



## 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 „ХІПП-Ужгород”  
код ЄДРПОУ 13596193**

Закарпатська область, Ужгородський район,  
с. Кибляри, будинок 85-А

(заявник та його адреса)

02.07.2019

(дата видачі)

№ 1086/02-02

(номер висновку)

**20194103385**

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

№ 1045/02-02 від 02.07.2019

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

**ВИСНОВОК**

**з оцінки впливу на довкілля**

**планованої діяльності з видобування питних підземних вод із свердловини № 1-Кибляри  
Киблярського родовища з метою промислового розливу та господарсько-питного  
водопостачання підприємства**

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 питних підземних вод із свердловини № 1-Кибляри Киблярського родовища з метою промислового розливу та господарсько-питного водопостачання підприємства (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 10.04.2019 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – № 20194103385) та 23.05.2019 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 ТзОВ „ХІПП-Ужгород”, яка підлягає ОВД, реєстр. № 20194103385 оприлюднено на вебсайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газеті «РІО» №15 (1096) від 13.04.2019 року

та в рекламно-інформаційному тижневику «Закарпаття Афіша» №13 від 12.04.2019 року і розміщене на інформаційному кутку Киблярівської сільської ради за адресою: 89450, Закарпатська обл., Ужгородський р-н, с. Кибляри, буд. 165. 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 питних підземних вод із свердловини № 1-Кибляри Киблярського родовища з метою промислового розливу та господарсько-питного водопостачання підприємства, реєстр. №20194103385/11682 оприлюднено на вебсайті Єдиного реєстру з ОВД 23.05.2019 року;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД було оприлюднено на вебсайті департаменту, в газеті «РІО» №21 (1102) від 25.05.2019 року та в рекламно-інформаційному тижневику «Закарпаття Афіша» №19 від 24.05.2019 року, розміщене для ознайомлення на інформаційному кутку Киблярівської сільської ради. 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 ТзОВ „ХІПП-Ужгород” тривало до 27.06.2019 року;

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

громадські слухання відбулися 12 червня 2019 року о 10.00 у приміщенні Киблярівської сільської ради за адресою: 89450, Закарпатська обл., Ужгородський р-н, с. Кибляри, буд. 165. Громадські слухання в процесі громадського обговорення проведено Департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації. На громадських слуханнях було поставлено три запитання до доповідача та отримано вичерпні відповіді (п.3 Протоколу громадських слухань). Письмові зауваження та пропозиції від учасників слухань (протягом громадських слухань) не надходили.

### **Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.**

Згідно поданих у Звіті з ОВД ТзОВ „ХІПП-Ужгород” планованою діяльністю передбачено продовження видобування питних підземних вод із свердловини № 1-Кибляри Киблярського родовища з метою промислового розливу та господарсько-питного водопостачання підприємства.

Ділянка питних підземних вод Киблярського родовища, де розташована свердловина №1-Кибляри, залягає на південній околиці с. Кибляри Ужгородського району Закарпатської області, на пологіму схилі долини річки Стара, правої притоки річки Латориця. Безпосередньо на території водозабору підземних вод розташований цех розливу вод. Водозабірня ділянка займає площу 0,0338 га. (Договір оренди земельної ділянки за № 30-10-12 від 30.10.2012 р.). Цех розливу та підсобні споруди розміщені на земельній ділянці площею 0,6783 га. (Договір купівлі-продажу земельної ділянки від 02.07.2009 р. зареєстрований в реєстрі за №694).

Родовище експлуатується ТзОВ „ХІПП-Ужгород” для водопостачання власних господарсько-питних потреб за допомогою водозабірної свердловини №1-Кибляри, глибиною 80 м.

Киблярське родовище питних підземних вод пов'язане з водоносним горизонтом, який залягає у тектонічній тріщинуватій зоні вулканічних порід неогену та розкритий водозабірною свердловиною №1-Кибляри в інтервалі 56-71 метрів. Водоносний горизонт напірний. Статичний рівень встановлюється на глибині 9,0-9,5 м від поверхні землі. Дебіт свердловини №1-Кибляри 2,1 дм<sup>3</sup>/с при зниженні рівня на 14,1 м. Свердловина обладнана кондуктором в інтервалі 0,0-8,0 м діаметром 219 мм, та фільтровою колоною в інтервалі +0,75-80,0 м діаметром 168 мм, щільний фільтр в інтервалі 55,0-66,0 м.

На сьогоднішній день експлуатація свердловини проводиться із застосуванням насоса фірми „Pedrollo”. Насос занурений у свердловину на глибину 45,0 м, його продуктивність становить 12 м<sup>3</sup>/год, максимальний напір 120 м.

Гирло свердловини обладнане лічильником, краном для відбору проб на різні види аналізів та п'єзометричними трубками для вимірювання рівнів. Результати вимірювання рівнів та добових витрат заносяться у відповідний журнал. Над свердловиною споруджена будівля розміром 2,5x2,5 м.

До складу технологічної системи суб'єкту господарювання ТзОВ „ХПП-Ужгород” входить накопичувальний бак. Цей бак також використовується для господарсько-питного водопостачання товариства і для водозабезпечення виробничих потреб, у тому числі і для розливу води для дитячого харчування під назвою „Bebivita”.

Санітарно-хімічні показники видобутих підземних вод свердловини щодо нормованих компонентів та сполук відповідають вимогам ДСанПН 2.2.4-171-10. Протягом всього періоду експлуатації якість підземних вод не змінювалась. Сухий залишок, як правило не перевищує 0,2 г/дм<sup>3</sup>, що свідчить про сприятливі умови формування сольового складу води. За хімічним складом підземні води родовища гідрокарбонатні натрієво-магнієво-кальцієві з сухим залишком, що змінюється в межах від 130 до 170 мг/дм<sup>3</sup>, загальною жорсткістю – від 1,2 до 1,8 ммоль/дм<sup>3</sup> та водневим показником – від 6,5 до 7,3 рН.

За результатами досліджень вміст радіонуклідів у воді зі свердловини №1-Кибляри відповідає вимогам ДСанПН 2.2.4-171-10. За санітарними показниками підземні води здорові.

Проект ЗСО погоджений Киблярівською сільською радою від 03.12.2018 та затверджений рішенням Закарпатської обласної ради за №7827/06-09 від 05.12.2018. Перший пояс ЗСО, враховуючи сприятливі санітарні умови території, встановлений радіусом 15 м. Розмір санітарної зони суворого режиму узгоджений з органами Держпродспоживслужби (якості за №07.04.02/3227 від 06.09.2018 року). Територія огорожена сталлю сіткою. Розміри другого та третього поясів зон санітарної охорони визначаються з допомогою емпіричних формул та мають вигляд умовного кола з радіусом відповідно 178 м та 890 м.

Початок експлуатації ділянки свердловини №1-Кибляри -1992 р. (буріння свердловини). Починаючи з 2012 року, ділянка розроблялася на підставі спеціального дозволу на користування надрами за №4184 від 12.07.2012 року наданого Мінприроди України з метою геологічного вивчення у т.ч. дослідно-промислової розробки. З 2018 р. ділянка розробляється на підставі спеціального дозволу на користування надрами з метою видобування, наданого Держгеонадра України за №6248 від 15.02.2018 року (наказ за №411 від 11.09.2017 року) строком на 20 років.

Експлуатаційні запаси ділянки питних підземних вод Киблярського родовища, де розташована свердловина №1-Кибляри, затверджені станом на 01.07.2016 р. в обсязі 75 м<sup>3</sup>/добу, за ступенем вивченості категорії А+В+С<sub>1</sub> (Протокол Державної комісії України по запасах корисних копалин за №3613 від 20.07.2016 року). Розвідані запаси повністю забезпечують фактичні та перспективні потреби ТзОВ „ХПП-Ужгород”.

В процесі здійснення господарської діяльності здійснюються викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря. У підприємства наявний дозвіл на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря за №2124883001-1042 від 18.04.2016 року виданий департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської ОДА, термін дії необмежений.

В рамках планованої діяльності передбачається видобування води з об'ємами затвердженими діючим дозволом на спеціальне водокористування за №821-А/ЗАК від 05.08.2016 року з терміном дії до 05.08.2019 року.

Загальний ліміт забору води 14,403 м<sup>3</sup>/рік, 57,612 м<sup>3</sup>/добу, з якого виробничі потреби – 12,772 тис. м<sup>3</sup>/рік, 51,086 м<sup>3</sup>/добу господарсько-побутові та санітарно-гігієнічні – 1,107 тис.м<sup>3</sup>/рік, 4,426 м<sup>3</sup>/добу, допоміжні потреби – 0,524 тис.м<sup>3</sup>/рік, 2,1 м<sup>3</sup>/добу.

Очистка господарсько-побутових стічних вод здійснюється на власній установці глибокої біологічної очистки „Біотал-4” та „Біолідер-4”, потужністю 2,92 тис.м<sup>3</sup>. Скид стічних вод здійснюється одним береговим випуском у струмок безіменний- праву притоку р. Стара. Загальний ліміт скиду 1,719 тис.м<sup>3</sup>/рік, 6,876 м<sup>3</sup>/добу.

## **Основні характеристики діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт:**

Виконання підготовчих та будівельних робіт не передбачається. Наявна свердловина пробурена та улаштована, навколо неї виділена та організована належним чином захисна санітарна зона охорони відповідно до розробленого „Проекту зон санітарної охорони Киблярського родовища питних підземних вод (свердловина №1-Кибляри)“, затвердженого рішенням Закарпатської обласної ради за №7827/06-09 від 05.12.2018 року.

### **Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності.**

При здійсненні планованої діяльності можливий вплив на стан навколишнього середовища: атмосферне повітря – при роботі газових котлів, фасувальної машини, апарату для видування ПЕТ-пляшок із пресформ, експлуатації автотранспорту;

шумовий вплив – при роботі глибинного насосу;

грунти – за рахунок утворення відходів;

геологічне середовище, надра – при експлуатації свердловини не відбувається негативний вплив на надра. Забір води з свердловини здійснюється з використанням глибинного насосу „Pedrollo“, який працює з малим шумом і без значних вібрацій.

підземні води – вплив на підземні води експлуатації свердловини в просторовому масштабі оцінюється як точковий, в часовому – тимчасовий, по інтенсивності – слабкий.

В разі виникнення аварійної ситуації – аварійні розливи масел при виході з ладу обладнання; аварійна розгерметизація;

Продовження видобування прісних підземних вод не вплине на стан атмосферного повітря, земельні ресурси, флори, фауни, соціальне середовище.

**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 продовження видобування питних підземних вод із свердловини №1-Кибляри Киблярського родовища.

Водозабірна ділянка займає площу 0,0338 га. (Договір оренди земельної ділянки за № 30-10-12 від 30.10.2012 р.). Цех розливу та підсобні споруди розміщені на земельній ділянці площею 0,6783 га. (Договір купівлі-продажу земельної ділянки від 02.07.2009 р. зареєстрований в реєстрі за №694). Виконання підготовчих та будівельних робіт планованою діяльністю не передбачається. Наявна свердловина є існуючою. На території розміщення свердловини Киблярського родовища підземних вод забезпечено дотримання розроблених санітарних заходів в межах I-го, II-го та III-го поясів ЗСО.

Спеціальне водокористування Товариством здійснюється на підставі дозволу на спеціальне водокористування за №821-А/ЗАК від 05.08.2016 року з терміном дії до 05.08.2019 року. Загальний ліміт забору води 14,403 м<sup>3</sup>/рік, 57,612 м<sup>3</sup>/добу. Загальний ліміт скиду 1,719 тис.м<sup>3</sup>/рік, 6,876 м<sup>3</sup>/добу. Очищення господарсько-побутових стічних вод здійснюється на власній установці глибокої біологічної очистки „Біотал-4“ та „Біолідер-4“.

У товариства наявний дозвіл на викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря за №2124883001-1042 від 18.04.2016 року, виданий департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської ОДА, термін дії необмежений. Згідно даного дозволу у Товариства наявні 6 стаціонарних джерел викидів, якими є труби 3 котлів, вентиляційної системи цехів фасування фіточаю та розливу води, вентиляційної системи лабораторії та два неорганізовані джерела викидів (камера холоду та автотранспорт). Основними забруднюючими речовинами, що надходять в атмосферне повітря є діоксид азоту, оксид вуглецю, оцтова кислота. Обсяги викидів даних речовин не перевищують дозволених величин.

В результаті планованої діяльності утворюються наступні види відходів: лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані (7710.3.1.26) I клас

небезпеки; макулатура паперова та картонна (7710.3.1.01) 4 клас небезпеки; відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн (7720.3.1.01) 4 клас небезпеки. Відходи, які утворюються при здійсненні господарської діяльності підприємства, передаються спеціалізованим організаціям відповідно до укладених договорів. Товариством розроблені та впроваджені заходи щодо мінімізації утворення відходів пов'язаних з плановою діяльністю з видобутку підземних вод Киблярського родовища.

Вплив на землі – змін в стані земель не відбувається. Вплив планованої діяльності на землі проявляється в обмеженні у використанні земель.

Вплив на ґрунти – при видобуванні підземних вод ґрунти не використовуються, опосередковано вплив на ґрунти не здійснюється.

Вплив на водне середовище, підземні води – забруднення підземних вод внаслідок їх експлуатації не відбувається, змін в хімічному складі не очікується. Відомою значимість впливу від видобування підземних вод на фізико-хімічні властивості води і бактеріологічний стан оцінюється як низький – будь-які зміни в умовах Киблярського родовища підземних вод практично повністю відсутні.

Вплив на водне середовище, поверхневі води – поверхневі води при провадженні планованої діяльності використовуються як прийомні нормативно-очищених та нормативно-чистих стічних (зворотних) вод. Підприємством ведеться регулярний щоквартальний контроль за якістю зворотних вод що скидаються у поверхневі водні об'єкти. Перевищень гранично-допустимих норм затверджених проєктів ГДС забруднюючих речовин не зафіксовано.

Вплив на біорізноманіття – при видобуванні питних підземних вод з Киблярського родовища вплив на біорізноманіття не здійснюється. Об'єкти природно-заповідного фонду в межах планованої діяльності відсутні.

Планована діяльність з видобутку підземних вод з Киблярського родовища у відповідності з технологічними режимами не створює шумового, теплового та вібраційного забруднення довкілля.

Вплив на здоров'я людей, об'єкти культурної спадщини – ризики для здоров'я людей відсутні. Об'єкти культурної спадщини в межах території провадження планованої діяльності відсутні. Ризик надзвичайних ситуацій при видобуванні питних підземних вод відсутній.

Вплив на мікроклімат району практично відсутній.

За результатами проведеної оцінки впливу на довкілля, встановлено що значного негативного впливу на довкілля в результаті видобування підземних вод на родовищі при дотриманні технічних та технологічних нормативів і вимог нормативно-правових документів не очікується. Незначний вплив на довкілля можливий лише в результаті виникнення аварійних ситуацій. Комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечує надійну безаварійну роботу об'єктів на родовищі. До аварійних ситуацій відносяться: вихід з ладу насосного обладнання та прориви трубопроводів. На родовищі наявний план ліквідації аварій, що містить вказівки сповіщення відповідних організацій, які повинні брати участь у ліквідації аварій та наслідків, перелік необхідних технічних засобів, способи збору і знешкодження забруднюючих речовин.

Моніторинг підземних вод Киблярського родовища проводиться безпосередньо на водозабірній свердловині №1-Кибляри.

Відповідно до вимог ДБН В.2.5.-74:2013 „Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проєктування”, свердловина обладнана лічильниками, достовірність показання яких контролюється вимірами дебіту об'ємним способом з довжиною 20 дм<sup>3</sup> смності.

Результати вимірювань кількості водовідбору заносяться в спеціальні журнали обліку водоспоживання, також заносяться дані про час роботи свердловини. Фіксація величини водовідбору проводиться щоденно.

Спостереження за рівнем підземних вод проводяться в водозабірній свердловині №1-Кибляри. Виміри виконуються 1 раз на місяць, зранку перед включенням насоса. Рівень води вимірюється хлопавкою в фільтровій колонії 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 записуються в польовий журнал.

Спостереження за якістю підземних вод проводяться у відповідності з вимогами ДСанПІН 2.2.4-171-10 „Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною”. Стабільність хімічного складу у відповідності з розробленими стандартами та гігієнічними нормативами ДСТУ 878-93. Відбір проб води для проведення хіміко-бактеріологічних аналізів проводиться відповідно до затвердженого графіка. Контроль якості води водозабору здійснюється власною лабораторією Товариства та акредитованими лабораторіями у відповідності до заключених договорів,

**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 наведені:**

наведених у Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (фауну, флору, біорізноманіття, ґрунти, водні та земельні ресурси, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт, заповідні об'єкти, техногенне середовище, мікроклімат, здоров'я людей) – негативний вплив відсутній;

за результатами аналізу звіту з ОВД встановлено, що основний вплив діяльності очікується на поверхневі води (допустимий), шумове та вібраційне забруднення (допустиме). Результати оцінки планованої діяльності на вплив на навколишнє природне середовище свідчать про те, що продовження видобування прісних підземних вод не вплине на стан атмосферного повітря, земельні ресурси, флори, фауни, соціальне середовище.

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

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

суворе дотримання та виконання санітарних вимог передбачених проектом зон санітарної охорони свердловини № 1-Кибляри Киблярьського родовища питних підземних вод, технологічної схеми розробки родовища;

видобуток питних підземних вод із свердловини №1 проводити згідно затверджених експлуатаційних запасів водозабірної ділянки, технологічної схеми розробки ділянки та Правил розробки родовищ і ліміту відбору;

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

проведення санітарно-профілактичних робіт в межах I-го та II-го поясів ЗСО, ревізії запірної арматури та насосного обладнання, їх ремонт, виконання 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 план 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 покладатиметься обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів<sup>11</sup>:**

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

**5. На суб'єкта господарювання покладатиметься обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля<sup>12</sup>, а саме:**

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

в комплексі технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечувати надійну безаварійну 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 контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності по головним напрямках робіт, що входять до складу моніторингу підземних вод та 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.

**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**

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

**І.О.Урись**

**Ю.М.Шпонтак**

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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