



У К Р А Ї Н А

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

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

№ _____

На № _____

від _____

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

**Товариство з обмеженою
відповідальністю „Акація 2013”
код ЄДРПОУ 38720623**

Закарпатська область,

Ужгородський район,

с. Нижнє Солотвино, будинок 55А

(заявник та його адреса)

29.05.2019

(дата видачі)

У 810/02-02

(номер висновку)

20192202897

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

У 809/02-02 від 29.05.2019

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності з видобування корисних копалин, дослідно-промислова розробка водозабірної ділянки №4 Деренівського родовища підземних вод, де розташована водозабірна свердловина № 1062 та промисловий розлив видобутих підземних вод, розміщеної на північній околиці с. Нижнє Солотвино, Ужгородського району, Закарпатської області

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», планованої діяльності з видобування корисних копалин, дослідно-промислова розробка водозабірної ділянки №4 Деренівського родовища підземних вод, де розташована водозабірна свердловина №1062 та промисловий розлив видобутих підземних вод, розміщеної на північній околиці с. Нижнє Солотвино, Ужгородського району, Закарпатської області (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 21.02.2019 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – № 20192202897) та 05.04.2019 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 ТОВ „Акація 2013”, яка підлягає ОВД, реєстр. № 20192202897 оприлюднено на веб-сайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної адміністрації, опубліковано в газеті «РІО» №8 (1089) від 23.02.2019 року та в рекламно-інформаційному тижневику «Закарпаття Афіша» №5-6 від 22.02.2019 року і розміщене на дошці оголошень Руськокомарівської сільської ради Ужгородського району за адресою: с. Руські Комарівці, вул. Шкільна, буд. 3. Протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення повідомлення зауваження та пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля не надходили;

звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з видобування корисних копалин, дослідно-промислової розробки водозабірної ділянки №4 Деренівського родовища підземних вод, де розташована водозабірна свердловина №1062 та промисловий розлив видобутих підземних вод, розміщеної на північній околиці с. Нижні Солотвино, Ужгородського району, Закарпатської області реєстр. №20192202897/10072 оприлюднено на веб-сайті Єдиного реєстру з ОВД (05.04.2019 року);

оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД було оприлюднено на веб-сайті департаменту, в газеті «РІО» №14 (1095) від 06.04.2019 року та в рекламно-інформаційному тижневику «Закарпаття Афіша» №12 від 05.04.2019 року, розміщене для ознайомлення на дошці оголошень Руськокомарівської сільської ради Ужгородського району. Тривалість громадського обговорення планованої діяльності складала 26 робочих днів з моменту офіційного оприлюднення оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля з наданою громадськості доступу до звіту з ОВД та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для висвітлення висновку з оцінки впливу на довкілля. Громадське обговорення звіту з ОВД планованої діяльності ТОВ „Акація 2013” тривало до 16.05.2019 року;

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

громадські слухання відбулися 25.04.2019 року о 10.00 годині в приміщенні сільського будинку культури за адресою: с. Нижні Солотвино, вул. Центральна, 69. Громадські слухання в процесі громадського обговорення проведено Департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської обласної адміністрації. На громадських слуханнях було поставлено одне запитання до доповідача та отримано висвітлену відповідь (п.3 Протоколу громадських слухань. Інших зауваження та пропозиції від учасників слухань (протягом громадських слухань) не надходили.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Згідно поданих у Звіті з ОВД ТОВ „Акація 2013” планованої діяльності передбачено видобування корисних копалин, дослідно-промислової розробки водозабірної ділянки №4 Деренівського родовища підземних вод, де розташована водозабірна свердловина № 1062 та промисловий розлив видобутих підземних вод.

Початок експлуатації ділянки 2015 рік. Починаючи з 2015 року ділянка розробляється на підставі спеціального дозволу на користування надрами від 18.06.2015 № 4670, виданого Держгеонадра України (наказ від 27.02.2015 р. № 38) строком на 5 років з метою геологічного вивчення у т.ч. ДІР та дозволу на спеціальне водокористування УКР №864-Д ЗУК від 28.10.2016 р. терміном дії до 28.10.2019 р.

Ділянка надр, де розташована свердловина №1062 ТОВ „Акація 2013”, знаходиться на північній околиці с. Нижні Солотвино, Ужгородського району Закарпатської області, в долині струмка Солотвинський в сухій балці лівого схилу борта долини. Координати свердловини № 1062: ПівШ 48°34'01", СхД 22°26'57".

Корисні копалини – підземні води, які залягають у тринивуваннях вулканогенних (п.1), та вулканогенно-осадочних (сугфит) утвореннях антапського комплексу (п.2) з геолого-структурному відношенні район робіт розташований в північній частині Закарпатського внутрішнього прогону. Висловлюючи геодричний підземний водний баланс

територія району робіт знаходиться в межах гідрогеологічної провінції складчастої області Українських Карпат, у північно-західній частині Закарпатського артезіанського басейну.

Анталієвський вулканічний комплекс неогенового віку на ділянці робіт має регіональний характер поширення і залягає безпосередньо під перекритими четвертинними делювіально-пролювіальними відкладами. Переважно нагріті води приурочені до тектонічних тріщин, газових пустот та каверн видуговування. Водовмісні породи представлені тріщинуватими андезитами та туфами із зонами дроблення.

Свердловина № 1062, глибиною 80 м, пробурена у 2003 році Закарпатською ГРП, розкрила водоносний горизонт на глибині 51-66 м, потужність активної зони – 15 м. Гідрометричний рівень встановився на глибині + 20 м (самовилив). Дебіт свердловини складає 1,0 л/с (86,4 м³/добу) при зниженні рівня на 1,5 м, питомий дебіт – 0,67 л/с (57,6 м³/добу).

За хімічним складом води свердловини № 1062 гідрокарбонатні натрієво-магнієво-кальцієві з мінералізацією 0,284 г/дм³, з вмістом бальнеологічно активної кремнієвої кислоти: 118(SiO₂) 91-200 мг/дм³. В бактеріологічному відношенні води здорові. Розкриті підземні води високої якості та смакових властивостей. Водозабірня ділянка разом з цехом розливу та підсобними спорудами обіймає площу 0,8 га.

Навколо свердловини № 1062 організована зона суворого режиму типу „А” розміром 30x30 м огорожена дротяною сіткою на залізних стовпах. Водозабірня свердловина № 1062 розташована у межах II-го поясу зони санітарної охорони Дерешівського родовища підземних вод. Проект зони санітарної охорони Дерешівського родовища підземних вод затверджений рішенням Закарпатської обласної ради від 27.12.2013 № 862.

Водозабірня свердловина та гідромінеральне господарство по видобутку, транспортуванню та фасуванню підземних вод складається з наступного:

- надкаптажана споруда на гирді свердловини, в якій розташовані контрольно-вимірні прилади, запірні арматури, поверхневий насос для підкачування видобутої води;

- водогін від свердловини до цеху розливу, діаметром 40 мм, труба нержавіюча довжиною біля 100 м. Видобута вода подається в смістє нагрівання на станції водопідготовки розташованій безпосередньо у цеху розливу;

- цех розливу підземних вод і напоїв з складськими та підсобними приміщеннями.

Опалення приміщень цеху розливу проводиться за рахунок котла на твердому паливі (пеллетах) та циркуляційної водяної системи.

Цех розливу обладнаний автоматичною лінійною розливочною лінією розливу води з 1,5 та 0,5 дм³ ПП-пляшки. Продуктивність – 12 тис. годину.

Очистка господарсько-побутових стічних вод здійснюється на власній установці глибокої біологічної очистки „Біотал”, потужністю 3 м³ добу. Утилізація відходів цеху розливу шляхом резервування та транспортування на пункти переробки.

Кількість робочих місць – 15 чоловік.

Основні характеристики діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт.

При плановій діяльності виконання підготовчих та будівельних робіт не передбачається.

Товариством планується діяльність з проведення дослідно-промислової розробки водозабірної ділянки № 4 Дерешівського родовища підземних вод, де розташована водозабірня свердловина №1062 та здійснення промислового розливу видобутих підземних вод в адресу Закарпатська область, Ужгородський район, с. Нижні Сологівці буд. 55А. Площа ділянки 0,8 га. На ділянці розташована водозабірня св. №1062 та гідромінеральне господарство по видобутку, транспортуванню та фасуванню підземних вод. Користування земельною ділянкою здійснюється на підставі договору оренди земельної ділянки від 31.03.2015 р. №1 видана Ужгородським райдержадміністрацією і зареєстрована в Ужгородському міжрайонному управлінні ок.с.001 від 03.04.2015 р. №613755221248.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності.

У даному Звіті з оцінки впливу на довкілля зазначається, що планована діяльність ТЗОВ „Акація 2013” полягає в видобуванні корисних копалин, дослідно-промислова розробка водозабірної ділянки №4 Деренівського родовища підземних вод, де розташована водозабірна свердловина №1062 та промисловий розлив видобутих підземних вод.

Результати оцінки планованої діяльності на вплив на навколишнє природне середовище свідчать про те, що продовження видобування прієних підземних вод не вплине на стан атмосферного повітря, земельні ресурси, флори, фауни, соціальне середовище.

Вплив на поверхневі води – скид стічних вод після їх глибокого біологічного очищення на установці „Біотал”, в кількості що не перевищує ГДС дозволу на спеціальне водокористування.

Вплив на атмосферне повітря – потенційне джерело забруднення атмосферного повітря твердопаливний котел, який працює тільки в опалювальний період та термопласт-автомати цеху розливу води. Внаслідок діяльності підприємства у атмосферне повітря потрапляють забруднюючі речовини в кількостях, що не перевищують встановлені чиним законодавством нормативи.

Вплив на підземні води – водозабірна ділянка св. №1062 є територією залягання покладів напірних підземних вод. Розвантаження відбувається по водозабірній св. №1062 глибиною 80 м. Статичний рівень напірного водоносного горизонту встановлюється +27 м вище поверхні землі. При максимальному пониженні динамічного рівня, тобто до поверхні землі, очевидно, що інфільтрація забруднення з поверхні практично при такому напорі буде не можлива.

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

планована діяльність - передбачає видобування корисних копалин, дослідно-промислова розробка водозабірної ділянки №4 Деренівського родовища підземних вод, де розташована водозабірна свердловина №1062 та промисловий розлив видобутих підземних вод. Ділянка надр, де розташована свердловина №1062 ТОВ „Акація 2013”, знаходиться на північній околиці с. Нижнє Солотвино, Ужгородського району Закарпатської області, в долині струмка Солотвинський в сухій балці лівого схилу борта долини. Географічні координати свердловини №1062: ПнШ 48°34'01"; СхД 22°26'57". Починаючи з 2015 року ділянка розробляється на підставі спеціального дозволу на користування надрами від 18.06.2015 № 4670, виданого Держгеонадра України (наказ від 27.02.2015 р. № 38) строком на 5 років з метою геологічного вивчення у т.ч. ДІР підземних вод, затвердження запасів та дозволу на спеціальне водокористування УКР №864-А/ЗАК від 28.10.2016 р. терміном дії до 28.10.2019 р. Загальний ліміт забору води з підземного джерела водопостачання прієної води (свердловина №1062) становить 13,225 тис.м³/рік, 50,476 м³/добу. Користування земельною ділянкою здійснюється на підставі договору оренди земельної ділянки від 31.03.2015 р. №1 виданого Ужгородською райдержадміністрацією і зареєстрованого в Ужгородському міжрайонному управлінні юстиції від 03.04.2015 р. №613755221248;

вплив на атмосферне повітря – потенційне джерело забруднення атмосферного повітря твердопаливний котел, який працює тільки в опалювальний період та термопласт-автомати цеху розливу води. Внаслідок діяльності підприємства у атмосферне повітря потрапляють забруднюючі речовини в кількостях, що не перевищують встановлені чинним законодавством нормативи. У товариства наявний дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферу №2124881802-1848 від 16.02.2017 р. є чинним на необмежений термін;

вплив на водні ресурси – вплив на поверхневі води відсутній. Наявний скид очищених стічних вод після очистки на власній установці глибокої біологічної очистки „Біотал”, потужністю 3 м³/добу. Забруднення підземних вод внаслідок їх експлуатації не відбувається, зміни в хімічному складі не очікується, що підтверджується результатами вимірювань вмісту забруднюючих речовин у пробах підземних вод. Під час видобування прієних підземних вод водовідбір виконується у відповідності з дозволом на спеціальне водокористування №УКР №864-А/ЗАК від 28.10.2016 року (виданий департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської ОДА);

геологічне середовище, надра – при експлуатації свердловини не відбувається негативний вплив на надра. Свердловина на самовиліві:

грунти – при видобуванні підземних вод грунти не використовуються, опосередкований вплив на грунти не здійснюється. Відходи, які утворюються при здійсненні господарської діяльності підприємства, передаються спеціалізованим організаціям відповідно до укладених договорів. На території об'єкту мієня тимчасового зберігання відходів облаштовані та утримуються відповідно до вимог діючих санітарно-гігієнічних норм і правил:

шумове та вібраційне забруднення – планована діяльність у відповідності з технологічними режимами не створює шумового та вібраційного забруднення довкілля. Рівні вібрації встановленого обладнання не перевищують допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 „Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації“:

радіаційне, світлове, теплове забруднення – на території Деренівського родовища підземних вод перевищення радіаційного випромінювання не спостерігається. Планована діяльність ТЗОВ „Акація 2013“ у відповідності з технологічними режимами не створюють світлового та теплового забруднення довкілля. Результати радіаційного контролю видобутих підземних вод відповідають нормативу для питної води:

відходи – відходи, які утворюються при здійсненні господарської діяльності підприємства, передаються спеціалізованим організаціям відповідно до укладених договорів. На території об'єкту мієня тимчасового зберігання відходів облаштовані та утримуються відповідно до вимог діючих санітарно-гігієнічних норм і правил:

земельні ресурси – навколо свердловини №1062 організована зона суворого режиму типу „А“ розміром 30х30 м, огорожена залізною сіткою на залізних стовпах. Зони санітарної охорони свердловини №1062 в межах I-го, II-го та III-го поясів витримані відповідно до розроблених санітарних заходів затверджених рішенням Закарпатської обласної ради про затвердження проекту зон санітарної охорони Деренівського родовища підземних вод від 27.12.2013 №862. В звіті приведено проект зони санітарної охорони (ЗСО) водозабірної ділянки свердловини №1062 Деренівського родовища підземних вод Ужгородського району Закарпатської області затверджений ГОВ «Акація 2013». Змін в стані земель не передбачається:

рослинність, тваринний світ – об'єкти природно-заповідного фонду в межах планованої діяльності відсутні, на тваринний світ і рослинність вплив відсутній:

ризик для здоров'я людей внаслідок видобування питних підземних вод з свердловини №1062 Деренівського родовища підземних вод відсутній. Ризик надзвичайних ситуацій при видобуванні питних підземних вод відсутній:

навколишнє техногенне середовище – вплив не передбачається.

Відповідно до вимог ДБН В.2.5-74:2013 „Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування“, свердловина обладнана лічильником, достовірність показання якого контролюється вимірами дебіту об'ємним способом з допомогою 20 дм³ ємності. Результати вимірювань кількості водовідводу заносяться в спеціальні журнали обліку водоспоживання, також заносяться дані про час роботи свердловин. Фіксація величини водовідбору проводиться щоденно. Спостереження за рівнем підземних вод проводяться в водозабірній свердловині №1062. Виміри виконуються 1 раз на день, зранку перед включенням насоса. Рівень води вимірюється хлопавкою в фільтровій колоді труб. Дата та результати вимірювань заносяться в польові журнали спостережень безпосередньо біля свердловини.

Спостереження за температурою підземних вод проводяться одночасно з замірами рівня. Температура води заміряється біля гирла свердловини водяним термометром, результати занесуються в польовий журнал. Спостереження за якістю підземних вод проводяться у відповідності з вимогами ДСанПіП 2.2.4-171-10 „Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною“.

Бактеріологічний контроль якості води водозабору здійснюється акредитованою лабораторією Ужгородського міської санітарно-епідеміологічної станцією, контроль за хімічним складом – лабораторією Закарпатської ГРЕС:

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 (водні та земельні ресурси, атмосферне повітря, ґрунти, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та рівні шумового і вібраційного забруднення) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі реалізації є екологічно допустимим;

за результатами аналізу звіту з ОВД встановлено, що основний вплив діяльності очікується на підземні води, ґрунти, земельні ресурси. При виконанні екологічних умов, встановлених для провадження планованої діяльності вказані впливи на земельні ресурси, ґрунти, та водне середовище можуть характеризуватися, як нормативно 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:

затвердити запаси підземних вод ДКЗ України;

суворе дотримання та виконання санітарних вимог передбачених проектом зони санітарної охорони водозабірної ділянки, де розташована свердловина №1062, технологічної схеми розробки родовища, гірничого відводу розробки родовища мінеральних вуглекислих вод свердловини №1062;

видобуток мінеральної води із свердловини №1062 проводити згідно затверджених експлуатаційних запасів водозабірної ділянки, технологічної схеми розробки ділянки та Правил розробки родовища і ліміту відбору;

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

проведення санітарно-профілактичних робіт в межах I-го та II-го поясів ЗСО, ревізії заірної арматури та насосного обладнання, їх ремонт, виконання додаткових умов ліцензії на користування надрами.

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

дотримання режиму експлуатації насосного обладнання;

недопущення проривів, пошкоджень трубопроводів та технологічних емностей;

розробити та затвердити плану ліквідації аварійних ситуацій.

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

підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу відсутні.

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

своєчасна та в повному обсязі сплата обов'язкових платежів до державного бюджету.

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

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

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

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

відповідно до пункту 11 даного звіту з ОВД, зокрема здійснення програми моніторингу та звітності щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності до обов'язків підприємства в межах робіт, що входять до складу моніторингу підземних вод та включають, зокрема: спостереження за такими показниками: величина водовідбору; рівень підземних вод; температура підземних вод; хімічний склад підземних вод; фізичні властивості підземних вод; інші технічні характеристики підземних вод.

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 не передбачається.

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

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

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

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



I.O.Урись

С.В.Рішко

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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