



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](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)

**Сільськогосподарське товариство з  
обмеженою відповідальністю «Берег-Кочік»  
код ЄДРПОУ 30908733**

90223, Закарпатська область, Берегівський район,  
с. Косонь, Урочище, 1,

(заявник та його адреса)

19.12.2018

(дата видачі)

N 1898/02-02

(номер висновку)

**20189141709**

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

1834/02-02 від 04.12.2018

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

**ВИСНОВОК**

**з оцінки впливу на довкілля**

**планованої діяльності з видобування корисних копалин загальнодержавного  
значення (питних підземних вод) Косинського родовища питних підземних вод із  
свердловини 28-п**

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 загальнодержавного значення (питних підземних вод) Косинського родовища питних підземних вод із свердловини 28-п (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 17.09.2018 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – № 20189141709) та 25.10.2018 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, реєстр. № 20189141709 оприлюднено на веб-сайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газетах опубліковано в газетах «Афіша Закарпаття» № 36 від 21.09.2018 та «Вісник Берегівщини» № 48 від 22.09.2018 року та розміщені на дошці

оголошень Косоньської сільської ради. 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 загальнодержавного значення (питних підземних вод) Косинського родовища питних підземних вод із свердловини 28-п реєстр. №20189141709 оприлюднено на веб-сайті Єдиного реєстру з ОВД 25.10.2018 року;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД було оприлюднено на веб-сайті департаменту, опубліковано в газетах «Афіша Закарпаття» № 41 від 26.10.2018 та «Вісник Берегівщини» № 53 від 27.10.2018 року та розміщені на дошці оголошень Косоньської сільської ради. Тривалість громадського обговорення планованої діяльності склала 25 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 тривало до 28.11.2018 року;

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

громадські слухання (перші) відбулися 16.11.2018 року о 10<sup>00</sup> годині в адмінбудівлі Косоньської сільської ради за адресою с. Косонь, вул. Бочкая, буд.5. Громадські слухання в процесі громадського обговорення проведено Департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації. На громадських слуханнях було поставлені запитання до доповідача та отримано вичерпні відповіді (п.3 Протоколу громадських слухань), а саме: стосовно економічної вигоди для села від планованої діяльності, сплати туристичного збору, скиду стічних вод від господарської діяльності. Зауваження та пропозиції від учасників слухань не надходили.

Протягом встановленого строку громадського обговорення зазначеної планованої діяльності зауваження та пропозиції від громадськості не надходили. Відповідно до статті 7 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» у разі не надавання зауважень та пропозицій протягом встановленого строку вважається, що зауваження та пропозиції відсутні.

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

Згідно поданих у Звіті з ОВД сільськогосподарського товариства з обмеженою відповідальністю «Берег-Кочік» планованою діяльністю передбачено видобування корисних копалин загальнодержавного значення (питних підземних вод) Косинського родовища питних підземних вод із свердловини 28-п.

Косинське родовище питних підземних вод розміщене в Берегівському районі Закарпатської області на відстані 20 км в північно-західному напрямі від районного центру та 1 км на схід від с. Косонь. Географічні координати свердловини №28-п : 48° 15' 37" ПнШ, 22° 29' 41" СхД. Свердловина № 28-п пробурена як розвідувально-експлуатаційна для водозабезпечення оздоровчо-рекреаційного комплексу «Термальні води «Косино». Свердловина № 28-п має глибину 19,5 м. Дебіт складає 1633 м<sup>3</sup>/добу при пониженні 4,4-4,5 м.

Товариство планує щодобово використовувати 1615 м<sup>3</sup> (589,43 тис м<sup>3</sup>/рік) води для господарсько-питного водопостачання оздоровчо-рекреаційного комплексу «Термальні води «Косино», наповнення водою літнього басейну та для розбавлення використаних мінеральних термальних вод перед скидом, для досягнення розрахункових значень ГДК вод, що скидаються. Відбір води буде здійснюватись в безперервному режимі 365 днів у році 24 години на добу.

Експлуатаційний діаметр свердловини – 219 мм на всю глибину. Водонесний горизонт, що експлуатується свердловиною, розташований в інтервалі 11-33,7м. Водовмісні породи

представлені різнозернистим піском з галькою (у верхній частині розрізу) та гравійно-гальковими утвореннями. За умовами залягання водоносний горизонт є першим за рахунком від денної поверхні. Зверху водоносний комплекс перекритий слабопроникними суглинками та строкатими глинами потужністю 11 м. За умовами залягання водоносний горизонт є незахищеним. Навкологирловий простір та територія всього першого поясу охорони свердловини зацементовані, свердловина обладнана оголовком, гирловою апаратурою. Над свердловиною побудований цегляний надкаптажний будинок. За хімічним складом вода свердловини № 28-п гідрокарбонатна кальцієва з мінералізацією 0,27-0,4 г/дм<sup>3</sup>.

Перший пояс зони санітарної охорони навколо свердловини № 28-п встановлений розміром 15x15м, огорожений згідно вимог. Потенційні джерела забруднення водозабору відсутні. Наявний висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи Берегівського міськрайонного управління Головного управління Держсанепідслужби у Закарпатській області по проєкту округу та зони санітарної охорони свердловини питної води № 28-п від 20.03.2015 № 05.03.02 – 04/11433 (перший пояс – 15x15м, II пояс – 132м у формі кола, III пояс – 932 м з урізаним сектором в південній частині). Проєктом розроблені санітарні-технічні заходи на території зони санітарної охорони Косинського родовища питних підземних вод. ТОВ «Берег-Кочік» укладено договір з Берегівською районною філією ДУ Закарпатського обласного лабораторного центру МОЗ України на здійснення відомчого контролю води з свердловини. Робочий проєкт «Округ та зони санітарної охорони свердловини питної води № 28-п» погоджений Берегівською районною радою 13.10.2015 №116, Косоньською сільською радою 21.04.2015 №38, Держагентством водних ресурсів України 14.05.2015 №74, Державною службою геології та надр 26.06.2015 № 7733/10/10-15 та БУВР річки Тиса 14.05.2015 № 01-09/668.

В СТОВ «Берег-Кочік» наявний спеціальний дозвіл на геологічне довивчення з дослідно-промисловою розробкою ділянки Косинського родовища (свердловина № 28-п) питних підземних вод терміном на 5 років (дозвіл № 4634 від 30.12.2014 р.). У відповідності до особливих умов спеціального дозволу СТОВ «Берег-Кочік» зобов'язаний затвердити запаси підземних вод в ДКЗ. Роботи з геологічного довивчення зареєстровані ДНВП «Геоінформ» (форма 3-гр). Свердловина № 28-п - єдина експлуатаційна свердловина на Косинському родовищі питних підземних вод. В 130 м на схід від неї є законсервована свердловина на питні підземні води, яка в процесі робіт по оцінці запасів буде використовуватись, як спостережна. Забір прісних вод здійснюється з метою передачі ТОВ «ТЕРМАЛІ ФІОРДО». Продуктивність складає 68 м<sup>3</sup>/год. Загальні показники спеціального водокористування (дозвіл Державного агентства водних ресурсів України №109/ЗК/49д-18 від 18.07.2018): загальний нормативний показник - 1629,7 м<sup>3</sup>/добу, 594,841 тис. м<sup>3</sup>/рік; фактичний - 521,2 тис. м<sup>3</sup>/рік. Проєкт гранично допустимих скидів (ГДС) речовин, що поступають у струмок Барочка із зворотними водами СТОВ «Берег-Кочік», розроблений для одного випуску стічних вод у поверхневу водойму. Обґрунтовано ліміт та склад стічних вод, розроблено заходи щодо поетапного досягнення величин ГДС.

В зв'язку із специфікою виробничого та технологічного процесів діяльності підприємства, технічні та територіальні альтернативи відсутні.

**Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації** з урахуванням даних наведених у Звіті з ОВД та наявної інформації, вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене.

Планованою діяльністю СТОВ «Берег-Кочік» передбачено видобування корисних копалин загальнодержавного значення (питних підземних вод) Косинського родовища питних підземних вод із свердловини 28-п. Географічні координати свердловини №28-п: 48° 15' 37" ПнШ, 22° 29' 41" СхД. Свердловина № 28-п має глибину 19,5 м, дебіт - 1633 м<sup>3</sup>/добу при пониженні 4,4-4,5 м. Товариство планує щодобово використовувати 1615 м<sup>3</sup> (589,43 тис. м<sup>3</sup>/рік) води для господарсько-питного водопостачання оздоровчо-рекреаційного комплексу «Термальні води «Косино», наповнення водою літнього басейну та для розбавлення використаних мінеральних термальних вод перед скидом, для досягнення розрахункових значень ГДС вод, що скидаються. Відбір води буде здійснюватись в безперервному режимі 365 днів у році 24 години на добу.

Під час провадження планової діяльності можливий вплив на довкілля:

При здійсненні планованої діяльності з видобування корисних копалин загальнодержавного значення (питних підземних вод) Косинського родовища питних підземних вод із свердловини 28-п можливі такі ймовірні впливи на фактори довкілля:

здоров'я населення – вплив відсутній. При видобутку підземних вод не утворюватимуться відходи, не буде викидів; забруднення води, повітря, ґрунту та надр не відбуватиметься;

стан фауни, флори, землі (у тому числі вилучення земельних ділянок) - територія розташування знаходиться в межах Закарпатської області. На майданчику відсутні цінні види рослин і не зустрічаються рідкісні види тварин і птахів. При впровадженні планованої діяльності забруднення навколишнього середовища не відбуватиметься;

ґрунт – видобування підземних вод не є джерелом безпосереднього впливу на ґрунти. Опосередковано зниження рівня підземних вод в межах водозабору внаслідок її видобування зменшує вологість ґрунтів, знижує їх огієсність і поліпшує водно-повітряні та фізико-хімічні властивості ґрунтів. Забруднення ґрунтів внаслідок здійснення планованої діяльності не відбуватиметься, стан ґрунтів не зазнаватиме негативного впливу.

атмосферне повітря – вплив відсутній.

кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів) - негативних впливів не передбачається. Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується. Викиди парникових газів при видобуванні підземних вод відсутні;

матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину - негативних впливів не передбачається;

ландшафт - негативних впливів не передбачається, так як підприємство існуюче;

соціально-економічні умови – позитивний, наявна можливість поповнення місцевого бюджету - сплата рентної плати за користування надрами, забезпечення зайнятості місцевого населення, оздоровлення населення;

техногенне середовище - незначний вплив. Ділянка родовища практично повністю вивчена геологічними роботами.

вплив на довкілля за фактором здійснення операцій у сфері поводження з відходами відсутній;

шумового, вібраційного, світлового, теплового, радіаційного забруднення, а також випромінювання не виникає, вплив відсутній;

транскордонний вплив не передбачається.

Кумулятивний вплив об'єкт планованої діяльності є допустимим. При здійсненні планованої діяльності не виникають ризики негативного впливу на довкілля, а саме: атмосферне повітря, водне середовище, геологічне та техногенне середовище, ґрунти.

Зона санітарної охорони для даного об'єкту забезпечується. Звернень та пропозицій від громадськості щодо розробки ділянки родовища не надходило.

Передбачено здійснення моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності. Для забезпечення дотримання санітарного режиму, в межах зон санітарної охорони, обов'язковим є виконання наступних заходів: контроль санітарного стану прилеглої до родовища території з метою своєчасного виявлення джерел потенційного забруднення – постійно; щоденний огляд насосної станції; спостереження за якістю води шляхом проведення санітарно-мікробіологічного, хімічного – щоквартально, радіологічного контролю і визначення отрутохімікатів – щорічно, відповідно до санітарних норм і правил; недопускання розливу шкідливих речовин на ділянці робіт – постійно; дотримання основних вимог та рекомендацій санітарної служби та органів геоекологічного та гірничотехнічного контролю – постійно.

Контроль обсягу видобутку підземних вод, водовідбір повинен фіксуватись водолічильником (1 раз в день). Для оцінки режиму експлуатації повинно проводитись спостереження за статичним та динамічним рівнем та температурою води у свердловині 1 раз на місяць.

**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 та запобіжних заходів передбачених проектом зон санітарної охорони свердловини, технологічної схеми розробки родовища;

видобуток води із свердловин проводити згідно затверджених експлуатаційних запасів водозабірної ділянки, технологічної схеми розробки та Правил розробки родовищ та ліміту відбору;

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

оформити правовстановлюючі документи на право користування земельною ділянкою свердловини № 28-п;

проведення санітарно-профілактичних заходів в межах I-го та II-го поясів ЗСО, ревизія 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;

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 рентних платежів та екологічного податку.

**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 в технічно-справному стані;

в комплексі технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечувати надійну безаварійну роботу об'єкту.

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

здійснення моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності відповідно до розділу 11 Звіту.

**7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування\*\*, а саме:**

будівництво, реконструкція, розширення діяльності 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.