище підземних вод повністю забезпечує потреби водоспоживача ФОП В.В.Рак. Інші ділянки безводні або мало дебітні.

3.2. Територіальна альтернатива 2: Альтернатива бездіяльності (нульова альтернатива) – видобуток підземних мінеральних вод не проводиться, підприємство (завод розливу) не працює, робочі місця – відсутні, податки не платяться. У той же час альтернативне використання території ділянки досить проблематичне. В районі водозабірної ділянки багато пустуючих територій, але на них відсутні залягання промислових покладів підземних вод.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Соціально-економічний вплив від даної планованої діяльності, тобто від організації видобування корисних копалин та промислового розливу видобутих підземних вод, - сприяння утворенню робочих місць для населення, яке проживає в межах даного адміністративного району та сплати податків в місцеві бюджети (в т.ч. сплата рентних платежів).

Окрім цього, фасована природна вода «Нарцис» за результатами досліджень спеціалізованого закладу УкрНДІМтаК (м.Одеса) рекомендована для лікувального пиття. Найбільш цінною лікувальною властивістю мінеральної води є вплив на нормалізацію вмісту цукру у крові людини при регулярному споживанні.

Таким чином, видобуток та розлив мінеральної води «Нарцис» буде мати тільки позитивний соціально-економічний вплив в економічному плані розвитку району та оздоровленню широких верст населення.

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

Площа родовища «Нарцис» становить близько 0,536 га. Станом на 01.05.2018 року загальний фонд складають дві водозабірні свердловини №1-Н, №1132. Водозабірні свердловини експлуатують різні водоносні горизонти. Св.№1-Н, глибиною 389,5 м - мінеральної води, а св.№1132, глибиною 40 м – питних вод.

По св.№1-Н у ДКЗ України апробовані розвідані експлуатаційні запаси в обсязі 50 м³/добу за категорією вивчення С₁ (Протокол ДКЗ України від 24.12.2015 № 3500).

З 2007 р. родовище «Нарцис» експлуатується на підставі спеціального дозволу на користування надрами з метою геологічного вивчення, у т.ч. дослідно-промислової розробки від 08.01.2007 № 3170, виданого Міністерством екології та природних ресурсів України. У 2010 р. строк дії спеціального дозволу продовжений. (Наказ Мінприроди від 30.04.2010 № 188).

Після досліджень НДІ МРІК визначилось досить широке коло застосування мінеральної води розвіданої ділянки родовища у лікувальній практиці, а саме:

- фасування у ПЕТ – пляшки під маркою лікувально-столової води «Нарцис»;
- використання для бальнеологічних процедур у ваннах;
- використання для оздоровчих процедур у басейні;
- відпуск наливом у автоцистерни стороннім споживачам.

Свердловина №1-Н розташована у павільйоні, обладнана занурювальним насосом ЕЦВ із відповідною автоматикою та лічильником відбору води ВТ-100. Мінеральна вода, яка розливається, спеціальної підготовки не потребує - лише збагачення вуглекислим газом. Вода, що застосовується для ван та басейнів, потребує підігріву на 10-12 °С, від 25⁰С на гирлі свердловини до 35-37°С на процедури.

Внутрішній контроль якості виконується лабораторією надрокористувача, зовнішній - лабораторіями спеціальних контролюючих організацій.

Режим роботи свердловини №1-Н – гнучкий в залежності від потреби у воді. Режим роботи водоспоживачів:

- цех розливу-п'ятиденний -252 днів/рік, 7 год/добу;
- СПА комплекс «Нарцис» -305 днів /рік, 7 год/добу
- відпуск стороннім споживачам-водовозка за потребою.

Середньорічний видобуток на прогноз складає 18,25 тис. м³ води, що при такій динаміці відповідає попереднім розрахункам.

Від звичайної питної води мінеральна вода свердловини № 1-Н відрізняється своїми природними лікувальними властивостями, містить в підвищених концентраціях ряд специфічних біологічно активних сполук, мікроелементів та інших складових, які утворюють оздоровчу біологічну дію на організм людини.

Цех розливу обладнаний автоматичною цілісною лінією розливу води у 1,5 та 0,5 дм³ ПЕТ-пляшки. Продуктивність - роботи складає 1500 ПЕТ - пляшок ємністю 1,5 дм³ за годину роботи лінії розливу. Кількість робочих місць – 10 чоловік.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

6.1. Щодо планової діяльності:

Видобуток підземних вод повинен проводитися в обсягах не більше затверджених експлуатаційних запасів;

для організації роботи лінії розливу на заводі утворюється запас мінеральної води в трьох ємностях, разом 15 м³;

забезпечення та дотримання в межах I-го, II-го та III-го поясів ЗСО (зони санітарної охорони) розроблених санітарних заходів затверджених рішенням Закарпатської обласної ради про затвердження проекту зон санітарної охорони (ЗСО)

Проектні межі зон санітарної охорони родовища підземних вод «Нарцис» (свердловина № 1-Н – мінеральна вода, свердловина № 1132 - прісна вода) затверджені рішенням другої сесії УІ скликання Закарпатської обласної ради від 16.12.2010 № 76.

6.2. Щодо технічної альтернативи 1: аналогічні, як і для пп.6.1.

6.3. Щодо місця провадження планової діяльності: аналогічні, як і для пп.6.1.

6.5. Щодо територіальної альтернативи 1: аналогічні, як і для п.6.1.

6.6. Щодо територіальної альтернативи 2: не розглядається.

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

7.1. Щодо технічної альтернативи 1:

Експлуатація ділянки здійснюється з 1983 року, тому інженерна підготовка і захист території здійснюється існуючою інфраструктурою;

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

7.2. Щодо територіальної альтернативи 1: не розглядається.

7.3. Щодо місця провадження планової діяльності: не розглядається.

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

8.1. щодо планової діяльності:

Вплив на геологічне середовище – відсутній.

Вплив на підземні води - водозабір на ділянці св. № 1-Н є територією залягання покладів напірних підземних мінеральних вод. Розвантаження відбувається по тріщинуватій зоні глибинного розлому в русло р. Тиса. Статичний рівень напірного водоносного горизонту встановлюється 3,58 м нище поверхні землі, що складає напір майже 240 м над покрівлею водоносного горизонту. Видобуток з св. № 1-Н 50 м³/добу складає незначну частину природних ресурсів потужного водоносного горизонту і не може викликати будь-якого впливу на нього.

Вплив на рослинний світ - відсутній.

Вплив на тваринний світ – відсутній;

Вплив на атмосферне повітря - потенційне джерело забруднення атмосферного повітря - твердопаливний котел, який працює тільки в опалювальний період.

Вплив на клімат та мікроклімат - відсутній.

Вплив на поверхневі води – відсутній. Скид стічних вод на очисні споруди.

8.2. Щодо технічної альтернативи 1: аналогічні як для планової діяльності (див.п.8.1)

8.3. Щодо територіальної альтернативи 1: аналогічні як для планової діяльності (див.п.8.1).

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”).

Видобуток підземних вод родовища «Нарцис» належить до другої категорії 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

Клімат і мікроклімат. Повітряне середовище. Геологічне середовище та гідрогеологічні умови. Поверхневі та підземні води. Ґрунти, рослинність, тваринний світ. Техногенне середовище. Соціальне середовище.

Відповідно 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 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 отримання спеціального дозволу на користування надрами з метою видобування мінеральних вод (свердловина № 1-Н) родовища «Нарцис» Хустського району Закарпатської області.

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11, Закону України "Про оцінку впливу на довкілля"),
що видається у Державній службі 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@ecozakarp.at.gov.ua, тел. (0312) 61-67-01, контактна особа Урись Ігор Омелянович

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телеф. та конт.особа)