



**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 додатковою
відповідальністю «Свалявські
мінеральні води»**
(код ЄДРПОУ 00371512,
89300, Закарпатська обл., Свалявський
район, м. Свалява, вул. Верховинська, 2)

(заявник та його адреса)

18.08.2021

(дата видачі)

N 1356/02-02

(номер висновку)

20201237036

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

1354/02-02 від 18.08.2021

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності

щодо видобування корисних копалин (питних підземних вод) на водозабірній ділянці
«Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних 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 видобування корисних копалин (питних підземних вод) на водозабірній ділянці «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 04 грудня 2020 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність та 09 липня 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 оцінці впливу на довкілля, опубліковано у «Новини Закарпаття» від 05 грудня 2020 №49 (4909) та «Вісті Свалявщини» від 05 грудня 2020;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля опубліковано у «Новини Закарпаття» від 10 липня 2021 №27 (4939) та «РІО» від 10 липня 2021 №27 (1212);

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 09 липня 2021 року, тривало до 13 серпня 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 громадськості до департаменту не надходили.

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

Згідно звіту з ОВД Товариство з додатковою відповідальністю «Свалявські мінеральні води» (ТДВ «Свалявські мінеральні води») планує здійснювати видобування корисних копалин (питних підземних вод) на водозабірній ділянці «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод з метою забезпечення питними підземними водами виробничих та господарсько-питних потреб заводу розливу «Поляна Квасова» в с. Поляна, вул. Жовтнева, буд. 34 Мукачівського району. Ділянка «Поляна Джерельна» займає площу 20,37 га, площа земельного відводу для експлуатації та обслуговування водозабору складає всього 0,024 га.

Водозабір питних підземних вод «Поляна Джерельна» розробляється джерелом №1 у складі трьох каптажів: №1а, №1б та №1в, які були споруджені у 2011 - 2012 роках. Від каптажів до заводу розливу питної води проведений водогін поліетиленових труб діаметром 50 мм. Завод розливу підземних вод «Поляна Квасова» розташований безпосередньо на території залягання та поширення мінеральних вуглекислих вод підділянки «Поляна Квасова» Полянського родовища.

Номер каптажу	Координати місця розташування	
каптаж №1а	Пн. ш 48°38'12"	Сх. д.22°57'45"
каптаж №1б	Пн. ш 48°38'18"	Сх. д.22°57'46"
каптаж №1в	Пн. ш 48°38'19"	Сх. д.22°57'45"

Каптаж №1а має найбільший дебіт (у середньому 0,16 дм³/с), дренає всю зону відкритої тектонічної тріщинуватості та розташований на абсолютній відмітці +318 м, що гіпсометрично значно нижче каптажів №№ 1б і 1в. Каптажі №1б та №1в розташовані на

абсолютних відмітках +361 та +364 м, характеризуються дебітами (в середньому) 0,03 - 0,04 $\text{дм}^3/\text{с}$ та дренують лише верхню частину водоносної тріщинуватої зони. Виконання підготовчих та будівельних робіт не передбачається. Об'єкт існуючий.

Живлення водоносного горизонту та формування хімічного складу вод переважно здійснюється за рахунок інфільтрації атмосферних опадів. Водоносний горизонт схематизується як пласт необмежений в плані. Експлуатаційні запаси формуються за рахунок природних ресурсів у межах басейну струмка Квасовий на південно-західному схилі гори Ведмежа. За хімічним складом вода джерел гідрокарбонатна магнієво-кальцієва з мінералізацією, що змінюється в межах від 0,33 до 0,47 $\text{г}/\text{дм}^3$, загальною твердістю (в середньому) 4,85 $\text{мг-екв.}/\text{дм}^3$, $\text{pH}=7,0-8,0$. За органолептичними показниками вода прозора, без смаку, кольору, запаху і осаду.

Дозвіл на розробку проекту водозабору надано рішенням виконкому Полянської сільської ради від 12.10.2007 року за №416. Будівництво водозабору погоджено Свалявською районною державною адміністрацією листом від 27.12.2007 за №01-16/610. Приймальною комісією Інспекції державного архітектурно-будівельного контролю у Закарпатській області складено Акт готовності об'єкта до експлуатації від 27.04.2009 р. (Водозабір питної води (I-а черга) та лінія розливу (II-а черга) на заводі «Поляна квасова»). Підприємством отримано погодження ДП «Свалявське лісове господарство» від 22.12.2010 за №577/01-11 щодо прокладання трубопроводу питної води через землі лісового фонду без права вилучення та з наступною їх рекультивацією. Рішенням 3-ої сесії 5-го скликання Закарпатської обласної ради за №371 від 13 грудня 2011 року затверджено проект зон санітарної охорони (надалі ЗСО) ділянки питних підземних вод «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод. У звіті з ОВД приведено: Протокол засідання колегії Державної комісії України по запасам корисних копалин при Держгеонадра України за № 3551 від 06 квітня 2016 року; рішення 7 сесії 6 скликання Закарпатської обласної ради від 04.11.2011 № 314 «Про затвердження проекту зон санохорони водозабірної підділянки «Поляна Квасова» Полянського родовища підземних вод, де розташовані джерела питних вод «Поляна джерельна» (ТДВ «Свалявські мінеральні води») та від 13.12.2011 №371 «Про внесення змін до рішення облради від 14 вересня 2006 року №93 «Про затвердження проектів зон санохорони ВАТ «Свалявські мінеральні води».

Обсяги експлуатаційних запасів питних підземних вод ділянки "Поляна Джерельна" Полянського родовища складають: за кодом класу 111 (категорія В) - 2438 $\text{м}^3/\text{рік}$ та код класу 122 (категорія С1) - 3827 $\text{м}^3/\text{рік}$, разом 6265 $\text{м}^3/\text{рік}$ або середньорічний запас питної води Джерело №1 «Поляна Джерельна» у складі трьох каптажів: №1а, №1б, №1в складатиме 17,2 $\text{м}^3/\text{добу}$ (середньорічне значення). Експлуатаційні запаси питних підземних вод ділянки «Поляна Джерельна» Полянського родовища мінеральних вод придатних для господарсько-питного водопостачання та промислового розливу гідрокарбонатного магнієво-кальцієвого типу з мінералізацією 330-470 $\text{мг}/\text{л}$ затверджені Протоколом засідання колегії Державної комісії України по запасам корисних копалин при Держгеонадра України за № 3551 від 06 квітня 2016 р., за ступенем геологічного та техніко-економічного вивчення запасів категорій В+С₁ визнано ділянку питних підземних вод «Поляна Джерельна» Полянського родовища підготовленою до подальшого промислового освоєння.

В рамках планованої діяльності передбачається видобування води з об'ємами затвердженими діючим дозволом на спеціальне водокористування Товариства з додатковою відповідальністю "Свалявські мінеральні води" № 277/ЗК/49д-19 від 23.08.2019 р. виданим Сектором у Закарпатській області Держводагентства України з терміном дії до 23.08 2022 року. Фактичне місце здійснення діяльності

(водокористування): Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДУНАЙ/1218/0550/0090/0136/ (район річкового басейну річки Велика Пінія притоки річки Пінія, басейн Латориці). Встановлений ліміт забору води - 23,873 м³/добу або 8,475 тис. м³/рік. Випуск виробничих зворотних (стічних) вод здійснюється у поверхневий водний об'єкт - безіменний струмок (притока р. Велика Пінія) у межах населеного пункту с. Поляна. Допустимий обсяг скиду - 2,181 м³/год, або 13,984 тис. м³/рік. Фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 2,181 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС).

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. Наведено протокол випробувань №15/2019 від 11.03.2019 (Київ-2019) води питної «Поляна джерельна» із джерела по санітарно-хімічних показників безпеки та якості питної води відповідають вимогам ДСанПіНу 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».

Поверхневі води при впровадженні планованої діяльності використовуються як приймач нормативно-чистих стічних (зворотних) вод. Випуск виробничих зворотних (стічних) вод здійснюється у безіменний струмок (притока р. Велика Пінія) у межах населеного пункту с. Поляна, Мукачівського району, Закарпатської області. Розрахунковий фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод складатиме не більше 2,181 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС). Якість зворотних вод, що скидається у поверхневі водні об'єкти: безіменний струмок (притока р. Велика Пінія) у межах населеного пункту с. Поляна, Мукачівського району, Закарпатської області, не перевищує затверджених нормативів проєкту ГДС. Забруднення поверхневих вод внаслідок видобування питних підземних вод на водозабірній ділянці не відбувається, змін в хімічному складі поверхневих вод безіменного струмка (притока р. Велика Пінія) не очікується. В цілому значимість впливу від видобування питних підземних вод на водозабірній ділянці «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод, джерело №1 «Поляна Джерельна» у складі трьох каптажів: №1а, №1б, №1в на фізико-хімічні властивості поверхневих вод та її бактеріологічний стан оцінюється як низька – будь-які зміни в умовах практично повністю відсутні.

Ділянка питних підземних вод «Поляна Джерельна» розташована у північно-західній частині Полянського родовища підземних вод Мукачівського району Закарпатської області, її територія зайнята лісовим масивом Карпат. Ділянка питних підземних вод «Поляна Джерельна» просторово накладається на гірську частину підділянки мінеральних вод «Поляна Квасова», яка розташована на віддалі 0,8 км північно-західніше від с. Поляна, в урочищі лівої притоки р. Пінія – струмка Квасовий, де знаходиться завод розливу ТДВ «Свалявські мінеральні води». Ділянка питних підземних вод «Поляна Джерельна» просторово накладається на гірську частину підділянки мінеральних вод «Поляна Квасова», яка розташована на віддалі 0,8 км північно-західніше від с. Поляна, в урочищі лівої притоки р. Пінія – струмка Квасовий, де знаходиться й завод розливу ТДВ «Свалявські мінеральні води». Експлуатаційні запаси водозабірної підділянки «Поляна Квасова» були затверджені по свердловині № 1-рз в кількості 60 м³/добу, за категорією вивченості А, станом на 04.07.1964 р. З 1970 р. замість св. № 1-рз, що вийшла з ладу та була ліквідована, в експлуатацію була введена свердловина-дублер № 7-рз. Розвідувально-експлуатаційна св. № 7-рз була пробурена в 1959 р. Знаходиться в центральній частині території заводу розливу, безпосередньо біля цеху розливу. Свердловина № 7-рз розкрила сильногазовану, борну, середньої мінералізації,

гідрокарбонатну натрієву, слабокислу, холодну, лікувально-столову мінеральну воду стандартизовану в ДСТУ 878-83 під маркою «Поляна Квасова». Резервна св. № 7-к була пробурена в 1978 р. як розвідувально-експлуатаційний дублер водозабірних св. № 7-рз і св. №1-рз. Свердловина № 7-к була закладена на фланзі водозабірної ділянки, за територією заводу, в верх по струмку Квасовий, в зоні активної тріщинуватості. Вона розкрила мінеральну воду з мінералізацією біля 5,0 г/л, що значно нижче кондицій, і залишена як резервна.

У підприємства наявний дозвіл на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами за № 2124084401-323 від 29.04.2021 р. виданий Департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації терміном дії необмежений.

Технічні альтернативи діючому водозабору «Поляна Джерельна» Полянського родовища не розглядаються, оскільки інших можливостей організації автономного водопостачання питними підземними водами виробничих та господарсько-питних потреб заводу розливу «Поляна Квасова» немає. Територіальна альтернатива 2 для діючих водозаборів питних підземних вод «Поляна Джерельна» Полянського родовища - відсутня. На теперішній час діючі каптажі висхідного джерела «Поляна Джерельна» №1 у складі трьох каптажів: № 1а, № 1б та № 1в повністю забезпечують потреби заводу розливу «Поляна Квасова» гідромінеральними ресурсами. Експлуатацію водозабору «Поляна Джерельна» Полянського родовища планується продовжити наявним фондом трьох каптажів: № 1а, № 1б та № 1в у обсягах затверджених запасів, які в повній мірі задовольняють потреби підприємства.

Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають:

здоров'я населення – допустимий вплив. Соціальний ризик оцінюється як прийнятний. 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. Потенційний вплив планованої діяльності та ґрунти не передбачається. Розробка родючого шару ґрунту не передбачається. Об'єкт планованої діяльності існуючий, будівельні роботи проводяться не будуть. Рослинність району планованої діяльності не буде зазнавати значного впливу. Експлуатація водозабору не передбачає впливу на тваринний світ, не перешкоджає шляхам міграції мікро- та макрофауни. Вплив на флору та фауну при експлуатації об'єкта – допустимий;

об'єкти природно-заповідного фонду (далі ПЗФ) – 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 ПЗФ, території, перспективні для заповідання. Найближчими до території планової діяльності є 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);

утворення відходів. 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;

вода – потенційні джерела забруднення підземних та поверхневих вод відсутні.

Фактичний водовідбір не буде перевищувати ліміти забору води, встановлені дозволом на спеціальне водокористування. Якість зворотних вод, що скидається у поверхневі водні об'єкти: безіменний струмок (притока р. Велика Пінія) у межах населеного пункту с. Поляна, не перевищує затверджених нормативів проєкту ГДС;

атмосферне повітря – незначний та допустимий вплив. Експлуатація водозабору питних підземних вод «Поляна Джерельна» у відповідності з технологічними режимами не вплине на повітряне середовище;

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, дані об'єкти 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;

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

ДКЗ України за ступенем геологічного та техніко-економічного вивчення запасів категорій В+С₁ визнало ділянку питних підземних вод «Поляна Джерельна» Полянського родовища підготовленою до подальшого промислового освоєння.

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

планована діяльність. Ціллю провадження планованої діяльності є видобування корисних копалин (питних підземних вод) на водозабірній ділянці «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод з метою забезпечення виробничих та господарсько-питних потреб заводу розливу «Поляна Квасова» в с. Поляна, вул. Жовтнева, буд. 34, Мукачівського району. Водозабір питних підземних вод «Поляна Джерельна» розробляється джерелом №1 у складі трьох каптажів: №1а, №1б та №1в;

вплив на земельні ресурси. Вплив планованої діяльності на землі (земельні ділянки) не проявляється, оскільки водозабірна ділянка «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод, джерело № 1 "Поляна Джерельна" у складі трьох каптажів: №1а, №1б, №1в знаходиться в лісовій місцевості. Вилучення земельних ділянок не передбачається. Здійснення планованої діяльності планується у межах земельних ділянок, відведених для господарської діяльності підприємства. Об'єкт існуючий. Дозвіл на розробку проєкту водозабору надано рішенням виконкому Полянської сільської ради від 12.10.2007 року за №416. Будівництво водозабору погоджено Свалявською районною державною адміністрацією листом від 27.12.2007 за №01- 16/610. Приймальною комісією Інспекції державного архбудконтролю у Закарпатській області складено Акт готовності об'єкта до експлуатації від 27.04.2009 (Водозабір питної води (I-а черга) та лінія розливу (II-а черга) на заводі «Поляна квасова»). Підприємством отримано погодження ДП «Свалявське лісове господарство» від 22.12.2010 за №577/01-11 щодо прокладання трубопроводу питної води через землі лісового фонду без права вилучення та з

наступною їх рекультивацією. Просторовий масштаб впливу від видобування питних підземних вод водозабірної ділянки «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод, джерело № 1 "Поляна Джерельна" у складі трьох каптажів: №1а, №1б, №1в на землі оцінюється як місцевий (локальний), часовий масштаб – постійний, змін в стані земель не відбувається;

вплив на ґрунти та надра. При видобуванні питних підземних вод даної водозабірної ділянки у складі трьох каптажів: № 1а, №1б, №1в опосередковано вплив на ґрунти не здійснюватиметься. Розміщення нового технологічного обладнання та вилучення земельних ділянок не передбачається. На водозабірній ділянці «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод, джерело № 1 «Поляна Джерельна» у складі трьох каптажів: №1а, №1б, №1в забезпечено дотримання розроблених санітарних заходів в межах ЗСО;

вплив на водне середовище, підземні та поверхневі води. В рамках планованої діяльності передбачається видобування питних підземних вод водозабірній ділянці «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод, джерело № 1 «Поляна Джерельна» у складі трьох каптажів: №1а, №1б, №1в з об'ємами затвердженими діючим дозволом на спеціальне водокористування № 277/ЗК/49д-19 від 23.08.2019, терміном дії до 23.08.2022. Встановлений ліміт забору води - 23,873 м³/добу або 8,475 тис. м³/рік. Для недопущення забруднення підземних вод хімічними та бактеріологічними забруднювачами встановлені зони санітарної охорони водозабору. Забруднення підземних вод внаслідок видобування питних підземних вод водозабірній ділянці «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод, джерело № 1 «Поляна Джерельна» у складі трьох каптажів: №1а, №1б, №1в не відбувається, змін в хімічному складі не очікується. В цілому значимість впливу від видобування питних підземних вод на фізико-хімічні властивості води і бактеріологічний її стан оцінюється як низька – будь-які зміни в умовах практично відсутні.

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 до водозабірних споруд у експлуатаційні водоносні горизонти водозабору.

Розроблений проект поясів зон санітарної охорони водозабірної підділянки «Поляна Квасова» Полянського родовища підземних вод, де розташовані джерела питних вод «Поляна джерельна» (ТДВ «Свалявські мінеральні води»), затверджений рішенням від сесії 6 скликання Закарпатської обласної ради «Про затвердження проекту зон санітарної охорони водозабірної підділянки «Поляна Квасова» Полянського родовища підземних вод від 04.11.2011 № 314. Корегування проекту ЗСО даної ділянки розроблено ДП «Гірник» МПВП «Гірник-РЕМО-ЛТД» (ліцензія серії АВ 3408070 від 05.08.2008) м. Вінниця-2010, затверджений Головою правління ВАТ «Свалявські мінеральні води» (Мориляком В.В.) у 2010 році. 1-й пояс ЗСО навколо каптажів джерела №1 встановлено по бровці котлованів навколо каптажів, у вигляді неправильних овалів. Площа зони суворого режиму каптажів №1а і №1б м – по 0,009 га, №1в – 0,06 га. Прийняті межі зони суворого режиму проведені по природній межі, краю котловану утвореного відступаючою ерозією та осипанням схилів у верхів'ях струмків, початок яким й дає джерело №1. Витік висхідних джерел практично повністю герметизований бетонною каптажною спорудою. Вище навколо каптажної споруди прорита канава для відведення атмосферних опадів. Територія зони санітарної охорони огорожена дерев'яним парканом та зеленим живоплотом. Організована зона «А» суворого санітарного режиму, а саме джерело каптажовано бетонними камерами та герметизовано бетонною кришкою;

для витоку води водозбірна камера облаштовано відвідним патрубком; майданчик (3x4 м) навколо джерела (санітарна зона суворого режиму) огорожений та утрамбований грудкуватою глиною; по краях зроблені стічні канами для відводу дощових та талих вод за його межі; доступ сторонніх осіб обмежений;

утворення відходів. В результаті планованої діяльності утворюються наступні види відходів: тара пакувальна пластмасова некондиційна 2522.3.1.01 IV клас, тара скляна та бій скла -7710.3.1.02 IV клас; відходи, які містять продукти хімічні неорганічні, н. в. і. у. 7760.3.1.02 II клас; відпрацьовані чи забруднені матеріали пакувальні пластмасові зіпсовані, 7730.3.1.02 IV клас та змішані (у т. ч. дерев'яні, металеві, зіпсовані 7730.3.1.03 IV клас), папір і картон пакувальні 7730.3.1.01 IV клас; відходи комунальні (міські) змішані 7720.3.1.01 IV клас. Для запобігання розповсюдження шкідливих речовин (інгредієнтів) відходи тимчасово зберігаються: II класу небезпеки - у поліетиленових мішках, пакетах, діжках та інших видах тари на території підприємств з подальшою їх утилізацією; IV класу небезпеки - на промисловому майданчику у спеціально облаштованих місцях з подальшим вивезенням на полігони твердих побутових відходів. Відходи передаються спеціалізованим організаціям відповідно до укладених договорів. Товариством розроблені та впроваджені заходи щодо мінімізації утворення відходів пов'язаних з планованою діяльністю;

викиди в атмосферу. Експлуатація водозабору питних підземних вод «Поляна Джерельна» у відповідності з технологічними режимами не впливає на повітряне середовище. Під час здійснення планованої діяльності пов'язаної з розливом видобутої води, джерелами викидів в атмосферне повітря є труба котельні, труба витяжної системи лінії розливу води, труба витяжної системи лабораторії. Внаслідок функціонування обладнання, здійснюються викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. У підприємства наявний дозвіл на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря стаціонарними джерелами виданий Департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації за № 2124084401-323 від 29.04.2021 р. з необмеженим терміном дії. Основними забруднюючими речовинами, що надходять в атмосферне повітря є речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна), діоксиду азоту, оксиду вуглецю, оцтової кислоти. Обсяги викидів даних речовин не перевищують дозволених величин. Можливий допустимий короткостроковий вплив на атмосферне повітря може виникати під час ремонту обладнання або його заміни неочікувано, без певної закономірності на обмеженій ділянці.

В рамках попередження виникнення аварійних ситуацій на водозаборі проводиться огляд обладнання, його своєчасний ремонт чи його заміна;

вплив на біорозмаїття. При видобуванні питних підземних вод на водозабірній ділянці «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод, джерело № 1 «Поляна Джерельна» у складі трьох каптажів: № 1а, №1б, №1в вплив на біорозмаїття не здійснюється;

видобування питних підземних вод здійснюватиметься в межах санітарної зони суворого режиму (1 пояс ЗСО), значні виділення теплоти, інертних газів, вологи відсутні, тому вплив планованої діяльності на клімат, характер і масштаби викидів парникових газів відсутній.

Ризики для здоров'я людей – відсутні. Для уникнення ризиків для здоров'я населення підприємством постійно проводиться контроль якості води за органолептичними, санітарно-бактеріологічними, фізико-хімічними показниками та проводиться визначення радіаційної якості води один раз на три роки.

Ризики надзвичайних ситуацій при видобуванні питних підземних вод на водозабірній ділянці «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод,

джерело №1 «Поляна Джерельна» у складі трьох каптажів: №1а, №1б, №1в відсутній.

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

Планована діяльність з видобування питних підземних вод на водозабірній ділянці «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод, джерело №1 «Поляна Джерельна» у складі трьох каптажів: №1а, №1б, №1в повинна здійснюватися з дотриманням розроблених нормативних вимог, а саме: суворе дотримання та виконання запобіжних заходів, санітарних вимог, передбачених «Проектом зон санітарної охорони водозабірної ділянки; видобуток питних підземних води проводити згідно затверджених експлуатаційних запасів водозабірної ділянки, технологічної схеми розробки ділянки та правил розробки родовищ; проведення гідрогеологічних режимних спостережень, моніторинг змін хімічного складу видобутих питних вод.

Внаслідок видобування питних підземних вод на даній водозабірній ділянці вплив на довкілля, зумовленого кумулятивним впливом інших наявних об'єктів, не здійснюватиметься.

Впродовж 2012 - 2014 років 2-3 рази/тиждень проводились спостереження за витратами джерела №1 в каптажних спорудах №1а, №1б, №1в; також режимні спостереження проводились на спостережних джерелах №2, №3 та №4, де заміри витрат проводились 3-4 рази на місяць. Окрім спостережень на джерелах, проводився постійний моніторинг витрат струмка, що протікає через родовище, на якому було облаштовано 3 гідрологічні пости. На гідропосту №1 заміри витрат проводились регулярно – 2 рази в тиждень, на гідропостах №2 та №3 – 1-2 рази/місяць.

Головні напрямки програми моніторингу на водозабірній ділянці «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод, джерело №1 «Поляна Джерельна» у складі трьох каптажів: №1а, №1б, №1в передбачають: спостереження за рівнем підземних вод проводити щоденно, дату та результати вимірювань заносити в польові журнали спостережень; щоденний огляд 1-го поясу зони санітарної охорони, щомісячно – 2-го поясу зон санітарної охорони, щорічно – 3-го поясу зони санітарної охорони; ведення первинного поточного обліку забору води. 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 журнали обліку водоспоживання,

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 прісні 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:

- переоформлення дозволу на спецводокористування;
- суворе дотримання та виконання санітарних заходів, передбачених проектом зон санітарної охорони водозабірної ділянки «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод, джерело №1 «Поляна Джерельна» у складі трьох каптажів: №1а, №1б, №1 в с. Поляна, Мукачівського району;
- 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;
- забезпечити охорону ґрунтів, поверхневих вод від забруднення відходами; передача 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: 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 видобування корисних копалин (питних підземних вод) на водозабірній ділянці «Поляна Джерельна» Полянського родовища підземних вод 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)

І. О. УРИСЬ
(ініціали, прізвище)

В. о. директора департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації

(керівник уповноваженого територіального/ заступник керівника уповноваженого центрального органу)





(підпис)

М.І.ГАЙДУР
(ініціали, прізвище)

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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