



**ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

пл. Народна, 4, м. Ужгород, 88008, тел.: (0312) 61-67-01, 61-55-36, 61-36-89,  
веб-сайт: [ecozakarpat.gov.ua](http://ecozakarpat.gov.ua), e-mail: [central@ecozakarpat.gov.ua](mailto:central@ecozakarpat.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)

**Товариство з обмеженою  
відповідальністю «Жайворонок-  
Пачірта»**

код ЄДРПОУ 37391036

(90202, Закарпатська обл., м. Берегово, вул. Шевченка, 121)

(заявник та його адреса)

26.11.2020

(дата видачі)

1686/02-02

(номер висновку)

**2020836362**

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

**№1616/02-02 від 10.11.2020**

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

### ВИСНОВОК

**з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності  
видобування підземних вод ділянки Берегівська Берегівського родовища**

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 видобування підземних вод ділянки Берегівська Берегівського родовища (далі – планована діяльність) встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 04.08.2020 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – №2020836362) та 28.09.2020 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, яка підлягає ОВД, оприлюднено на веб-сайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газетах Вісник Хустщини №49-50 (10512-

10513) від 04.08.2020 та Панорама № 24 (10096) від 06.08.2020 та розміщене на дошці оголошень Берегівської районної ради;

оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було оприлюднено на веб-сайті департаменту, опубліковано в газетах Панорама № 29 (10101) від 10.09.2020 та Вісник Хустщини №57 -58 (10520-10521) від 12.09.2020 року, розміщене для ознайомлення на дошці оголошень Берегівської районної ради;

тривалість громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності склала 25 робочих та тривало до 09.11.2020 року;

Громадське обговорення планованої діяльності проводилося у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у т.ч. в електронному вигляді) відповідно до Закону України «Про внесення зміни до статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» щодо запобігання виникненню і поширенню коронавірусної хвороби (COVID-19)» від 18 червня 2020 року № 733-IX. Громадські слухання планованої діяльності не проводилися, не призначалися.

Протягом громадського обговорення планованої діяльності письмові зауваження та пропозиції (у тому числі в електронному вигляді) до департаменту не надходили.

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

Метою провадження планованої діяльності ТОВ «Жайворонок-Пачірта» є видобування підземних вод на ділянці Берегівська Берегівського родовища для забезпечення господарських (питні підземні води) та оздоровчих (мінеральні теплоенергетичні води) потреб відпочинково-оздоровчого комплексу «Жайворонок-Пачірта», розташованого безпосередньо на його території.

Берегівське родовище підземних вод розташоване у північно-східній частині м. Берегово Закарпатської області. У географічному плані родовище залягає в долині р.Верке, яка перетинає Берегівське горбогір'я Закарпатської западини. Висота поверхніземлі коливається від 105 м до 271,5 м. Водозабірна ділянка Берегівська розташована на східній околиці Берегівського родовища.

Вперше експлуатаційні запаси Берегівського родовища були затверджені станом на 7 01.04.1989 р. по свердловинах: №2-Т, №8-Т та №15-Т, строком на 30 років (Протокол ДКЗ СРСР від 18.08.1989 №10700). В 2017-19 роках на ділянці Берегівська Берегівського родовища проведені геологорозвідувальні роботи з переоцінки експлуатаційних запасів мінеральних теплоенергетичних вод

Свердловина № 15-Т, пробурена у 1985 р. глибиною 1127 м. Після затвердження експлуатаційних запасів Берегівського родовища св. № 15-Т була законсервована і не розроблялася. У 2012 р. на розробку ділянки Берегівська (св. № 15-Т) у Держгеонадра України було отримано спеціальний дозвіл № 5466 від 24.01.2012 р. на користування надрами з метою видобування, строком на 20 років. Свердловина № 15-Т/Д, пробурена у 2016-17 рр., глибиною 1142 м, на віддалі 29 м на схід від св. № 15-Т. Св. №15-Т/Д пробурена на стадії розвідки ділянки Берегівська Берегівського родовища, як дублер більш досконалої конструкції пошукової св. № 15-Т.

Свердловина № 2-Ц пробурена у 2015 рр., глибиною 387 м, на віддалі 39,7 м від св. № 15-Т та 38,0 м від св. № 15-Т/Д. В інт. 305-387 м розкрила водоносний горизонт питних підземних вод баркасівського вулканогенного комплексу (N1bk). Видобуті питні води використовуються для господарсько-питного водопостачання комплексу.

В геоморфологічному плані ділянка Берегівська розташована в межах

надзаплавної тераси р.Верке та частково бортового схилу правого берега. Загальна площа ділянки 2,5 га. Абсолютні висоти поверхні землі знижуються у північно-східному напрямі від 113 м до 109-108 м. Водозабірні свердловини розташовані безпосередньо на території діючого оздоровчого комплексу ТОВ „Жайворонок-Пачірта”.

Основна річка району – р. Верке, яка з'єднує р. Боржава (права притока р. Тиса) та канал Серне (басейн р.Боржава). Абсолютна висота русла річки в межах родовища 108- 108,4 м. Промислові поклади теплоенергетичних вод залягають у відкладах баден-нижньосарматського віку нижнього неогену, на глибині нижче 1000 м. Промислові поклади питних підземних вод, розкриті у теригенних відкладах баркасівського комплексу нижнього неогену, залягають на глибині 300-400 м.

Берегівське родовище підземних вод географічно прив'язане до території, яка лежить на перетині субмеридіального регіонального Мукачівського розлому глибинного закладання та субширотним вулканічним поясом Берегівського склепінчастобрилового підняття, пов'язаного з новітньою інтенсивною вулканічною діяльністю. Безпосередньо на території родовища, за рахунок серії дотичних тектонічних порушень нижчих порядків, відбувся потужний роздвиг тріщинуватості Мукачівського розлому до 300-500 м. При цьому, інтенсивна відкрита тектонічна тріщинуватість сформувалася в прибортових частинах регіонального розлому, а саме у західній частині - на території ділянки УСБ «Закарпаття» ( св. №№ 2-Т та 8-Т), а у східній частині - на території ділянки Берегівська ( св. №№ 15-Т, 15-Т/Д та 2-Ц). Центральна частина тектонічної зони Мукачівського розлому, за рахунок процесів стискування, слабкотріщинувата та слабководозбагачена. Свердловина № 19-Т, глибиною 1160 м, розкрила практично безводні баден-нижньосарматські відклади.

За промисловим визначенням експлуатаційні запаси ділянки Берегівська Берегівського родовища віднесені до загальнодержавного значення. За складністю гідрогеологічних умов - до 3 групи родовищ з дуже складними гідрогеологічними умовами.

Гідромінеральне господарство по видобутку, зберіганню та транспортуванню підземних вод складається з наступного: надкаптажних споруд підземного типу над свердловинами №№ 15-Т, 15-Т/Д та 2-Ц, в яких розташовані контрольно-вимірвальні прилади та запірна арматура; підземний водогін мінеральних вод від свердловин до плавальних басейнів; підземний водогін питних підземних вод від свердловини до водоспоживачів відпочинково-оздоровчого комплексу (готельні номери, сауна, плавальний басейн, кафе). Видобуток підземних вод із свердловин проводиться за допомогою електричних насосів типу «Pedrollo», встановлених на глибину 150 м. Водопідйомні труби з полімерного матеріалу діаметром 40 мм. Водогони, полімерні труби діаметром 40 мм, прокладені у землі та утеплені ізоляційними матеріалами. Мінеральні теплоенергетичні води перед використанням пропускаються через теплообмінник де відбувається нагрівання частини питних вод, видобутих із свердловини № 2-Ц, з метою отримання гарячої води. Далі з температурою 34-36 0С подаються у плавальні басейни. Використані у плавальних басейнах мінеральні води відводяться через відстійник з дезінфікатором, як умовно чисті, у комунально-побутовий канал Верке. Забруднені питні води відводяться на власну очисну установку «Біотал-40» і після очистки також скидаються у канал Верке. Скид відпрацьованих мінеральних та питних вод контролюється проведенням фізико-хімічних аналізів лабораторією «Комерц».

У ТОВ «Жайворонок-Пачірта» наявні для промислової розробки такі документи:

спеціальний дозвіл на користування надрами № 5466 від 24.01.2012, наданий Держгеонадра України з метою видобування підземних вод ділянки Берегівська Берегівського родовища, строком на 20 років; результати гідрогеологічних досліджень з метою геолого-економічної переоцінки ділянки Берегівська Берегівського родовища термальних мінеральних вод (св. № 15-Т та № 15-Т/Д) у Берегівському районі Закарпатської області» (підрахунок запасів станом на 01.04.2019 р.) (2017-2019); протокол ДКЗ України від 11.07.2019 № 4828 затвердження експлуатаційних запасів мінеральних теплоенергетичних вод ділянки Берегівська Берегівського родовища; проект гірничого відводу. Акт про надання гірничого відводу від 14.11.2012 № 2365; дозвіл на спеціальне водокористування від 05.04.2018 № 88/ЗК/49д-18, виданий Державним агентством водних ресурсів України; договір оренди землі ділянки Берегівська, площею 0,7139 га, від 16.07.2012 № 288, наданий Берегівською райдержадміністрацією надрокористувачу ТОВ «Жайворонок-Пачірта» в оренду на 20 років і зареєстрований в книзі записів Державного реєстру земель від 12.09.2012 № 211020004000025; проект зон санітарної охорони водозабірної ділянки Берегівська Берегівського родовища, де розташована свердловина № 15-Т, затверджений Закарпатською обласною радою від 27.12.2013 № 829; проект технологічної схеми розробки водозабірної ділянки Берегівська Берегівського родовища, де розташована свердловина № 15-Т, затверджений Держгірпромнагляд по Закарпатській області від 18.10.2012 № 07-15/1261; медичний (бальнеологічний) висновок та інструкції щодо лікувальних властивостей мінеральних вод.

Ліміт видобутку термальної води згідно спеціального дозволу на водокористування № 88/ЗК/49д-18 від 05.04.2018, складає 297,75 м<sup>3</sup>/добу, прісної 132,205 м<sup>3</sup>/добу. Водозабір підземних вод водозабір №1 – свердловина №2Ц- прісні підземні води, водозабір №2 – артсвердловини №№15-Т, 15-Т/Д – Берегівське родовище термальних мінеральних вод.

Експлуатаційні запаси теплоенергетичних підземних вод ділянки Берегівська Берегівського родовища обґрунтовані та затверджені за відборами із водозабірних свердловин № 15-Т та № 15-Т/Д в обсягах фактичної та перспективної потреб відпочинково-оздоровчого комплексу Перспективна потреба у теплоенергетичних водах складає 300 м<sup>3</sup>/добу. Відповідно до Протоколу ДКЗ України від 11.07.2019 № 4828: затверджені експлуатаційні запаси - кат.В – 160 м<sup>3</sup>/добу, кат.С<sub>1</sub> - 35 м<sup>3</sup>/добу (свердловина № 15-Т) та апробовані запаси - кат. С<sub>1</sub> - 105 м<sup>3</sup>/добу (свердловина № 15-Т/Д). Експлуатаційні запаси питних підземних вод обґрунтовані дослідними відкачками і складають 150 м<sup>3</sup>/добу за категорією вивчення С<sub>2</sub>.

За органолептичними характеристиками розкриті мінеральні води прозорі, безбарвні, солоні на смак, з незначним запахом сірководню, переважно мають слабкокисло, іноді нейтральну реакцію — рН6,15 до 6,85 од. рН. За температурним показником відносяться до термальних, від 48,0 °С до 55,0 °С. В складі розчинених газів визначено сірководень — до 3,50 мг/л, радон — до 34,0 Вq/l, в концентраціях, що впливають на лікувальні властивості вод, присутній діоксид вуглецю — від 550,0 мг/л до 1241 мг/л. Газовий фактор коливається в межах 0,5 - 0,6. Води середньо-високомінералізовані хлоридні натрієві. Коливання загальної мінералізації визначено у межах від 7,02 г/л до 11,91 г/л. Компоненти та сполуки, які нормуються ДСТУ 878-93 - стронцій, хром, цинк, свинець, мідь, ванадій, кадмій, фтор містяться у концентраціях, нижчих за гранично допустимі. Селен, ртуть, уран, радій, миш'як, феноли, нітроти, нітрати або не виявлено, або їхній вміст нижчий за чутливість

методик визначення. Мінеральні теплоенергетичні води (лікувальні термальні мінеральні підземні води) ділянки Берегівська Берегівського родовища вуглекислі борні середньовисокомінералізовані хлоридні натрієві, слабкокислі-нейтральні, термальні;

Розвідані поклади питних та мінеральних вод мають достатньо чітку географічну прив'язку до території залягання відкритої тріщинуватості Мукачівського глибинного розлому. При цьому, в верхній частині розрізу залягають питні води, а в нижній - мінеральні. Високий геотермоградієнт розрізу забезпечується неглибоким заляганням розплавленої магми, яка проявилася під час вулканічної діяльності в районі. Виходячи з гірничо-гідрогеологічних умов залягання корисної копалини, на родовищі застосовується найбільш оптимальний спосіб промислової розробки - з допомогою водозабірних свердловин, які закладені на найбільш водозбагачених ділянках. Гідромінеральне господарство по видобутку, транспортуванню та використанню підземних вод складається з наступного: водозабірні свердловини, водогін, водоспоживач (плавальний басейн, господарські потреби відпочинкового комплексу). Резервування видобутих підземних вод не проводиться.

**Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають:**

- грунти – незначним джерелом забруднення ґрунтів може бути побутове сміття, геологічне середовище, надра. Видобуток передбачається в обсягах затверджених запасів;
  - підземні та поверхневі води – потенційні джерела забруднення підземних та поверхневих вод відсутні, змін в хімічному складі не очікується;
  - атмосферне повітря – незначний та допустимий вплив;
  - шумове та вібраційне забруднення – при роботі насосного обладнання допустиме;
  - кліматичні фактори – негативних впливів не передбачається. Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується.;
  - матеріальні об'єкти, архітектурна, археологічна та культурна спадщина – негативних впливів не передбачається;
  - ландшафт – негативних впливів не передбачається. Вплив видобутку підземних вод на зміни сформованого раніше ландшафту відсутній;
  - світлове теплове та радіаційне забруднення – відсутнє;
  - шумове та вібраційне забруднення – допустиме;
  - соціально-економічні умови – позитивний вплив на місцеву економіку через зайнятість місцевого населення, податкових надходжень тощо;
  - кумулятивний вплив – практично повністю виключений, не передбачається.
- При виникненні аварійної ситуації - аварійна розгерметизація.

**Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації з урахуванням даних наведених у Звіті з ОВД, а саме, що:**

**планована діяльність.** Планована діяльність видобування підземних вод ділянки Берегівська Берегівського родовища передбачає продовження ТОВ «Жайворонок-Пачірта» в м.Берегово видобування підземних вод ділянки Берегівська Берегівського родовища з метою забезпечення гідромінеральними ресурсами, питними та мінеральними теплоенергетичними підземними водами відпочинково-оздоровчого комплексу «Жайворонок-Пачірта» за наступною адресою: Закарпатська

обл., м. Берегово, вул. Шевченка, 121.

Промислова розробка ділянки Берегівська Берегівського родовища підземних вод проводиться ТОВ «Жайворонок-Пачірта». Ділянка мінеральних теплоенергетичних підземних вод. Розробляється на підставі спеціального дозволу на користування надрами від 24.01.2012 № 5466 наданого з метою видобування теплоенергетичних мінеральних підземних вод ділянки Берегівська Берегівського родовища Держгеонадра України строком на 20 років. Водозабір розробляється свердловинами №№ 15-Т та 15-Т/Д з метою забезпечення оздоровчих потреб, наповнення плавальних басейнів. Ліміт видобутку погоджений спеціальним дозволом на водокористування № 88/ЗК/49д-18 від 05.04.2018 і складає 297,75 м<sup>3</sup>/добу. Ділянка питних підземних вод, свердловина № 2-Ц. Розробляється на підставі дозволу на спеціальне водокористування від 05.04.2018 № 88/ЗК/49д-18 наданого Держагенством водних ресурсів України з метою господарсько-питного водопостачання потреб відпочинково-оздоровчого комплексу. Ліміт видобутку згідно спеціального дозволу на водокористування складає 132,205 м<sup>3</sup>/добу.

Гідромінеральне господарство по видобутку, транспортуванню та використанню видобутих підземних вод складається з наступного: каптажна споруда підземного типу на гирлі свердловин, в якій розташовані контрольно-вимірювальні прилади, запірна арматура, глибинний насос для видобування води; водогін від свердловин до станції водопідготовки та відбору тепла, діаметром 40 мм, труба із полімерного матеріалу; водоспоживачі: плавальні басейни, господарські потреби відпочинкового комплексу. Опалення приміщень та господарські потреби гарячої води проводиться за рахунок відбору тепла від видобутих теплоенергетичних вод. При потребі - електронагрівачами. Відпрацьовані стічні води після очистки та розведення скидаються у господарсько-побутовий канал Верке. Утилізація відходів підприємства відбувається шляхом резервування та транспортування на пункти переробки;

**вплив на здоров'я населення.** Стан здоров'я населення не зазнаватиме негативного впливу від провадження планованої діяльності. При експлуатації свердловин буде забезпечено дотримання санітарного режиму в межах зон санітарної охорони. Соціальний ризик оцінюється як «прийнятний»;

**вплив на землі.** Вплив планованої діяльності на землі проявляється у обмеженні використання земель. Забруднення земель не відбувається. Вилучення земельної ділянки тільки для влаштування першого поясу зони санітарної охорони свердловини та водозабірної споруди, в межах якої забороняються всі види діяльності, крім робіт пов'язаних з експлуатацією і ремонтом свердловини. Просторовий масштаб впливу від видобування підземних вод на землі оцінюється як місцевий (локальний), часовий масштаб – постійний, змін в стані земель не відбувається.

**вплив на землі, ґрунти** (у тому числі вилучення земельних ділянок) – негативний вплив не передбачається. При видобуванні підземних вод ґрунти не використовуються, опосередковано вплив на ґрунти не здійснюється. Розробка родючого шару ґрунту не передбачається. Негативний вплив відсутній. На території розміщення водозабірних свердловин: забезпечено дотримання розроблених санітарних заходів в межах I-го, II-го та III-го поясів ЗСО. навколо водозабірних св. № №15-Т, 15-Т/Д організовані зони суворого режиму типу «А», розміром 15 x 15 м, які огорожені залізною сіткою. Площина гірничого відводу позначена на плані земної поверхні кутовими точками № № 1-10 і складає 2,5 га. Глибина від 0.0 м до 1147 м від поверхні землі. З метою запобігання негативного впливу на ґрунти передбачено контейнери для побутових відходів з подальшою їх передачею згідно

укладених договорів;

**вплив на водне середовище.** Водовідведення відпрацьованих у плавальних басейнах мінеральних вод, як умовно чистих, здійснюється у відстійник і далі у побутово-комунальний канал Верке. Водовідведення господарсько-побутових стічних вод здійснюється на установку глибокої біологічної очистки «Біотал 40», далі у відстійник, де змішуються з відпрацьованими мінеральними водами і одним береговим скидом у канал Верке. Водовідведення дощових вод – береговим скидом у канал Верке. Результати контрольних вимірювань забруднюючих речовин у пробах вод вище та нижче берегових скидів підтверджують відсутність перевищень гранично-допустимих концентрацій затверджених дозволом на спеціальне водокористування та свідчать, що вплив на стан поверхневих вод каналу Верке тільки позитивний за рахунок розведення стічних вод м.Берегово:

**вплив на підземні води.** За всіма своїми санітарними показниками питні підземні води свердловини № 2-Ц відповідають нормам ДСанПіну 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною». Видобуті мінеральні води свердловин №№15-Т та 15-Т/Д нормативам ДСТУ 878-93 Води мінеральні фасовані. Технічні умови. Забруднення підземних вод внаслідок їх експлуатації не відбувається. Змін в хімічному складі не очікується, що підтверджується результатами вимірювань вмісту забруднюючих речовин у пробах підземних вод, який проводиться у цілорічному режимі. В цілому значимість впливу від видобування підземних вод на фізико-хімічні властивості води і бактеріологічний її стан оцінюється як низький – будь-які зміни в умовах ділянки Берегівська Берегівського родовища підземних вод практично повністю відсутні;

**поводження з відходами.** Планована діяльність по видобутку підземних вод ділянки Берегівська не є джерелом постійного утворення відходів. В результаті діяльності відпочинково-оздоровчого комплексу утворюються: - відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн – код 7720.3.1.01, IV клас небезпеки які передаються спеціалізованій організації відповідно до укладених договорів;

**вплив на біорозмаїття.** Вплив на біорозмаїття не передбачається. Об'єкти природно-заповідного фонду в зоні впливу водозабору відсутні;

**вплив на фауну, флору** – негативний вплив не передбачається. Значимість впливу від впровадження планованої діяльності на рослинність та тваринний світ відсутній. Вплив на рослинний покрив та фауну відсутній;

**вплив на стан атмосферного повітря.** Незначний та допустимий вплив. Джерелами потенційного впливу на повітряне середовище є труби витяжної вентиляції з закритого басейну. В процесі планованої діяльності в атмосферне повітря здійснюватимуться викиди наступних забруднюючих речовин: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (пил), діоксид вуглецю в кількості що не перевищують дозволених величин;

**вплив на клімат** - – негативних впливів не передбачається. Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується. В результаті планованої діяльності відсутні значні виділення теплоти, інертних газів та вологи, впливи на кліматичні та мікрокліматичні умови навколишнього середовища будуть допустимими. Суттєвих змін клімату та мікроклімату в бік погіршення не буде;

**вплив шумового, вібраційного, світлового, теплового, радіаційного забруднення, а також випромінювання.** Рівні вібрації встановленого обладнання не перевищують допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації». Радіаційне

забруднення відсутнє. Планована діяльність у відповідності з технологічними режимами не створює світлового та теплового забруднення довкілля. Результати радіаційного контролю видобутих підземних вод відповідають нормативу для підземних вод;

**об'єкти культурної спадщини.** Об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі розташування підприємства відсутні. Вплив планованої діяльності на культурну спадщину відсутній;

**техногенне середовище.** Ділянка Берегівська Берегівського родовища підземних вод розташована в межах житлового масиву східної околиці м.Берегово, де практично відсутні об'єкти промисловості. Вплив між водозабірними ділянками відсутній. Видобуток підземних вод на ділянці Берегівська, в обсягах оцінених експлуатаційних запасів, не призведе до спрацювання природних ресурсів водоносних горизонтів і не матиме впливу на техногенне середовище;

**кумулятивний вплив.** Негативний кумулятивний вплив на довкілля не очікується;

**транскордонний вплив** не передбачається.

Вплив на довкілля, зумовлений технологією та речовинами, що використовуються, відсутній.

Ризик надзвичайних ситуацій при видобуванні питних підземних вод відсутній.

Моніторинг підземних вод проводиться безпосередньо на водозабірних свердловинах №№ 15-Т, 15-Т/Д, 2-Ц. Головні напрямки робіт, що входять до складу моніторингу підземних вод включають режимні спостереження за такими показниками: гідродинамічні показники - обсяги водовідборів, рівні; гідрохімічні показники - хімічний склад, температура, фізичні властивості, мікробіологічна характеристика підземних вод.

Наявний план ліквідації аварій, перелік необхідних технічних засобів, способу збору і знешкодження забруднюючих речовини,

**а також з урахуванням всієї інформації, зауважень та пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення, вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:**

на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (геологічне середовище, ґрунти, землю, підземні та поверхневі водні ресурси, рослинність, тваринний світ, рівні шумового та вібраційного забруднення) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі експлуатації в межах допустимих показників;

за результатами аналізу звіту з ОВД встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на підземні мінеральні ресурси, їх водоносний горизонт. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

#### **Екологічні умови провадження планованої діяльності:**

**1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:**

виконання умов дозволу на спецводокористування та спеціального дозволу на користування надрами;

промисловий видобуток води із свердловини проводити згідно затверджених та апробованих експлуатаційних запасів водозабірної ділянки та рекомендацій розроблених нормативних документів, згідно встановленого дозволом на спецводокористування ліміту відбору;

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

чітке дотримання межі територій, що відведені для планованої діяльності;

винести в натуру I-й та II-й пояси ЗСО відповідно до проекту землеустрою;

систематичний контроль за санітарним станом території поясів ЗСО;

проведення санітарно-профілактичних робіт в межах поясів ЗСО, ревізії запірної арматури і насосного обладнання, їх технічний ремонт;

суворе дотримання та виконання санітарних заходів, передбачених проектом зон санітарної охорони водозабірної ділянки свердловин, технологічної схеми розробки родовища;

раціональне використання земельних та водних ресурсів;

дотримання вимог Кодексу України про надра, Земельного та Водного кодексів України;

дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами;

дотримання вимог природоохоронного законодавства.

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

виконання робіт в межах проєктних рішень;

недопущення розгерметизації гирла свердловин, проривів, пошкоджень трубопроводів та насосного обладнання;

дотримання технологічного регламенту експлуатації свердловин та забезпечення надійного контролю за технічним станом обладнання;

дотримання розробленого та затвердженого плану ліквідацій аварійних ситуацій, діючих норм і правил техніки безпеки і природоохоронних заходів планованої діяльності;

забезпечення дотримання вимог чинного законодавства по охороні праці.

**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\*\*:**

своєчасна та в повному обсязі сплата обов'язкових платежів та екологічного податку до відповідних бюджетів; оплата компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

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

забезпечити контроль за дотриманням технологічних регламентів виробничої діяльності; періодичне обстеження території у межах поясів ЗСО та виявлення потенційних джерел забруднення; забезпечення звітності за формами 7 ГР та 2 ТП;

контроль за герметичністю оголовку та технічним станом стовбуру свердловин, якістю мінеральної води, цілісністю водогонів (ліквідація протікання води);

у разі виникнення ускладнень при експлуатації свердловин вжити заходи з їх

усунення, своєчасне проведення ремонтно-ізоляційних робіт, консервації або ліквідації свердловини;

виконання робіт в межах проєктних рішень та дотримання технологій, передбачених при впровадженні планованої діяльності;

обстеження території родовища з метою своєчасного виявлення несприятливих геодинамічних процесів (просадку ґрунту, зсувів);

озеленення I зони санітарної охорони: засівання трав, насадження дерев;

дотримання вимог природоохоронного законодавства.

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

забезпечити виконання програми моніторингу та контроль щодо впливу на довкілля планованої діяльності відповідно до п. 11 Звіту з ОВД.

*Примітка: Якщо під час провадження планової діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя та здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність - припинено.*

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

здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з видобування підземних вод ділянки Берегівська Берегівського родовища не передбачається.

*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**

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



**Ігор УРИСЬ**

**Юрій ШПОНТАК**

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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