



У К Р А І Н А

ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

пл. Народна, 4, м. Ужгород, 88008, тел.: 61-67-01, 61-42-70, 61-55-36
web-сайт: ecozakarp.at.gov.ua, e-mail: central@ecozakarp.at.gov.ua, код ЄДРПОУ 38766364

№ _____

На № _____

від _____

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля))

Фізична особа-підприємець Рак В.В.

код ЄДРПОУ 2805318677

Закарпатська область, м. Хуст, вул.

Ювілейна, 13 (заявник та його адреса)

04.12.2018

(дата видачі)

1833/02-02

(номер висновку)

2018529874

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

1792/02-02 від 26.11.2018

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності з видобування корисних копалин (підземних вод) на родовищі «Нарцис» з метою промислового розливу та оздоровлення відпочиваючих в с. Велятино, Хустського району, Закарпатської області

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності з видобування корисних копалин (підземних вод) на родовищі «Нарцис» з метою промислового розливу та оздоровлення відпочиваючих в с. Велятино, Хустського району, Закарпатської області (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 29.05.2018 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – № 2018529874) та 12.10.2018 року внесено до Єдиного реєстру звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності (далі – Звіт з ОВД) і оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД;

повідомлення про плановану діяльність ФОП Рак В.В., яка підлягає ОВД, реєстр. № 2018529874 оприлюднено на веб-сайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газетах «Вісник Хустщини» від 09.06. 2018 року та «Новини Закарпаття» № 43 (4754) від 12.06.2018 року та розміщене на дошці

«Інформаційний куток» в приміщенні Велятинської сільради за адресою: с. Велятино, вул. Миру, буд. 72. Протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення зауваження та пропозиції до планованої діяльності обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля не надходили;

звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з видобування корисних копалин (підземних вод) на родовищі «Нарцис» з метою промислового розливу та оздоровлення відпочиваючих в с. Велятино, Хустського району, Закарпатської області реєстр. №2018529874/5104 оприлюднено на веб-сайті Єдиного реєстру з ОВД 12.10.2018 року;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД було оприлюднено на веб-сайті департаменту, опубліковано в газетах «Вісник Хустщини» від 20.10.2018 року та «Закарпатські оголошення» від 19.09.2018 - 29.09.2018 року, розміщене для ознайомлення на дошці «Інформаційний куток» в приміщенні Велятинської сільради. Тривалість громадського обговорення планованої діяльності склала 30 робочих днів з моменту офіційного оприлюднення оголошення по початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля і надання громадськості доступу до звіту з ОВД та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля. Громадське обговорення звіту з ОВД планованої діяльності ФОП Рак В.В. тривало до 22.11.2018 року;

за результатами громадського обговорення повідомлення про плановану діяльність та Звіту з ОВД зауваження та пропозиції до планованої діяльності не надходили;

громадські слухання (перші) відбулися 25.10.2018 року о 1000 годині в сільському Будинку культури за адресою: с. Велятино, вул. Миру, 69. Громадські слухання в процесі громадського обговорення проведено Департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації. На громадських слуханнях було поставлено три запитання до доповідача та отримано вичерпні відповіді (п. 3 Протоколу громадських слухань). Зауваження та пропозиції від учасників слухань не надходили.

Планова діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Згідно поданих у Звіті з ОВД ФОП Рак В.В. планованою діяльністю передбачено видобування (мінеральних та питних) підземних вод з метою промислового розливу та оздоровлення населення. За умовами складності родовище «Нарцис» відноситься до третьої групи родовищ з дуже складними гідрогеологічними умовами.

Провадження планової діяльності здійснюється на родовищі «Нарцис» розташованого на території с.Велятино, Хустського району Закарпатської області на відстані біля 4 км до районного центру м. Хуст. Родовище «Нарцис» облаштоване і повністю готове до введення у експлуатацію. Площа земельної ділянки водозабору, яка використовується підприємством ФОП Рак В.В. та складає 0,5361 га. Видобування підземних вод на родовищі «Нарцис» проводиться двома свердловинами, а саме: верхній водоносний горизонт питних підземних вод розробляється свердловиною №1132 глибиною 40 м, а нижній водоносний горизонт мінеральних підземних вод – св. № 1-Н, глибиною 389,5 м. Свердловина № 1132 була пробурена з метою господарсько-питного водопостачання підприємства.

В структурному відношенні родовище «Нарцис» розташоване в межах Закарпатського неогенового прогину, в приконтатній зоні тектонічних структур Вигорлат-Гутинського вулканогенного пасма та Солотвинської западини. Свердловиною №1-Н на глибині 283-385 м була розкрита тектонічна зона потужного бортового розлому, що має круте північно-західне падіння і в межах якого відбувається формування мінеральних вод. Водовмісні породи залягають в інтервалі глибин 278,0-384,0 м і представлені тріщинуватими вулканогенними брекчіями. В той же час, в тектонічних розломах породи інтенсивно роздроблені, що сприяє утворенню проникних зон з добрими фільтраційними властивостями, де і відбувається формування експлуатаційних запасів і хімічного складу мінеральних вод в процесі змішування глибинних мінералізованих вод з прісними.

Родовище розробляється водозабором з експлуатаційної свердловини №1-Н, яка повністю забезпечить мінеральною водою завод розливу, оздоровчі потреби басейну та сторонніх споживачів. Мінеральні води (мінводи) розвіданого родовища планується використовувати для розливу в пляшки та відпуску стороннім споживачам для оздоровчих процедур в басейнах та питних потреб (бювет). Потреба в мінводі з урахуванням технологічних витрат і перспективи розширення оздоровчих процедур становить 50 м³/добу. Виробничий процес здійснюється щоденно або в робочі дні тижня протягом календарного року. Спосіб видобування – примусовий, за допомогою занурювальних насосів. Режим роботи - 8 годинний робочий тиждень, для забезпечення оздоровчих басейнів - за потребою. Всі вимоги до режиму експлуатації були враховані при проведенні дослідно-експлуатаційної відкачки (перервна) та дослідної відкачки (цілодобово). Експлуатаційні запаси розраховуються терміном на 25 років при існуючих водно-господарських умовах і рівні забезпеченості 90%.

З метою геологічного вивчення родовища «Нарцис» отримано спеціальний дозвіл Міністерством екології та природних ресурсів України (далі - Мінприроди України) № 3170 від 08.11.2007 року на користування надрами, у т.ч. дослідно-промислової розробки та Державний акт на право приватної власності на землю серія ЯЕ № 451677 від 05.08.2008 року. У 2010р. строк дії спеціального дозволу був продовжений (Наказ Мінприроди від 30.04.2010 № 188). Затверджені експлуатаційні запаси підземних мінеральних вод родовища «Нарцис» (свердловина № 1-Н, кат. В) в обсязі 50 м³/добу за категорією вивчення С₁ (Протокол ДКЗ України № 3500 від 24.12.2015). Ліміт водозабору із свердловин №1-Н (мінвода) та №1132 (прісна вода) цеху по розливу прісної і мінеральної води в с. Велятино в ур. Поточок встановлений у обсязі відповідно: 17,769 м³/добу та 49,931 м³/добу (Дозвіл на спеціальне водокористування від 08.07.2016 № УКР №796-А/ЗАК терміном дії дозволу до 08.07.2019 року).

За фізико-хімічними характеристиками мінеральні води класифікуються як кремнієві маломінералізовані хлоридні натрієві або кальцієво-натрієві, слабкокислі-слаболужні, слаботермальні. Формула мінводи св. № 1-н є H₂SiO₃ 0,050-0,150. За своїм якісним складом (органолептичними властивостями, фізико-хімічними, санітарно-бактеріологічними показниками, радіологічним станом) мінеральна вода св. №1-Н родовища «Нарцис» Хустського району Закарпатської області може бути використана для промислового фасування в пляшки, як мінеральна природна лікувально-столова вода під торговою маркою «Нарцис», а також для питного і зовнішнього водолікування як у натуральному (безпосередньо у бюветі) так і у фасованому виді в санаторно-профілактичних закладах.

На теперішній час видобуток лікувально-столова вода використовується для промислового розливу під торговою маркою «Нарцис». Цех по розливу мінеральної води розташований безпосередньо на території підприємства в зоні „Б” суворого режиму водозабірної ділянки. По промислому фасуванню мінеральної природної лікувально-столової води «Нарцис» у пляшки наявний медичний (бальнеологічний) висновок Українського НДІ медичної реабілітації та курортології від 03.12.2009 р. №272. В перспективі передбачається видобути мінеральні води використовувати в плавальному басейні з метою оздоровлення відпочиваючих. Розроблений проект зон санітарної охорони (ЗСО) родовища підземних вод «Нарцис» ПП Рак В.В. та затверджений рішенням другої сесії 6 скликання Закарпатської облдержадміністрації №76 від 16.12.2010 року.

В зв'язку із специфікою виробничого та технологічного процесів діяльності підприємства, технічні та територіальні альтернативи відсутні.

Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації з урахуванням даних наведених у Звіті з ОВД та наявної інформації, вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене.

Планованою діяльністю передбачено видобування (мінеральних та питних) підземних вод на родовищі «Нарцис» з метою промислового розливу та оздоровлення населення. Видобування підземних вод проводиться двома свердловинами, а саме: верхній водоносний горизонт питних підземних вод розробляється свердловиною №1132 глибиною 40 м з метою господарсько-питного водопостачання підприємства, а нижній водоносний горизонт мінеральних підземних вод – св. № 1-Н, глибиною 389,5 м для розливу. Родовище «Нарцис» розташоване на території

с.Велятино, Хустського району Закарпатської області на відстані біля 4 км до районного центру м. Хуст. Родовище «Нарцис» облаштоване і повністю готове до введення у експлуатацію. Площа земельної ділянки водозабору, яка використовується підприємством ФОП Рак В.В. складає 0.5361 га.

З метою геологічного вивчення родовища «Нарцис» ФОП Рак В.В. отримано спеціальний дозвіл Міністерством екології та природних ресурсів України (далі - Мінприроди України) № 3170 від 08.11.2007 року на користування надрами, у т.ч. дослідно-промислової розробки та Державний акт на право приватної власності на землю серія ЯЕ № 451677 від 05.08.2008 року. У 2010р. строк дії спеціального дозволу був продовжений (Наказ Мінприроди від 30.04.2010 № 188). Затверджені експлуатаційні запаси підземних мінеральних вод родовища «Нарцис» (свердловина № 1-Н, кат. В) в обсязі 50 м³/добу за категорією вивчення С₁ (Протокол ДКЗ України № 3500 від 24.12.2015). Ліміт водозабору із свердловин №1-Н (мінвода) та №1132 (прісна вода) цеху по розливу прісної і мінеральної води в с. Велятино в ур. Поточок встановлений у обсязі відповідно: 17.769 м³/добу та 49.931 м³/добу (Дозвіл на спеціальне водокористування від 08.07.2016 № УКР №796-А/ЗАК терміном дії дозволу до 08.07.2019 року).

Видобута лікувально-столова вода використовується для промислового розливу під торговою маркою «Нарцис». В перспективі передбачається використовувати в плавальному басейні з метою оздоровлення відпочиваючих.

Під час провадження планової діяльності можливий вплив на довкілля:

повітряне середовище - стаціонарні джерела викидів відсутні;

водні ресурси - обсяги видобутку підземних вод на родовищі «Нарцис» регламентується лімітами природокористування, загальний ліміт водозабору із свердловин №№ 1-Н та 1132 встановлений у обсязі 67.7 м³/добу;

грунти та надра - водозабірні свердловини №№ 1-Н та 1132 експлуатують напірні водоносні горизонти, які перекриті водотривкими породами і не мають прямого гідравлічного зв'язку з поверхнею, вплив на ґрунтові та поверхневі води практично виключений. Наявний паспорт на свердловину мінводи №1-н Закарпатської ГРЕ ДП «Західукргеологія» 2007 року (ГОСТ 1872-42). Основний вплив на ґрунти здійснювався під час спорудження свердловин. Планована діяльність не передбачає будівництво нових свердловин. Забезпечення дотримання розроблених санітарних заходів в межах I-го, II-го та III-го поясів ЗСО сприятиме недопущенню впливу планованої діяльності на довкілля.

шумове забруднення - технологічне обладнання забезпечує нормативні значення допустимих рівнів звукового тиску в октавних смугах частот та еквівалентних рівнів звуку на постійних робочих місцях, що в свою чергу гарантовано забезпечує дотримання відповідних допустимих значень шумового забруднення на межі витриманої нормативної санітарно-захисної зони встановлених в ДСН 3.36.037-99 і ДБН В.1.1-31-2013;

вібраційне, світлове, теплове забруднення - незначний вплив на надра можливий тільки від вібрації насосного обладнання;

відходи - на підприємстві розроблені та впроваджені заходи щодо мінімізації утворення відходів; вивезення відходів буде здійснюватися за контейнерною схемою.

земельні ресурси - вилучені землі ділянки для влаштування I-го поясу ЗСО свердловин та водозабірних споруд (огорожена металевою сіткою по периметру), в межах якого забороняються всі види діяльності, крім робіт пов'язаних з експлуатацією і ремонтом свердловин. Землі II-го поясу ЗСО використовуються виключно для сінокошіння. Просторовий масштаб впливу від видобування підземних вод на землі оцінюється як місцевий, часовий масштаб – постійний, змін в стані земель не відбувається;

грунти, рослинність, тваринний світ - територія I-го поясу ЗСО бугриста з слабким нахилом на південний схід в бік р. Тиси, покрита травою, ростуть поодинокі кущі та дерева. Потенційні забруднювачі ґрунтів та підземних вод в межах ділянки відсутні. Експлуатація існуючих свердловин у відповідності з технологічними режимами роботи забезпечує збереження скелету пласта. При видобуванні підземних вод ґрунти не використовуються, опосередковано вплив на ґрунти здійснюється у вигляді зменшення їх вологості. При експлуатації водозаборів відбувається відрив рівнів підземних вод від покривних суглинків, в результаті активізується

вертикальна фільтрація в ґрунтовому шарі, надлишкові на поверхні землі води повністю фільтруються в водоносний горизонт. На тваринний світ і рослинність вплив відсутній;

водне середовище: поверхневі води - поверхневі води не використовуються. Опосередковано вплив здійснюється у вигляді залучення додаткового живлення підземних вод за рахунок річкових вод р. Тиса. В межах родовища розкритий та досліджений водоносний горизонт розвинутий в аловіальних відкладах заплави р.Тиси та Ільницької світи. Просторовий масштаб впливу від видобування підземних вод на поверхневі води оцінюється як місцевий, часовий масштаб – постійний, інтенсивність помірною, змін в якості поверхневих вод не відбувається;

підземні води - безпосередньо використовується водоносний горизонт, який залягає в вулканітах матеківського комплексу в інт. 260 -389,5 м. Основний вплив діяльності проявляється в зниженні рівня водоносного горизонту в межах депресійної воронки. На формування депресійної воронки впливає кумулятивний видобуток підземних вод свердловинами водозабору, внаслідок чого зменшується випаровування з поверхні горизонту, що не значно впливає на мікроклімат району. Суттєвих змін клімату та мікроклімату в бік погіршення не буде. Потреби промислового видобутку передбачають використання водного ресурсу в межах 50 м³/добу (підземний стік біля 1000 м³/добу), вплив на водоносний горизонт практично буде відсутній. З метою уникнення бактеріального забруднення при транспортуванні води по системі водопроводу, перед її подачею у резервуари чистої води періодично проводиться їх знезараження зрідженим хлором у балонах. Складування балонів газу на території водозабору відсутнє. Вплив на довкілля зумовлений технологією та речовинами, що використовуються відсутній.

викидів та скидів забруднюючих речовин не передбачається, вплив відсутній;

шумового, вібраційного, світлового, теплового, радіаційного забруднення, а також випромінювання не виникає, вплив відсутній;

ризиків для здоров'я людей внаслідок видобування підземних вод відсутній;

ризик надзвичайних ситуацій при видобуванні підземних вод відсутній.

За результатами режимних спостережень на початку нового календарного року складатиметься щорічний звіт.

Згідно з проведеною оцінкою впливів на довкілля визначено, очікування незначного впливу на довкілля у межах нормативних показників.

Передбачено проводити спостереження за кількістю відбору підземних вод - результати вимірювань кількості водовідбору по електронним лічильникам фіксувати в спеціальні журнали обліку водоспоживання, дані про час роботи свердловин щоденно. Спостереження за рівнем, температурою та якістю підземних вод в водозабірних свердловинах №№ 1-Н, 1132. Дата та результати вимірювань заносити в польові журнали спостережень безпосередньо біля свердловини. Відбір проб води для проведення хіміко-бактеріологічних аналізів проводити відповідно до затвердженого графіка. Бактеріологічний контроль якості води водозабору здійснюється Хустською міською санітарно-епідеміологічною станцією, контроль за хімічним її складам - лабораторією ЗГГРС.

Передбачено здійснення програми моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності, а саме:

суворе дотримання та виконання санітарних вимог та запобіжних заходів передбачених проектом зон санітарної охорони родовища підземних вод «Нарцис», де розташовані свердловини №№ 1-Н та 1132», технологічної схеми розробки родовища, проекту гірничого відводу водозабірної ділянки...»;

промисловий видобуток мінеральної води із свердловин №№ 1-Н та 1132 проводити згідно затверджених експлуатаційних запасів водозабірної ділянки, технологічної схеми розробки ділянки та Правил розробки родовищ та ліміту відбору;

проведення гідрогеологічних режимних спостережень, моніторинг змін хімічного складу видобутих вод;

проведення санітарно-профілактичних робіт в межах I-го та II-го поясів ЗСО, ревізії запірної арматури та насосного обладнання, їх ремонт;

виконання умов ліцензії на користування надрами.

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:

дотримання режиму експлуатації насосного обладнання;

недопущення проривів, пошкоджень трубопроводів та технологічних смістей;

розробити та затвердити плану ліквідації аварійних ситуацій.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності, а саме:

підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів:**

свочасна та в повному обсязі сплата рентних платежів та екологічного податку.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля, а саме:**

забезпечення збереження технологічного обладнання та споруд в технічному справному експлуатаційному стані;

в комплексі технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечувати надійну безаварійну роботу об'єктів на родовищі.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення після проектного моніторингу, а саме:**

здійснення програми моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності по головним напрямкам робіт, що входять до складу моніторингу підземних вод та включають режимні спостереження за такими показниками: величина водовідбору; рівень підземних вод; температура підземних вод; хімічний склад підземних вод; фізичні властивості підземних вод; мікробіологічні характеристики підземних вод.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування, а саме:**

будівництво, реконструкція, розширення виробничої діяльності або заміна технологічного обладнання можливе у разі здійснення додаткової процедури оцінки впливу на довкілля.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про провадження планованої діяльності.

**Начальник відділу оцінки впливу на довкілля
та моніторингу навколишнього природного
середовища**



I.O.Урись

**Директор департаменту екології та природних
ресурсів Закарпатської обласної державної
адміністрації**




S.V.Рішко

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.

Русин
616701

