



**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))

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МАРГІТ",**

89321, Закарпатська обл., Мукачівський р-н,
с. Солочин, санаторій «Квітка Полонини,
будинок б/н,

(заявник та його адреса)

23.09.2021

(дата видачі)

№1506/02-02

(номер висновку)

20215277942

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

№1458/02-02 від 14.09.2021

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності

з продовження видобування корисних копалин Голубинського родовища: мінеральних лікувально-столових вод для промислового розливу на ділянці «Маргіт-1» (свердловина №7-ГП (д)) та мінеральних лікувальних вод для внутрішнього застосування у лікувальних цілях на ділянці «Маргіт-2» (свердловина № 9-р) Товариством з обмеженою відповідальністю «Маргіт»

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності з продовження видобування корисних копалин Голубинського родовища: мінеральних лікувально-столових вод для промислового розливу на ділянці «Маргіт-1» (свердловина №7-ГП (д)) та мінеральних лікувальних вод для внутрішнього застосування у лікувальних цілях на ділянці «Маргіт-2» (свердловина № 9-р) Товариством з обмеженою відповідальністю «Маргіт» (далі – планована діяльність) встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 28 травня

2021 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність та 28 липня 2021 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 оцінці впливу на довкілля, опубліковано в газетах Новини Закарпаття від 29 травня 2021 №21 (4933) та РІО від 29 травня 2021 №21 (1206);

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля опубліковано в газетах Новини Закарпаття від 24 липня 2021 №29 (4941) та у РІО від 24 липня 2021 №29 (1214);

громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягають включенню до Звіту з ОВД, тривало 20 робочих днів від дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля та було розпочато 28 травня 2021 і завершено 25 червня 2021 року;

громадське обговорення Звіту з ОВД розпочалось 28 липня 2021, тривало 26 робочих днів і було завершено 02 вересня 2021 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-ІХ. Громадські слухання планованої діяльності не проводилися, не призначалися;

протягом громадського обговорення планованої діяльності зауваження та пропозиції, обсягу громадськості до департаменту не надходили.

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

Згідно звіту з ОВД Товариство з обмеженою відповідальністю «Маргіт» планує продовжувати видобування корисних копалин ділянки «Маргіт-1» (свердловина № 7-ГП (д)) та підземних мінеральних вод ділянки «Маргіт-2» (свердловина № 9-Р) Голубинського родовища з метою видобування мінеральних лікувально-столових вод для промислового розливу та мінеральних лікувальних вод для внутрішнього застосування у лікувальних цілях. Корисна копалина загальнодержавного значення - мінеральні підземні води.

В адміністративному плані територія ділянок розташована на землях с. Солочин (св. № 7-ГП(д)) та частково лісового фонду Полянського лісництва (св. № 9-Р), Мукачівського (Свалявського) району, Закарпатської області. Географічні координати свердловин: свердловина № 7-ГП спостережна - Пн. ш 48°35'59", Сх. д. 22°58'31"; св. № 7-ГП(д) експлуатаційна - Пн. ш 48°35'59", Сх. д. 22°58'31"; св. № 9-експлуатаційна - Пн. ш 48°36'03", Сх. д. 22°58'37.

Голубинське родовище вуглекислих мінеральних вод розташоване в долині річки Пінія (права притока р. Латориця) між селами Солочин (на півночі) та Голубине (на півдні) Закарпатської області. Межі Голубинського родовища утворюють неправильний п'ятикутник розміром 2,0x1,0 км та загальною площею біля 205,5 га, витягнутий в субмеридіональному напрямку повздовж долини річки Пінія. Східна межа родовища проходить по середній частині крутого схилу лівого берегу р. Пінія, а західна - середньою частиною пологого правого схилу гірського масиву «Синяк». Ділянки «Маргіт-1» і «Маргіт-2» Голубинського родовища мінвод розташовані у північній частині Голубинського родовища і просторово приурочені до регіонального Латорицького розлому субмеридіонального простягання. За складністю

гідрогеологічних умов ділянки «Маргіт-1» та «Маргіт-2» Голубинського родовища відносяться до третьої групи класифікації експлуатаційних запасів та прогнозних ресурсів підземних вод.

Ціллю провадження планованої діяльності є продовження видобування корисних копалин Голубинського родовища: мінеральних лікувально-столових вод для промислового розливу на ділянці «Маргіт-1» (свердловина №7-ГП (д)) та мінеральних лікувальних вод для внутрішнього застосування у лікувальних цілях на ділянці «Маргіт-2» (свердловина № 9-Р) ТзОВ «Маргіт».

Ділянки «Маргіт-1» та «Маргіт-2» Голубинського родовища мінеральних вод розробляються наявним фондом двох водозабірних свердловин відповідно №7-ГП (д) та № 9-Р. Ділянка «Маргіт-1» Голубинського родовища розробляється водозабірною свердловиною № 7-ГП (д). Свердловина № 7-ГП вийшла з ладу у 2007 та переведена у статус спостережної. Свердловина № 7-ГП (дублер) пробурена та введена в експлуатацію у 2007, розташована в санітарній зоні суворого режиму на відстані 15 м на південний захід від свердловини №7-ГП. Видобування підземних вод проводиться з метою промислового фасування мінеральних, лікувально-столових вод під торговою маркою «Лужанська 7». Експлуатаційні запаси оцінені станом на 01.08.2007 на термін 25 років за категорією В (код класу III) в кількості 36 м³/добу (Протокол ДКЗ України від 14.11.2007 № 1392). Ділянка «Маргіт-2» розробляється водозабірною св. № 9-Р глибиною 152 м. Експлуатаційні запаси затверджені за результатами гідрогеологічних досліджень, проведених в 2009-2012 роках. У відкладах верхньої підсвіти чорноголовської світи палеоцен-еоценового віку P1-2ch2 розкриті вуглекислі мінеральні води (вуглекисла, борна, гідрокарбонатна натрієва мінеральна вода) придатна для використання у лікувальній практиці при внутрішньому застосуванні. Експлуатаційні запаси оцінені станом на 01.01.2012 на термін 25 років кат. В (код класу III) в кількості 3,5 м³/добу (Протокол ДКЗ України від 16.08.2012 № 2701).

Водозабірна свердловина № 7-ГП(д) глибиною 150 м, продуктивність - 0,42 л/с (36 м³/добу), розташована на правому березі річки Пінія південно-східної околиці с. Солочин, в санітарній зоні суворого режиму (далі ЗСО) св. № 7-ГП. Водозабірна св. № 9-Р пробурена в 1967 глибиною 152 м, продуктивність - 0,041 л/с (3,5 м³/добу), розташована на лівому березі р. Пінія, на межі території с. Солочин та земель лісового фонду Полянського лісництва Мукачівського району, Закарпатської області. Навколо водозабірних свердловин організовані санітарні зони суворого режиму, які огорожені залізною сіткою. Доступ сторонніх осіб повністю обмежений. Виконання додаткових підготовчих та будівельних робіт не передбачається.

На теперішній час балансові експлуатаційні запаси ділянки «Маргіт-1» (св. № 7-ГП) Голубинського родовища оцінені в обсязі 36,0 м³/добу, категорія вивчення В (Протокол ДКЗ України по запасам корисних копалин від 14.11.2007 № 1392). За медичним (бальнеологічним) висновком та довідкою про кондиції УкрНДІ МРтаК мінеральна вода «Лужанська № 7» ділянки «Маргіт-1»(св. №7-ГП(д)) Голубинського родовища є кондиційною для промислового розливу як лікувально-столова. За хімічним складом води вуглекислі, борні, гідрокарбонатні натрієві з мінералізацією 3,6-5,5 г/дм³. Вміст основних іонів становить: гідрокарбонат-іону - > 90 екв.% та іонів натрію та калію >80 екв/%. Вміст ортоборної кислоти змінюється 35,0 - 130 мг/дм³, вуглекислоти - 1300 - 2200 мг/дм³. Балансові експлуатаційні запаси ділянки «Маргіт-2» (св. № 9-Р) Голубинського родовища оцінені в обсязі 3,5 м³/добу, кат. В (Протокол ДКЗ України по запасам корисних копалин від 16.08.2012 № 2701). За довідкою про кондиції УкрНДІ МРтаК мінеральна вода зі свердловини № 9-Р є кондиційною при використанні у лікувальній практиці для внутрішнього застосування. За хімічним

складом води вуглекислі, борні, гідрокарбонатні натрієві з мінералізацією 6,5-8,5 г/дм³. Вміст основних іонів становить: гідрокарбонат-іону > 90 екв.% та іонів натрію та калію >80 екв.%. Вміст ортоборної кислоти змінюється 50 - 150 мг/дм³, вуглекислоти складає 1500 - 1900 мг/дм³, метакремнійової кислоти - 10-60 мг/дм³.

Підставою для користування надрами ділянок «Маргіт-1» та «Маргіт-2» Голубинського родовища мінеральних вод є спеціальний дозвіл на користування надрами з метою видобування мінеральних вод виданий Держгеонадра України від 01.03.2002 № 2651 з внесеними змінами (наказ від 04.09.2015 № 266), терміном дії до 01.03.2032. Підставою для водокористування є дозвіл на спеціальне водокористування виданий Сектором у Закарпатській області Державного агентства водних ресурсів України від 26.06.2019 №250/ЗК/49д-19 терміном дії до 26.06.2024, загальний ліміт забору мінеральних вод складає 11,934 м³/рік, 35,899 м³/добу. Підстава землекористування – договір оренди земельної ділянки від 03.10.2000, площею 0,1148 га, в ур. «Білосовиця» (св. №7- ГП(д)) із змінами; договір про встановлення земельного сервітуту від 30.01.2012 р. за №4 на земельну ділянку площею 0,0765 га (св. № 9-Р).

Гідромінеральне господарство з видобутку, зберігання та транспортуванню підземних вод складається з: надкаптажних цегляних споруд надземного типу на свердловинах № 7-ГП (д) та № 9-р, де розташовані контрольно-вимірювальні прилади та запірна арматура; підземний водогін від свердловин до ємності нагромадження для наступного використання. Видобуток із свердловин проводиться за допомогою електричних насосів типу «Pedrollo», встановлених на глибину від 60 до 70 м. Облік забраної води з джерел здійснюється за допомогою лічильників, прилади технічно справні, повірені. Водопідйомні труби з полімерного матеріалу діам. 40 мм прокладені в землі та утеплені ізоляційними матеріалами. На водозаборах ділянок «Маргіт-1» та «Маргіт-2» використовується закрита система видобутку, очищення та використання мінводи, що відповідає сучасним вимогам і задовольняє умови, які не допускають забруднення водоносних горизонтів. Каптажні споруди відповідають нормативним вимогам ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання, зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

Санітарна зона суворого режиму навколо свердловини (І пояс ЗСО) ділянки «Маргіт-1» Голубинського родовища в с. Солочин, св. №7-ГП (д) має мінімальні за допустимими нормами розміри – відстань від водозбірної свердловини до найближчої межі ЗСО складає 12 – 28 м, межі діють з 1969 року. Межі І поясу ЗСО №7-ГП (д) мають контур ділянки багатокутний, периметр зони – 141,7 м, площа – 0,1148 га. Межі ЗСО І-го поясу встановлені, зона санітарної охорони нормативно улаштована та огорожена сталевією сіткою, озеленена. Доступ сторонніх обмежений. Свердловина №7- ГП(д) розташована в каптажній споруді підземного типу. Видобуток мінвод проводиться з допомогою глибинного насоса. Для виміру рівня до насоса встановлена п'єзотрубка діам. 25 мм. Границя II-го поясу ЗСО ділянки «Маргіт-1» визначена за геологічними, гідрологічними та геоморфологічними ознаками. Контур ЗСО II-го поясу ділянки «Маргіт-1» затверджений протоколом ДКЗ України № 1392 від 14.11.2007 та зафіксований на плані підрахунку запасів за промисловими категоріями, площею - 4,4 га. Всі водозбірні ділянки Голубинського родовища знаходяться в контурі другої зони гірничо-санітарної охорони санаторію «Квітка полонини», затвердженої Постановою Ради Міністрів Української РСР за № 282 від 20.06.1973, яка згідно Закону України «Про курорти» друга зона санітарної охорони курорту відповідає другій зоні санітарної охорони родовища мінеральних вод, в даному разі – Голубинського родовища. Площа ЗСО III поясу ділянки «Маргіт-1» складає 199,7 га.

Санітарні умови всіх зон відповідають вимогам ДБН.В.2.5.-74.2013. Проект ЗСО ділянки «Маргіт-1» погоджений Закарпатської обласною держадміністрацією від 30.09.2020 № 06-24/2558.

I-й пояс ЗСО ділянки «Маргіт-2» (св. № 9-Р) Голубинського родовища в с. Солочин встановлений у вигляді неправильного чотирикутника, розмірами 23,00 x 30,00 x 28,00 x 30,22 м. Межі II-го поясу ЗСО (8.66 га) ділянки співпадають з контуром межами підрахунку запасів мінеральних вод ділянки «Маргіт-2» та узгоджені (протокол ДКЗ України від 16.08.2012 № 2701) на плані підрахунку експлуатаційних запасів. Границя III поясу ЗСО ділянки «Маргіт-2» встановлена зважаючи на геоморфологічну та геолого-гідрогеологічну будову Голубинського родовища: північна, північно-західна та східна проводиться по вододілах південно-східної експозиції гори Криха. Визначені межі III-го поясу ЗСО ділянки «Маргіт-2» повністю входять в межі III-го поясу ЗСО Голубинського родовища. Санітарні умови I - III поясів ЗСО відповідають вимогам ДБН.В.2.5.-74.2013. Потенційних джерел забруднення підземних вод в межах ЗСО водозабору не виявлено. Негативних наслідків видобування підземних вод на довкілля не спостерігається: характер рослинності за роки експлуатації водозабірних свердловин не змінився, заболочені ділянки не осушені, активізації карстових та інших геологічних процесів не відбулося, осідання поверхні землі відсутнє. Проект зон санітарної охорони ділянки «Маргіт-2» затверджений рішенням 15 сесії 7 скликання Закарпатської обласної ради, рішення від 16.05.2019 № 1477 та погоджений Закарпатської обласною держадміністрацією від 24.09.2019 № 06-21/292 і межі зон санітарної охорони погоджені від 24.04.2019 № 06-24/1001.

В якості технічної альтернативи розглядається встановлення нового насосного обладнання, що забезпечує видобування підземних вод в межах затверджених запасів. При провадженні альтернативи планованої діяльності очікується незначні викиди в атмосферне повітря, що матиме тимчасовий характер. Територіальні альтернативи не розглядаються, оскільки об'єкт планованої діяльності існуючий. Основні причини обрання запропонованого варіанту з урахуванням екологічних наслідків: допустимий вплив на атмосферне повітря, водні ресурси, земельні ресурси та надра; відсутність негативного впливу на рослинний та тваринний світ, заповідні об'єкти, клімат, мікроклімат, техногенне середовище; допустиме шумове та вібраційне забруднення; відсутність світлового, теплового та радіаційного забруднення; позитивний вплив на соціальне середовище. Обраний варіант продовження планованої діяльності ТзОВ «Маргіт» є оптимальним з розташування та з технічної точки зору.

Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають:

клімат і мікроклімат – процес видобування питних підземних вод не є діяльністю, що має значні виділення тепла, вологи, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин, викиди яких можуть вплинути на клімат і мікроклімат в прилеглий місцевості;

повітряне середовище – незначний та допустимий вплив. Експлуатація свердловин у відповідності з технологічними режимами не вплине на повітряне середовище. Видобування питних підземних вод не має постійних джерел викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря;

водне середовище – експлуатація свердловини може призвести до незначного зниження рівнів підземних вод водоносного комплексу. Порухення загального гідродинамічного стану підземних вод не прогнозується. Необхідно здійснювати забір

води в затверджених нормативах, вести фактичний облік відбору підземних вод, дотримуватися режиму санітарної охорони підземних вод від забруднення, видобуток підземних вод не повинен перевищувати величини експлуатаційного дебіту;

геологічне середовище – вплив на геологічне середовище обмежується площею родовища та глибиною видобування вод;

грунти – утворення відходів, та подальше поводження з ними;

ландшафт – негативних впливів не передбачається. Вплив видобутку підземних вод на зміни сформованого раніше ландшафту відсутній;

стан фауни, флори, біорізноманіття, землі, ґрунтів (у т.ч. вилучення земельних ділянок) – негативний вплив не передбачається. Розробка родючого шару ґрунту не передбачається. На водозабірній ділянці забезпечено дотримання розроблених санітарних заходів в межах ЗСО. Об'єкт планованої діяльності – існуючий. Рослинний покрив зніматись не буде. Експлуатація водозабору не передбачає впливу на тваринний світ, не перешкоджає шляхам міграції мікро- та макро- фауни. Вплив на флору та фауну при експлуатації об'єкта - допустимий;

рослинний та тваринний світ – вплив відсутній;

природно-заповідний фонд – в межах родовища території та об'єкти природно-заповідного фонду відсутні;

навколишнє соціальне середовище – вплив на місцеву економіку (забезпечення потреб промисловості, забезпечення робочими місцями населення, відрахування податків до бюджетів).

Виконання підготовчих та будівельних робіт при провадженні планованої діяльності не передбачається.

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

планована діяльність. Передбачається продовження видобування корисних копалин Голубинського родовища: мінеральних лікувально-столових вод для промислового розливу на ділянці «Маргіт-1» (свердловина №7-ГП (д)) та мінеральних лікувальних вод для внутрішнього застосування у лікувальних цілях на ділянці «Маргіт-2» (свердловина № 9-р) ТзОВ «Маргіт» розташована на землях с. Солочин (св. № 7-ГП(д)) та частково лісового фонду Полянського лісництва (св. № 9-Р), Мукачівського (Свалявського) району, Закарпатської області.

Голубинське родовище вуглекислих мінеральних вод розташоване в долині р. П'інія (права притока р. Латориця) між селами Солочин (на півночі) та Голубине (на півдні) Закарпатської області. Користування надрами ділянок «Маргіт1» та «Маргіт-2» Голубинського родовища мінеральних вод здійснюється відповідно до вимог спеціального дозволу на користування надрами з метою видобування мінеральних вод виданий Держгеонадра України від 01.03.2002 № 2651 з внесеними змінами (наказ від 04.09.2015 № 266), терміном дії до 01.03.2032. Фактичний забір води не перевищує встановлений ліміт.

вплив на водне середовище. Потенційні джерела забруднення підземних та поверхневих вод відсутні. Хімічне і бактеріологічне забруднення водоносного горизонту при видобуванні питних підземних мінеральних вод не відбувається, змін в хімічному складі не очікується. Для збереження якості води, а також попередження забруднення родовища підземних вод встановлено зони санітарної охорони, в яких запроваджуються спеціальні заходи, що виключають можливість забруднення водозаборів та водоносних горизонтів у районах водозаборів. В цілому вплив при

провадженні планованої діяльності на фізико-хімічні властивості і бактеріологічний стан підземних вод оцінюється як низький, будь-які зміни в умовах практично відсутні. Поверхневі води не використовуються. Водовідведення підприємства здійснюється у каналізаційній мережі ТОВ «Сузір'я», згідно договору у межах населеного пункту, с. Солочин, Мукачівського (Свалявського) району, Закарпатської області;

вплив на атмосферне повітря. При здійсненні планованої діяльності з продовження видобування підземних вод безпосередньо викидів та скидів забруднюючих речовин не відбувається, вплив відсутній. Вплив може виникати під час ремонту обладнання або його заміни. вплив є короткостроковим, може виникати неочікувано, без певної закономірності на обмеженій ділянці і є допустимим. Згідно дозволу на викиди забруднюючих речовин від 30.05.2011 № 2124085601-1064, виданого Департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської ОДА (термін дії необмежений) кількість забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферу складає: діоксид азоту, оксид вуглецю та оцтова кислота, не перевищують дозволених концентрацій;

вплив на ґрунти та надра. При здійсненні планованої діяльності вплив на ґрунти буде мінімальний. Експлуатація свердловин в об'ємах затверджених ДКЗ України запасів мінеральних підземних вод та технологічними режимами роботи, забезпечує збереження скелету пласта та не впливатиме на стан ґрунтів. На території розташування свердловин забезпечено дотримання розроблених санітарних заходів в межах I, II та III-го поясів ЗСО. Діяльність підприємства не передбачає зростання існуючих статичних навантажень та динамічні навантажень на ґрунти, можливість підтоплення ґрунтів виключена. Планована діяльність впливу на земельні ресурси не здійснюватиме;

ТзОВ «Маргіт» надано акти гірничого відводу розробки ділянок «Маргіт-1» (0.11 га) від 17.02.2015 №3006 та «Маргіт-2» (0.076 га) 12.02.2019 № 3420 Голубинського родовища мінеральних вод у Свалявському районі Закарпатської області терміном дії до 01.03.2032. Наявні акти на земділянку мінеральної води №7 загальною площею 0.1148 га на території Солочинської сільради, ур. Білосовиця Свалявського району Закарпатської області від 17.02.2011: про перенесення меж земділянки для організації 1 поясу ЗСО, для передачі її в оренду, про передачу та прийом земділянки з закріпленням меж межовими знаками (10 шт.) та винесення в натуру, погоджено Солочинською сільрадою від 17.02.2011. Видобуток підземних вод із свердловин проводиться електричними насосами типу «Pedrollo» з глибиною завантаження 60 - 70 м. Річний ліміт забору мінеральних вод – 11,934 м³/рік, 35,899 м³/добу.

З метою збереження родовища, запобігання передчасного виснаження водоносного горизонту та його забруднення розроблений проекти зон санітарної охорони Голубинського родовища мінвод у Свалявському районі Закарпатської області ТзОВ «Маргіт» на ділянках «Маргіт-1» (св. №7-ГП (д)) у 2018 та «Маргіт-2» (св. № 9-р) у 2019, м. Берегово. Навколо водозабірних свердловин організовані три пояси санітарного режиму охорони водних об'єктів. Проекти ЗСО «Маргіт-1» та «Маргіт-2» погоджені Закарпатською обласною держадміністрацією. Проект ЗСО «Маргіт-2» затверджений рішенням Закарпатської обласної ради;

вплив на рослинний і тваринний світ. Видобування мінеральних підземних вод на ділянках «Маргіт-1» та «Маргіт-2» Голубинського родовища підземних вод не призведе до корінних змін умов існування рослинного та тваринного світу даної території, стану водного середовища, умов існування іхтіофауни водних біотопів;

вплив на об'єкти природно-заповідного фонду. Територія планованої діяльності знаходиться за межами природно-заповідних об'єктів або територій, що зарезервовані для подальшого заповідання, не включалась до переліків територій та об'єктів екологічної мережі та об'єктів Смарагдової мережі України Закарпатської області. Об'єкти природного заповідного фонду (ПЗФ) в межах планованої діяльності відсутні. У зоні впливу об'єкту господарської діяльності відсутні території, що охороняються (заповідники, розплідники), об'єкти, що внесені до державного й місцевого реєстру ПЗФ, території, перспективні для заповідання. Найближчими до території планованої діяльності є лісові заказники «Ждимир» та «Тесьяник» Полянського лісництва (ДП «Свалявське ЛГ» Полянське лісництво), гідрологічні пам'ятки природи, зокрема природне джерело в районі с. Голубине та природні джерела №3, №4 та №5 в районі с. Солочин Солочинської сільської ради. Загальний перелік природних джерел Свалявського району, що входять до ПЗФ Закарпатської області станом на 01.01.2019, подано в додатку до звіту та розміщено на сайті Департаменту екології (ecozakarp.at.gov.ua);

утворення відходів. При експлуатації свердловин відходи не утворюються з метою запобігання негативного впливу на ґрунти передбачено контейнери для побутових відходів з подальшою їх передачею іншим власникам згідно укладених договорів з метою їх подальшого зберігання, оброблення, утилізації, знешкодження, захоронення, видалення;

вплив на кліматичні фактори – негативних впливів не передбачається. 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. Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується;

вплив на матеріальні об'єкти, архітектурна, археологічна та культурна спадщина – негативних впливів не передбачається, дані об'єкти в районі розташування підприємства відсутні;

шумове та вібраційне забруднення. Планована діяльність з видобутку мінеральних підземних вод на водозабірних ділянках «Маргіт-1» та «Маргіт-2» Голубинського родовища мінеральних вод у відповідності з технологічними режимами не створює шумового, теплового та вібраційного забруднення довкілля. Все встановлене обладнання заводського типу з визначеними шумовими та вібраційними характеристиками, працює відповідно до технічного паспорту;

радіаційне забруднення – відсутнє. На вимогу НРБУ-97 та ДСанПіН 2.2.4-171-10 з метою визначення радіаційної якості води за вмістом радіонуклідів підприємство раз на три роки проводить радіохімічний аналіз води;

вплив на здоров'я населення – допустимий вплив. Соціальний ризик прийнятний;

соціально-економічні умови – позитивний вплив на місцеву економіку через зайнятість місцевого населення, податкових надходжень тощо.

транскордонний вплив не передбачається.

Негативний кумулятивний вплив на довкілля не очікується.

Планована діяльність видобутку мінвод на водозабірних ділянках «Маргіт-1» та «Маргіт-2» Голубинського родовища мінеральних вод не вплине на клімат і мікроклімат, повітряне і геологічне середовище, рослинний і тваринний світ, ґрунти.

Технічна альтернатива 1. Виробництво діюче. Більше раціонального використання розвіданих гідромінеральних ресурсів не має. Технічна альтернатива 2. Не розглядається. Територіальні альтернативи 1 та 2 не розглядаються. Ділянки

мінеральних вод Голубинського родовища мають конкретну географічну та структурно-геологічну прив'язку.

ТОВ «Маргіт» проводить моніторинг за станом геологічного середовища та якістю підземних вод на ділянці «Маргіт-1» Голубинського родовища мінеральних вод, що розташоване в с. Солочин Мукачівського (Свалявського) району Закарпатської області. Моніторинг підземних вод передбачає здійснення режимних спостережень за показниками: величина водовідбору, рівень вод, температура вод, хімічний склад вод, фізичні властивості вод та їх мікробіологічні характеристики. Спостереження за кількістю відбору підземних вод здійснюватиметься відповідно до вимог ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування». Результати вимірювань кількості водовідбору заноситимуться в спеціальні журнали обліку водоспоживання. Фіксація величини водовідбору та спостереження за рівнем підземних вод на водозабірних ділянках проводяться щоденно. Спостереження за якістю підземних вод та стабільність хімічного складу проводяться у відповідності з вимогами ГСТУ 42.10-02-96 «Води мінеральні лікувальні. Технічні вимоги», ДСТУ 878-93 «Води мінеральні фасовані. Технічні вимоги».

Негативний вплив можливий тільки при виникненні аварійних ситуацій, що можуть виникати у випадках поломки обладнання, пожеж. З метою недопущення виникнення аварійних ситуацій товариством розроблено організаційно-технічні заходи спрямовані на запобігання, виявлення та усунення причин можливого виникнення аварійної ситуації, а також недопущення забруднення навколишнього природного середовища. При штатних умовах експлуатації обладнання аварійних ситуацій не передбачається,

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 та ґрунти. 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 провадження планованої діяльності, а саме:

виконання умов дозволу на спецводокористування та спеціального дозволу на користування надрами Держгеонадр України від 01.03.2002 № 2651 з внесеними змінами (наказ від 04.09.2015 № 266), терміном дії до 01.03.2032;

затвердити пояси зони санітарної охорони ділянки Маргіт 1 та винести їх у натуру;

суворе дотримання та виконання санітарних заходів, передбачених проектами зон санітарної охорони ТзОВ «Маргіт» на ділянках «Маргіт-1» (св. №7-ГП (д)) та «Маргіт-2» (св. №9-р);

проведення санітарно-профілактичних робіт в межах поясів ЗСО, ревізії запірної арматури і насосного обладнання, їх технічний ремонт;
систематичний контроль за санітарним станом території;
проведення гідрогеологічних режимних спостережень свердловин, моніторинг змін хімічного складу видобутих питних вод;
раціональне використання земельних та водних ресурсів;
дотримання вимог Земельного та Водного кодексів України;
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 проектних рішень;
недопущення проривів, пошкоджень трубопроводів та насосного 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:**

періодичне обстеження території у межах поясів ЗСО на предмет виявлення потенційних джерел забруднення;

забезпечення звітності за формою 7 ГР та 2 ТП;

у разі виникнення ускладнень при експлуатації свердловин вжити заходи з їх усунення, своєчасне проведення ремонтно-ізоляційних робіт, консервації або ліквідації свердловини;

забезпечити охорону ґрунтів, поверхневих вод від забруднення відходами; передачу утворених відходів для подальшого поводження ліцензованим організаціям;

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

дотримання вимог природоохоронного законодавства.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення після проектного 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 та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності 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 проектування , а саме: здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з продовження видобування корисних копалин Голубинського родовища: мінеральних лікувально-столових вод для промислового розливу на ділянці «Маргіт-1» (свердловина №7-ГП (д)) та мінеральних лікувальних вод для внутрішнього застосування у лікувальних цілях на ділянці «Маргіт-2» (свердловина № 9-р) Товариством з обмеженою відповідальністю «Маргіт» 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

(керівник структурного підрозділу з оцінки впливу на довкілля уповноваженого органу)


(підпис)

I. O. УРИСЬ
(ініціали, прізвище)

Директор департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального/ заступник керівника уповноваженого центрального органу)



(підпис)

Ю.М. ШПОНТАК
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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