



**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: [ecozakarp.at.gov.ua](http://ecozakarp.at.gov.ua), e-mail: [central@ecozakarp.at.gov.ua](mailto: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)

**ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "САНАТОРІЙ  
"ПОЛЯНА" ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО  
ТОВАРИСТВА ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧИХ  
ЗАКЛАДІВ ПРОФСПЛОК УКРАЇНИ  
"УКРПРОФОЗДОРОВНИЦЯ",**

код ЄДРПОУ 02649880

89313, Закарпатська обл., Мукачівський

район, с. Поляна, вул. Духновича, 104,

(заявник та його адреса)

07.05.2021

(дата видачі)

№781/02-02

(номер висновку)

**2021237336**(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля  
планованої діяльності)№776/02-02 від 06.05.2021р.

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

### ВИСНОВОК

#### з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності

щодо продовження видобування корисних копалин (мінеральних підземних вод) на водозабірній ділянці Поляна Купіль Полянського родовища мінеральних вод

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 щодо продовження видобування корисних копалин (мінеральних підземних вод) на водозабірній ділянці Поляна Купіль Полянського родовища мінеральних вод (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 04 лютого 2021 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність та 26 березня 2021 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, яка підлягає ОВД оприлюднено на вебсайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газетах: у Новинах Закарпаття від 06 лютого 2021 №5 (4917) та у Вісті Свалявщини від 06 лютого 2021 №9-10 (8768-8769)4;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД було оприлюднено на вебсайті департаменту, опубліковано в газетах: Новини Закарпаття від 27 березня 2021 № 12(4924) та у Вісті Свалявщини від 27 березня 2021 №23-24 (8780-8781);

тривалість громадського обговорення планованої діяльності склала 26 робочих днів з моменту офіційного оприлюднення оголошення про 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 розпочалось 26 березня 2021, тривало до 30 квітня 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, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності**

Згідно звіту з ОВД ДП «Санаторій «Поляна» ПАТ лікувально-оздоровчих закладів профспілок України «Укрпрофздоровниця» планує продовжити видобування корисних копалин (мінеральних підземних вод) на водозабірній ділянці Поляна Купіль Полянського родовища мінеральних вод наявним фондом двох водозабірних свердловин № 2-р та № 3-р з метою забезпечення гідромінеральними ресурсами лікувальних та виробничих потреб ДП «Санаторій «Поляна» розташованого в с. Поляна, вул. Духновича, 104, Мукачівського району, а також передачу води вторинним водокористувачам.

Ділянка мінеральних підземних вод Поляна Купіль розташована у південній частині Полянського родовища підземних вод Мукачівського району Закарпатської області. В адміністративному відношенні ділянка знаходиться на північній околиці с. Поляна, на лівому березі долини р. Мала Пінія, практично в центральній частині зон санітарної охорони Полянської групи родовищ.

У звіті з ОВД приведено: договори оренди землі площею 0.2676 га (строком 1 рік від 07.08.2019 по 06.08.2020) і додатковою угодою від 09.08.2020 (інд. № витягу 177905536) з продовженням терміну дії 2 роки з 07.08.2020 по 06.08.2022 (рішення 56 сесії 7 скликання Полянської сільради від 25.06.2020 № 902) і землі площею 4,1314 га (строк дії оренди 2 роки від 07.10.2019 по 06.10.2021); акт передачі та прийому землі площею 0.2767 га; кадастровий план землі ДП санаторій «Поляна, погоджений головою Полянської сільради у 2019 році.

На підставі рішення 37-ї сесії 7-го скликання Полянської сільради від 29.06.2019 року №632 дві земельні ділянки (загальна площа 4.4081), що знаходяться на території Полянської сільради були передані на умовах оренди для будівництва та обслуговування

санаторно-оздоровчих закладів, а саме: площею 0.2767 га (кадастровий номер 2124084401:04:002:0409) за адресою с. Поляна, вул. Духновича, 131 терміном дії 2 роки з 07.08.2020 по 06.08.2022 та площею 4,1314 га (кадастровий номер 2124084400:08:002:0227) за адресою с. Поляна, вул. Духновича, 104 строком 2 роки від 07.10.2019 по 06.10.2021 року.

На території ДП «Санаторій «Поляна» у відкладах чорноголовської світи верхньокрейдяного-палеоценового віку, складених щільними шаруватими пісковиками. Живлення тріщинно-жильних вод відбувається за рахунок розвантаження напірних глибинних мінералізованих вод та їх розведення у верхній частині розрізу інфільтраційними атмосферними водами та водами алювію в долинах річок. Глибина залягання горизонту тріщинно-грунтових вод 0,0–20 м, горизонту тектонічних тріщин – до 80–100 м. Води напірні, статичні рівні встановлюються на глибинах + 2–5 м до 5–10 м. Потужність обводнених тріщинуватих порід коливається від 5–20 м до 50–60 м, а в окремих свердловинах до 100 м. Розвантаження підземних вод комплексу відбувається частково джерелами, частково безпосередньо в алювій поверхневих водотоків.

Географічні координати свердловин водозабору мінеральних підземних вод ділянки Поляна Купіль: № 2-р – Пн.ш 48°37'43'', Сх.д. 22°58'30'' та №3-р – Пн. ш 48°37'43'', Сх. д. 22°58'26''. Розвідані водозабірні свердловини № 2-р, № 3-р розташовані на території підприємства, огорожені, доступ сторонніх осіб обмежений, знаходяться під охороною. Свердловинами розкриті мінеральні вуглекислі води гідрокарбонатні натрієві з мінералізацією 7,0–9,2 г/дм<sup>3</sup>, п'езометричні рівні яких встановлюються на висоті від +5 до - 4 м. Свердловини працюють на самовиливі. Продуктивність свердловин становить: № 2-р – 0,75 л/с та № 3-р – 3,18 л/с. Зниження рівня при водовідборі складає 0,6-0,7 дм<sup>3</sup>/с складають 1,5–2,0 м. За даними підприємства режим роботи – цілорічний. Виконання підготовчих та будівельних робіт не передбачається.

Характеристика водозабірних свердловин:

Водозабірні свердловина	Глибинам	Інт. водопритоку	Показники				
			Статич. рівень	Дебіт дм <sup>3</sup> /с	Дебіт м <sup>3</sup> /добу	Знижен. м	Пит.дебіт м <sup>3</sup> /добу
2-р	111,5	54,6-111,5	+3	0,75	64,8	5,0	13,0
3-р	135	41-135	+4	1,5	129,6	4,0	32,4

Використання мінеральних вод – питне лікування у санаторно-курортній сфері, промислове фасування мінеральної природної лікувально столової води «Поляна Купіль».

Родовище експлуатується з 1962-року (ДКЗ України, протокол від 13.04.1998 №462). Згідно наведених паспортів свердловин, свердловина №2-р розробляється з 1962. В північно-східному напрямку від неї на відстані 140 м св. №3-р почала експлуатуватися з 1965 року. Експлуатація родовища продовжується наявним фондом обладнання в межах підрахованих та затверджених протоколами ДКЗ запасів води. Загальний обсяг запасів становить кат. А+В – 144 м<sup>3</sup>/добу (А-100; В-44).

Підприємством проведена геолого-економічна оцінка експлуатаційних запасів мінеральних підземних вод ділянки Поляна Купіль Полянського родовища мінеральних вод. На теперішній час балансові експлуатаційні запаси мінеральних підземних вод ділянки Поляна Купіль Полянського родовища в відкладах чорноголовської світи верхньої крейди нижнього палеогену віднесені до загальнодержавного значення в обсязі 144 м<sup>3</sup>/добу категорії вивчення А+В. Протоколом засідання колегії Державної комісії України по запасам корисних копалин (Протокол ДКЗ СРСР від 08.07.1964 №4358, Протокол ДКЗ СРСР від 24.11.1978 №8178 та Протокол ДКЗ України від 13.04.1998

№462) за ступенем геологічного та техніко-економічного вивчення запасів категорій В+С<sub>1</sub> визнано ділянку питних підземних вод Поляна Купіль Полянського родовища мінеральних вод, де розташовані свердловини, підготовленою до подальшого промислового освоєння. З метою видобування мінеральних лікувально-столових підземних вод, придатних для внутрішнього і зовнішнього лікування та промислового розливу підприємством отримано спеціальний дозвіл на користування надрами, наданий Держгеонадра України від 10.09.1999 № 1983 та продовжений наказом № 344 від 03.11.2014 до 10.09.2034 року (загальний обсяг запасів (ресурсів) на час надання спецдозволу на користування надрами: кат. А+В – 144 м<sup>3</sup>/добу (А-100; В-44). Угода про умови користування надрами від 29.01.2015 № 1983.

Гідромінеральне господарство з видобутку та використанню підземних вод ділянки Поляна Купіль Полянського родовища мінеральних вод складається з: водозабірних свердловин № 2-р та № 3-р, надкаптажних споруд, смностей нагромадження, водолікарні, бювету та водогонів. Будова каптажів – цегляні споруди надземного типу, розміром 3,0x3,0x3,5 м. Гирла свердловин мають герметизовані оголовки. Конструкція оголовку свердловин забезпечує їх надійну експлуатацію при різних режимах подачі води, зручність проведення режимних спостережень, відбору проб, ремонтних робіт, чистки та дезінфекції свердловин. В свердловини встановлені глибинні насоси типу «Pedrollo». Водопідйомні труби з полімерного матеріалу, діам. 40 мм. Гирло свердловин улаштоване водяними лічильниками, засувками, манометром, краном для відбору проб води. Режим водовідбору – переривчастий у відповідності до потреб санаторного комплексу.

Планованою діяльністю передбачається продовження видобування води в об'ємах, затверджених дозволом на спеціальне водокористування ДП Санаторій Поляна від 17.06.2020 №61/ЗК/49д-20 виданим Сектором у Закарпатській області Держводагентства України терміном дії до 17.06.2023 року. Ліміт забору води – 50.632 тис. м<sup>3</sup>/рік, 144 м<sup>3</sup>/добу. Згідно дозволу з загального ліміту води на власні потреби (54.081 тис. м<sup>3</sup>/рік, 163.782 м<sup>3</sup>/добу), передбачається використання води в таких об'ємах: з підземних джерел – 10.482 тис.м<sup>3</sup>/рік, 34.0 м<sup>3</sup>/добу, від іншого користувача – 42.560 тис.м<sup>3</sup>/рік, 126.936 м<sup>3</sup>/добу. Передача води вторинним водокористувачам – 43.274 тис. м<sup>3</sup>/рік, 118.559 м<sup>3</sup>/добу. Облік забраної води з джерел здійснюється за допомогою лічильників, прилади технічно справні, повірені. Фактичний забір води не перевищує ліміти забору води, встановлені дозволом на спеціальне водокористування. Контроль вмісту хімічних компонентів та показників якості підземних вод здійснюється на підставі договору з Закарпатським обласним лабораторним центром. Наявні протоколи дослідження води в свердловинах. За якістю підземні води свердловин відповідають нормативам ГСТУ 42.10-02-96 «Води мінеральні лікувальні. Технічні вимоги», ДСТУ 878- 93 «Води мінеральні фасовані. Технічні вимоги». Коливання вмісту основних компонентів спостерігається в межах кондицій мінеральної води «Поляна Купіль», змін у часі не простежується. Мікробіологічні дослідження проб води виконуються як під час дослідно промислової розробки родовища, так і на протязі усього терміну експлуатації свердловин. За бактеріологічними показниками досліджувані підземні води відповідають вимогам ДСанПіНу 2.2.4-171 - 10.

Для збереження питної якості води та попередження забруднення родовища підземних вод, встановлюються зони санітарної охорони (далі ЗСО), в яких запроваджуються спеціальні заходи, що виключають можливість забруднення водозаборів та водоносних горизонтів у районах водозаборів. Проект поясів ЗСО ділянки Поляна Купіль Полянського родовища мінеральних вод № 2-р та № 3-р в с. Поляна, Мукачівського району, затверджений рішенням від 22.02.2018 р. № 1081 десятої сесії сьомого скликання Закарпатської обласної ради. I-й пояс ЗСО суворого режиму св. № 2-р

– п'ятикутної форми зі сторонами: 44 м - північна, 26 м - східна, 19 м – південно-західна, 34 м південна, 46 м – західна; св. № 3-р – неправильна трапеція зі сторонами: 35 м - північна, 54 м - східна, по 56 м - південна та західна. Загальна площа - 0,2767 га. Санітарний стан I поясів ЗСО задовільний, інженерні мережі знаходяться в задовільному технічному стані, заміни чи модернізації не потребують. Територія огорожена сталюю сіткою на залізних стовпах, поверхня засіяна багаторічними травами, атмосферні води відведені стічними канавами, стежки для підходу до каптажів зацементовані, вхід закривається і знаходиться під постійною охороною. Межі II-го поясу ЗСО визначені емпіричними розрахунками; радіуси св. № 2-р та № 3-р складають 24 м та 26 м відповідно і повністю обіймаються межами першого поясу ЗСО. Межі III-го поясу ЗСО визначені за геолого-геоморфологічними ознаками: з заходу його територія обмежена руслом р. Мала Пінія, з півночі - контактом з глинистими відкладами яловичорської світи, з сходу - місцевим вододілом гори 527 м та з півдня - зоною тектонічного розлому.

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

здоров'я населення – допустимий вплив. Соціальний ризик оцінюється як «прийнятний». Для уникнення ризиків для здоров'я населення підприємством постійно проводиться контроль якості води за органолептичними, санітарнобактеріологічними, фізико-хімічними показниками та проводиться визначення радіаційної якості води один раз на три роки. Для недопущення забруднення підземних вод хімічними та бактеріологічними забруднювачами встановлені зони санітарної охорони водозабору. Підприємство дотримується вимог та здійснює спеціальні водоохоронні заходи, що виключають можливість надходження забруднення водоносного горизонту водозабору:

стан фауни, флори, біорізноманіття, землі, ґрунтів (у тому числі вилучення земельних ділянок) – негативний вплив не передбачається. Вплив на флору та фауну при експлуатації об'єкта – допустимий. Рослинність району планованої діяльності не буде зазнавати значного впливу. Об'єкт планованої діяльності – існуючий. Розробка родючого шару ґрунту не передбачається, рослинний покрив зніматись не буде. Будівельні роботи проводяться не будуть. Потенційний вплив планованої діяльності та ґрунти не передбачається. Експлуатація водозабору не передбачає впливу на тваринний світ, не перешкоджає шляхам міграції мікро- та макро- фауни;

утворення відходів. Передбачено контейнери для побутових відходів з подальшою їх передачею іншим власникам згідно укладених договорів з метою їх подальшого зберігання, оброблення, утилізації, знешкодження, захоронення, видалення;

вода – потенційні джерела забруднення підземних та поверхневих вод відсутні. Облік забраної води з джерел здійснюється за допомогою технічно справних лічильників. Фактичний забір води не перевищує ліміти забору води, встановлені дозволом на спеціальне водокористування. При експлуатації водозабірних свердловин № 2-р та № 3-р хімічне і бактеріологічне забруднення водоносного горизонту внаслідок видобування питних підземних мінеральних вод не відбувається, змін в хімічному складі не очікується. Підприємство має власні каналізаційні очисні споруди повної біологічної очистки потужністю 350 м<sup>3</sup>/добу (127,750 тис.м<sup>3</sup>/рік), після яких очищені стічні води скидаються в р. Мала Пінія, ліву притоку р. Пінія, у межах населеного пункту с. Поляна. Допустимий обсяг скиду згідно дозволу на спецводокористування — 147,42 м<sup>3</sup>/год, або 50,914 тис. м<sup>3</sup>/рік. Проект ГДС та дозвіл на спеціальне водокористування №61/ЗК/49д-20 від 17.06.2020 р. Якість зворотних вод, що скидається у поверхневі водні об'єкти у межах населеного пункту с. Поляна, не перевищує затверджених нормативів проекту граничнодопустимих скидів забруднюючих речовин у поверхневий водний об'єкт – річку Мала Пінія;

атмосферне повітря – незначний та допустимий вплив. В процесі здійснення господарської діяльності підприємства, внаслідок функціонування обладнання, здійснюються викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Вплив можливий під час ремонту обладнання або його заміни, вплив є короткостроковим, може виникати неочікувано, без певної закономірності на обмеженій ділянці і є допустимим;

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;

матеріальні об'єкти, архітектурна, археологічна та культурна спадщина – негативних впливів не передбачається. Об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі розташування підприємства відсутні. Вплив планованої діяльності на культурну спадщину відсутній;

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

рослинний та тваринний світ – планована діяльність не призводить до корінних змін умов існування рослинного та тваринного світу даної території, умов існування іхтіофауни водних біотопів;

об'єкти природно-заповідного фонду – в межах планової діяльності відсутні. У зоні впливу об'єкту господарської діяльності відсутні території, що охороняються (заповідники, розплідники), об'єкти, що внесені до державного й місцевого реєстру природно-заповідного фонду, території, перспективні для заповідання. Найближчими до території планової діяльності є об'єкти ПЗФ пам'ятки природи, зокрема природні джерела в районі с. Оленьово джерело б/н, назва «Кодуб» (Плосківська сільська рада) та 3 природні джерела №3, №4 та №5 в районі с. Солочин (Солочинська сільська рада);

соціально-економічні умови – позитивний вплив на місцеву економіку через зайнятість місцевого населення, податкових надходжень тощо. Соціально-економічний вплив від даної планованої діяльності видобування корисних копалин (промислова розробка водозабірної ділянки) в межах даного адміністративного району має позитивний характер, оскільки забезпечує лікувальні та виробничі потреби санаторію, поповнюється місцевий бюджет; раціональне використання наявних розвіданих гідромінеральних ресурсів; оздоровлення та лікування населення.

В якості технічної альтернативи розглядається встановлення нового насосного обладнання, що забезпечує видобування підземних вод в межах затверджених запасів. Територіальні альтернативи не розглядаються, оскільки об'єкт планованої діяльності існуючий. Обраний варіант продовження планованої діяльності є оптимальним як з географічної точки зору — розташування, так і з технічної.

**Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:**

**планована діяльність.** Планованою діяльністю ДП санаторій «Поляна» передбачається продовження видобування мінеральної води з об'єктами затвердженими діючим дозволом на спеціальне водокористування ДП «Санаторій «Поляна» від 17.06.2020 №61/ЗК/49д-20 виданим Сектором у Закарпатській області Держводагентства України з терміном дії до 17.06.2023 р. З метою видобування мінеральних лікувально-столових підземних вод, придатних для внутрішнього і зовнішнього лікування та промислового розливу підприємством отримано спеціальний дозвіл на користування

надрами, наданий Держгеонадра України від 10.09.1999 № 1983 та продовжений наказом № 344 від 03.11.2014 до 10.09.2034 р. Угода про умови користування надрами від 29.01.2015 № 1983. Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: підземний водоносний горизонт ЧЕР/ДУНАЙ/1218/0550/0090/0136/ Р.ПІНІЯ (район річкового басейну річки Пінія, басейн р. Латориці). Встановлений ліміт забору води — 144,0 м<sup>3</sup>/добу або 50.632 тис. м<sup>3</sup>/рік.

Ділянка мінеральних підземних вод Поляна Купіль розташована у південній частині Полянського родовища підземних вод Мукачівського району Закарпатської області. В геоморфологічному плані ділянка Поляна Купіль розташована на високій надзаплавній терасі лівого берега долини р. Мала Пінія, в межах санаторно-рекреаційної території ДП «Санаторій «Поляна». Суміжні з ділянкою території зайняті житловими забудовами с. Поляна. На сході розташований цех розливу видобутих мінеральних вод ТОВ «Аква-Поляна» Здійснення планованої діяльності передбачається в межах земельних ділянок наданих в користування;

**вплив на водні ресурси.** Здійснення планованої діяльності передбачає забір та використання підземних мінеральних вод для забезпечення лікувальних та виробничих потреб підприємства, передачі води вторинним водокористувачам. Облік забраної води з джерел здійснюється за допомогою лічильників. Загальний ліміт забору води з підземних джерел мінвод свердловин (максимальний обсяг забору за добу протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи) становить 50.632 тис. м<sup>3</sup>/рік, 144 м<sup>3</sup>/добу. Фактичний забір води не перевищує ліміти забору води, встановлені дозволом на спеціальне водокористування.

Підприємство має власні каналізаційні очисні споруди повної біологічної очистки потужністю 350 м<sup>3</sup>/добу (127,750 тис.м<sup>3</sup>/рік), після яких очищені стічні води скидаються в р. Мала Пінія, ліву притоку р. Пінія, у межах населеного пункту с. Поляна. Допустимий обсяг скиду згідно дозволу на спецводокористування – 147,42 м<sup>3</sup>/год, 50.914 тис. м<sup>3</sup>/рік. Якість зворотних вод, що скидається у поверхневі водні об'єкти у межах населеного пункту с. Поляна, не перевищує затверджених нормативів проекту граничнодопустимих скидів забруднюючих речовин у поверхневий водний об'єкт – річку Мала Пінія.

Згідно дозволу на спецводокористування з загального ліміту води на власні потреби (54.081 тис. м<sup>3</sup>/рік, 163.782 м<sup>3</sup>/добу), передбачається використання води в таких об'ємах: з підземних джерел – 10.482 тис.м<sup>3</sup>/рік, 34.0 м<sup>3</sup>/добу, від іншого користувача – 42.560 тис.м<sup>3</sup>/рік, 126.936 м<sup>3</sup>/добу. Передача води вторинним водокористувачам – 43.274 тис. м<sup>3</sup>/рік, 118.559 м<sup>3</sup>/добу.

Скид стічних вод згідно проекту ГДС (№ 61/ЗК/49д-20 від 17.06.2020) загальним обсягом 50.914 тис. м<sup>3</sup>/рік, 147.420 м<sup>3</sup>/добу здійснюється двома випусками у річку Мала Пінія в межах с. Поляна, Свалявського району, а саме: випуск №1 (госпобутові та виробничі стічні води санаторію та вторинних водокористувачів, після очищення на спорудах біологічної очистки пот. 127.750 тис. м<sup>3</sup>/рік) – 35.458 тис.м<sup>3</sup>/рік, 4.109 м<sup>3</sup>/год (допустимий обсяг скиду) та 1.579 м<sup>3</sup>/год (фактичний обсяг згідно розробленого ГДС); випуск №2 (виробничі стоки, нормативно-чисті від оздоровчого корпусу та вторинних користувачів після знезараження) – 15.456 тис.м<sup>3</sup>/рік, 2.033 м<sup>3</sup>/год (допустимий обсяг скиду), 0.214 м<sup>3</sup>/год (фактичний обсяг).

Проект зон санітарної охорони ділянки Поляна Купіль Полянського родовища мінеральних вод, де розташовані свердловини №№ 2р та 3р в с. Поляна Свалявського району Закарпатської області підготовлений ТзОВ «Маргіт-Термал» у 2017, погоджений департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації №5095/06-09 від 06.10.2017 та затверджений рішенням 10 сесії 7 скликання Закарпатської

обласної ради від 22.02.2018 № 1081; проекту технологічної схеми розробки водозабірної ділянки Поляна Купіль Полянського родовища (вказано у звіті з ОВД); медичного (Бальнеологічний) висновку від 28.05.2019 № 563 та довідки про кондиції на мінеральні води ділянки Поляна Купіль.

Розміри I поясу ЗСО та II поясу ЗСО, де розташовані свердловини №№2-р,3-р, становлять: св. №2-р – п'ятикутник розміром сторін 44x26x19x34x46 та коло радіусом 24 м; св. №3-р – чотирикутник розміром сторін 35x54x56x56 та коло радіусом 26 м відповідно. Згідно акту санепідеміологічного обстеження об'єктів поясів ЗСО від 18.06.2017. II пояс ЗСО охорони свердловин для даних свердловин збігається з зоною санохорони I-го поясу. III пояс ЗСО Полянського родовища встановлений на вододілах, охоплює всю сферу формування гідромінеральних ресурсів родовища.

Потенційних джерел забруднення підземних вод в межах зон санітарної охорони водозабору не виявлено. Негативних наслідків видобування підземних вод на довкілля не спостерігається: характер рослинності за роки експлуатації не змінився, заболочені ділянки не осушені, активізації карстових та інших геологічних процесів не відбулося, осідання поверхні землі відсутнє;

**вплив на ґрунти та надра.** Здійснення планованої діяльності передбачається у межах орендованих земельних ділянок загальною площею 4,3081 га, відведених для обслуговування водозабірних свердловин №№2-р, 3-р, в т.ч. 0,2767 і 4,1314 га. Здійснення планованої діяльності передбачається в межах земельних ділянок наданих в користування. При здійсненні планованої діяльності вплив на ґрунти буде мінімальний. Експлуатація свердловин в технологічному режимі роботи забезпечує збереження скелету пласта та не впливатиме на стан ґрунтів. На території розміщення свердловин в межах I - III поясів ЗСО водозабору забезпечується дотримання санітарних заходів. Організація рельєфу ділянок існуюча і виконана з врахуванням нормативних ухилів проїздів, майданчиків та інших територій. Діяльність підприємства не передбачає зростання існуючих статичних навантажень на ґрунти, динамічні навантаження виключені, можливість підтоплення ґрунтів виключена. Планована діяльність впливу на земельні ресурси не впливатиме;

**вплив на атмосферне повітря.** Впливу від видобування підземних мінеральних вод не передбачається. Змін клімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні.

В процесі здійснення господарської діяльності підприємства при функціонуванні обладнання, здійснюються викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, наявний дозвіл на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря за № 2124084401-516 від 18.05.2016, виданий Департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської ОДА, з необмеженим терміном дії. Основними забруднюючими речовинами від 8 стаціонарних джерел викидів, що надходять в атмосферне повітря є речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), діоксиду азоту, оксиду вуглецю. Обсяги викидів даних речовин не перевищують дозволених величин. Вплив на атмосферне повітря може виникати під час ремонту обладнання або його заміни, вплив є короткостроковим і допустимим;

**поводження з відходами.** В результаті діяльності можуть утворюються наступні види відходів: обладнання та інструменти медичні одноразові зіпсовані або використані (8510.2.9.02) 3 клас небезпеки; макулатура паперова та картонна (7710.3.1.01) 4 клас небезпеки; шлам від очищення вод стічних комунальних (міських) (9030.2.9.05) 4 клас; шини зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені

під час експлуатації (6000.2.9.03) 4 клас; відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн (7720.3.1.01) 4 клас небезпеки. За Декларацією про відходи за 2020 р. показник загального утворення відходів складає 58,37. Утворені відходи передаються спеціалізованим організаціям відповідно до укладених договорів. На території підприємства місця тимчасового зберігання відходів облаштовані та утримуються відповідно до вимог діючих санітарно-гігієнічних норм і правил. На підприємстві розроблені та впроваджені заходи щодо мінімізації утворення відходів пов'язаних з плановою діяльністю з видобутку підземних вод;

**шумове та вібраційне забруднення.** У відповідності з технологічними режимами не створюється шумове та вібраційне забруднення. Встановлене обладнання для видобування підземних вод заводського типу, з визначеними шумовими та вібраційними характеристиками, що знаходяться в межах встановлених заводськими випробуваннями. Обладнання справне і працює відповідно до технічного паспорту;

**радіаційне, світлове, теплове забруднення.** Перевищення радіаційного випромінювання не спостерігається;

**біорозмаїття.** При видобуванні питних підземних вод на водозабірній ділянці вплив на біорозмаїття не здійснюється.

Ризики для здоров'я людей внаслідок видобування підземних вод відсутні;

Ризик надзвичайних ситуацій при видобуванні підземних вод ділянки мінеральних підземних вод Поляна Купіль Полянського родовища відсутній;

Об'єкти культурної спадщини в межах території впровадження планованої діяльності відсутні.

Внаслідок видобування питних підземних вод на водозабірній ділянці впливу на довкілля, зумовленого кумулятивним впливом інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів не здійснюватиметься. В межах сформованої депресійної воронки відсутні території, які мають особливе природоохоронне значення.

. Для недопущення потрапляння забруднень у свердловини облаштовані пояси зон санітарної охорони водозабору та проводиться постійний моніторинг якості води.

Головні напрямки програми моніторингу підземних вод свердловин №№ 2-р, 3-р Поляна Купіль Полянського родовища мінеральних вод 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. Спостереження за кількістю відбору підземних вод здійснюватиметься відповідно до вимог ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування». Спостереження за рівнем підземних вод на водозабірній ділянці проводиться щоденно. Спостереження за температурою підземних вод проводяться одночасно з замірами рівня. 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» (п. 11 Звіту з ОВД),

**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) 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;

суворе дотримання та виконання санітарних заходів, передбачених проектом зон санітарної охорони водозабірної ділянки свердловин Полянського родовища мінеральних вод № 2-р та №3-р в с. Поляна, Мукачівського району, технологічної схеми розробки родовища;

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 №№ 2-р, 3-р вжити заходи з їх усунення, своєчасне проведення ремонтно-ізоляційних робіт, консервації або ліквідації свердловини;

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

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

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 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 проєктування\*\* , а саме:** здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з продовження видобування корисних копалин (мінеральних підземних вод) на водозабірній ділянці Поляна Купіль Полянського родовища мінеральних вод

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)

**Заступник директора департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації**

(керівник уповноваженого територіального/ заступник керівника уповноваженого центрального органу)

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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



**І. О. УРИСЬ**  
(ініціали, прізвище)

**М.І. ГАЙДУР**  
(ініціали, прізвище)