

## ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

### «ЖАЙВОРОНОК-ПАЧІРТА»

90202, Закарпатська обл., м. Берегово, вул. Шевченка, 121. <[pachirta@gmail.net](mailto:pachirta@gmail.net)>  
АТ «Укрсиббанк», ПІН 373910307038, Р/р UA693510050000026001878831700

---

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

---

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

## **ПОВІДОМЛЕННЯ**

### **про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля Товариство з обмеженою відповідальністю «Жайворонок-Пачірта» м. Берегово, Закарпатська область, код ЄДРПОУ 37391036**

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи — підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

**інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.**

#### **1. Інформація про суб'єкт господарювання**

**90202, Закарпатська обл., м. Берегово, вул. Шевченка, 121. <[pachirta@gmail.net](mailto:pachirta@gmail.net)>**

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи — підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

#### **2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.**

Підстава для проведення оцінки впливу на довкілля є планована діяльність з видобування корисних копалин (питних та мінеральних теплоенергетичних підземних вод) Товариством з обмеженою відповідальністю «Жайворонок-Пачірта» (далі ТОВ «Жайворонок-Пачірта»), яке проводиться на ділянці Берегівська Берегівського родовища підземних вод, з метою забезпечення потреб відпочинково-оздоровчого комплексу «Жайворонок-Пачірта».

Видобування підземних вод проводиться на двох водозабірних ділянках:

- Ділянка мінеральних теплоенергетичних підземних вод. Розробляється на підставі спеціального дозволу на користування надрами від 24.01.2012 № 5466 наданого з метою видобування теплоенергетичних мінеральних підземних вод ділянки Берегівська Берегівського родовища Держгеонадра України строком на 20 років. Водозбір розробляється свердловинами №№ 15-Т та 15-Т/Д з метою забезпечення оздоровчих потреб, наповнення плавальних басейнів;

- Ділянка питних підземних вод, свердловина № 2-Ц. Розробляється на підставі дозволу на спеціальне водокористування від 05.04.2018 № 88/ЗК/49д-18 наданого Держагенством водних ресурсів України з метою господарсько-питного водопостачання потреб відпочинково-оздоровчого комплексу.

### **Технічна альтернатива 1:**

Технічні альтернативи водозаборів ділянки Берегівська Берегівського родовища не розглядаються, тому що інших можливостей водопостачання оздоровчих та господарсько-питних потреб відпочинкового комплексу ТОВ «Жайворонок-Пачірта», розташованого у м.Берегово, не має.

На теперішній час діючі водозабори мінеральних теплоенергетичних вод (св.№№ 15-Т та 15-Т/Д) та питних підземних вод (св. № 2-Ц) повністю забезпечують потреби комплексу гідромінеральними ресурсами.

**Технічна альтернатива 2.** Технічна альтернатива 2 - відсутня. Експлуатацію ділянки Берегівська Берегівського родовища планується продовжити наявним фондом водозабірних свердловин у обсягах оцінених та затверджених запасів, які в повній мірі задовільняють потреби оздоровчого комплексу.

### **3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.**

#### **Місце провадження планованої діяльності. Територіальна альтернатива 1:**

Ділянка Берегівська Берегівського родовища підземних вод розташована у північно-східній частині м. Берегово Закарпатської області.

Географічні координати свердловин ділянки Берегівська Берегівського родовища

№/№	Водозабірні свердловини	Пн Ш	Сх.Д
1	№15-Т	48° 12' 52"	22° 39' 35"
2	№15-Т/Д	48° 12' 52,2"	22° 39' 35,5"
3	№ 2-Ц	48° 12' 52,8"	22° 39' 35,2"

В геоморфологічному плані ділянка розташована в межах надзапальної тераси р.Верке та частково бортового схилу правого берегу. Площа ділянки Берегівська біля 2,5 га.

Абсолютні висоти поверхні землі знижуються у північно-східному напрямі від 112 м до 109-108 м.. Водозабірні свердловини розташовані безпосередньо на території оздоровчого комплексу ТОВ „Жайворонок-Пачірта”.

Зі сходу, до правого берегу р.Верке, прилягають структурно-денудаційні схили горбогір'я Берегівського рудного поля, яке складається з невисоких гір – Ардов, Шарек та Керек, з абсолютною висотою в межах 211,7-271,5 м. Схили гір порізані сухими ярами і повільно виположуються у сторону низовини. Їх крутизна 20-30°. Перевищення вершин над долиною складає 90-165 м. Схили розроблені під сади та виноградники, а низовина засівається або використовується як пасовище.

Основна річка району – р. Верке, яка з'єднує р. Боржава (права притока р. Тиса) та канал Серне (басейн р.Боржава). Абсолютна висота русла річки в межах родовища складає біля 108,4 м.

Берегівське родовище відноситься до вузелкового типу і утворює складну напірну гідравлічну систему з дуже високою анізотропією гідродинамічних, гідрохімічних та геотермічних умов. Промислові поклади локалізовані у зонах відкритої тріщинуватості тектонічних порушень глибинного закладання. За їх межами вміщуючі відклади практично безводні або можуть бути дуже маловодні.

Промислові поклади теплоенергетичних вод залягають у відкладах баден-нижньо-сарматського віку нижнього неогену, на глибині нижче 800-900 м.

Промислові поклади питних підземних вод розкриті у теригенних відкладах баркасівського комплексу нижнього неогену, на глибині 300-400 м.

Відповідно договору з Берегівською райдержадміністрацією від 16.07.2012 №288 ділянка Берегівська, площею 0,7139 га, надана ТОВ «Жайворонок-Пачірта» в оренду на 20 років.. Договір зареєстрований в книзі записів Державного реєстру земель від 12.09.2012 № 211020004000025.

**Територіальна альтернатива 2.** Територіальна альтернатива для водозабірної ділянки Берегівська - відсутня. Розвідані промислові поклади підземних вод являються незамінними, тому що мають географічну та структурну прив'язку до потужного глибинного розлому, в якому відбувається формування експлуатаційних запасів.

#### **4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності**

Соціально-економічний вплив від даної планованої діяльності видобування корисних копалин (промислова розробка водозабірної ділянки) в межах даного адміністративного району має позитивний характер та визначається, в першу чергу, організацією зайнятості місцевого населення, надходженнями до бюджету району та області. В другу чергу - раціональним використанням наявних розвіданих гідромінеральних ресурсів. В третю чергу – оздоровленням населення.

#### **5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)**

Гідромінеральне господарство по видобутку та використанню підземних вод складається з надкаптажної споруди на гирлі водозабірної свердловини, водогону від свердловини до водокористувачів та об'єктів водоспоживання - плавальні басейни та готельно-відпочинковий комплекс.

Ділянка мінеральних теплоенергетичних підземних вод розробляється двома водозабірними св. №№ 15-Т та 15 Т/Д. Ділянка питних підземних вод – св.№ 2-Ц.

**Свердловина № 15-Т** пробурена у 1973 р. глибиною 1127 м. В інт. 844-1127 м розкрила високотемпературні (52 – 55 °С на гирлі) борні (до 80 мг/дм<sup>3</sup>) хлоридні натрієві високомінералізовані (7-12,5 г/дм<sup>3</sup>) мінеральні води вуглекислого, вуглекисло-азотного газового складу.

Конструкція св. № 15 Т: обсадна колона сталевих труб Д-324 мм в інт. 0 - 34 м; обсадна колона сталевих труб Д-219 мм в інт. 0 - 345 м м; обсадна колона полімерних труб Д-125 мм в інт 0 – 323 м; «потайна» обсадна колона Д-146 мм в інт. 323 -844 м; відкритий стовбур Д-93 в інт. 844-1127 м в відкладах баден-нижньосарматського віку (N<sub>1</sub>b-s<sub>1</sub>).

**Свердловина № 15-Т/Д** пробурена у 2017 р. глибиною 1142 м на відстані 29 м від св. № 15-Т. В інт. 895-1142 м розкрила високотемпературні (52 – 55 °С на гирлі) борні (до 80 мг/дм<sup>3</sup>) хлоридні натрієві високомінералізовані (8-12,5 г/дм<sup>3</sup>) води вуглекислого, вуглекисло-азотного газового складу в відкладах баден-нижньосарматського віку (N<sub>1</sub>b-s<sub>1</sub>).

Конструкція св. № 15 Т/Д: обсадна колона сталевих труб Д-324 мм в інт. 0 - 42 м; обсадна колона сталевих труб Д-219 мм в інт. 0 - 401,5 м м; комбінована обсадна колона сталевих труб Д-168мм в інт. 0 -337,37 м та Д-146 мм в інт. 337,37 – 701 м; «потайна»обсадна колона Д-89 мм в інт. 505 -895 м; відкр. стовбур Д-76 в інт. 895-1142 м.

**Свердловина № 2-Ц** пробурена у 2015 рр., глибиною 387 м, на віддалі 39,7 м від св. № 15-Т та 38,0 м від св. №15-Т/Д. В інт. 305-387 м розкрила водоносний горизонт питних підземних вод баркасівського вулканогенного комплексу (N<sub>1</sub>bk) .

Конструкція св. № 2-Ц: обсадна колона сталевих труб Д-219 мм в інт. 0 - 160 м; «потайна»обсадна колона сталевих труб Д-159 мм в інт. 152,7 -305 м; фільтрова колона полімерних труб Д-125 мм в інт. 0-365 м, фільтр – перфорація в інт. 295-325 м та 335-365 м; «потайна» фільтрова колона полімерних труб Д-90 мм в інт. 152-387 м, фільтр – перфорація в інт. 305-387 м.

Гідрогеологічні та гідрохімічні показники свердловин ділянки Берегівська

Номер св.	Абсол. вис. св.,	Глиб. до відкр. інтегр.	Вік порід водон.го горизонт	Експлуатаційні показники						Хімічний склад
				Статичний рівень, м		Зниження м	Дебіт, м <sup>3</sup> /доб	Мінер. г/дм <sup>3</sup>	Темп. води, °С	
				Від гирла	Абсол. висота.					
15-Т	113,22	844	N <sub>1</sub> b-s <sub>1</sub>	8,08	105,14	65,4	195	7-12,5	54-55	M <sub>7,73</sub> <sup>9,87</sup> Cl 73-79 HCO <sub>3</sub> 14-18 (Na+K) 91-94 Ca 4-5
15-Т/Д	113,35	895	N <sub>1</sub> b-s <sub>1</sub>	8,21	105,14	19,9	105	7-12,5	54-55	M <sub>7,02</sub> <sup>11,91</sup> Cl 71-81 HCO <sub>3</sub> 15-19 (Na+K) 90-94 Ca 4-5
2-Ц	113,80	305	N <sub>1</sub> dr <sub>3</sub>	14,0	99,2	120	150	07-1,0	34-35	M <sub>0,7</sub> HCO <sub>3</sub> 44 Cl 41 SO <sub>4</sub> 14 1,0 (Na + K) 60 Ca 27 Mg15

**6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

Щодо технічної та територіальної альтернативи 1:

ТОВ «Жайворонок-Пачірта» проводить промислову розробку покладів підземних (мінеральних теплоенергетичних та питних) вод ділянки Берегівська Берегівського родовища з метою забезпечення потреб відпочинково-оздоровчого комплексу.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлені відповідно діючого законодавства України, а саме:

- забезпечення виконання вимог ДБН В.2.5.-74:2013;
- дотримання умов Дозволу на спеціальне водокористування від 05.04.2018 № 88/ЗК/49д-18 (ліміт) мінеральних підземних вод в обсягах не більше 297,75 м<sup>3</sup>/добу, питних – 132,205 м<sup>3</sup>/добу;
- дотримання умов спеціального дозволу на користування надрами наданого з метою видобування мінеральних вод від 24.01.2012 № 5466;
- забезпечення та дотримання в межах I-го та II-го поясів ЗСО (зон санітарної охорони) розроблених санітарних заходів, які були затверджені для ділянки Берегівська Берегівського родовища рішенням Закарпатської обласної ради від 27.12.2013 № 829.
- дотримання умов протоколу ДКЗ України від 11.07.2019 № 4828 затвердження експлуатаційних запасів лікувальних термальних мінеральних підземних вод (теплоенергетичних підземних вод як комплексної гідромінеральної сировини):

Таблиця 1 – Експлуатаційні запаси теплоенергетичних вод ділянки Берегівська Берегівського родовища (Протокол ДКЗ від 11.07.2019 № 4828)

Номер свердловини	Мінералізація, г/дм <sup>3</sup>	Специфічні компоненти, мг/дм <sup>3</sup>	Категорії запасів, м <sup>3</sup> /добу			
			A	B(111)	C <sub>1</sub> (122)	Разом
Затверджені						
15-Т	7,0-12,5	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> 35-150, CO <sub>2</sub> -500-1500	-	160,0	35,0	195,0
Апробіровані						
15-Т/Д	7,0-12,5	H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> 35-150, CO <sub>2</sub> 500-1500	-	-	105,0	105,0
Разом:			-	160,0	140,0	300,0

Щодо технічної альтернативи 2: не розглядається. Більш раціонального використання розвіданих гідромінеральних ресурсів не має;

Щодо територіальної альтернативи 2: не розглядається. Ділянка Берегівська Берегівського родовища має конкретну географічну прив'язку.

## **7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:**

### Щодо технічної та територіальної альтернативи 1:

На ділянці Берегівська Берегівського родовища використовується закрита система забору, очищення, розподілу води, що відповідає сучасним вимогам та задовільняє умови, які не допускають забруднення водоносних горизонтів. Каптажні споруди побудовані відповідно ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання, зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування». Промислова розробка ділянки проводиться з 2012 року, тому інженерна підготовка і захист території здійснюється вже існуючою інфраструктурою;

Прийняті рішення по експлуатації водозабору забезпечують раціональне використання земельних ресурсів та розвіданих покладів підземних вод.

Персонал виробничих підрозділів проходить періодичне навчання та атестацію з правил охорони праці, пожежної безпеки та охорони довкілля.

### Щодо технічної та територіальної альтернативи 2. Відсутні.

## **8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**

### Щодо технічної альтернативи 1:

Вплив на геологічне середовище – відсутній.

Вплив на ґрунти – відсутній.

Вплив на підземні води – промислові поклади підземних вод ділянки Берегівська Берегівського родовища сформувалися у межах глибинного розлому, який прослідковується по долині р.Верке у півніжній схилу гори. На ділянках перетину глибинного розлому зонами поперечних розломів, які супроводжуються відкритою тріщинуватістю, утворюються сприятливі умови локалізації потужних експлуатаційних запасів.

Дослідна ділянка Берегівська є однією з таких вузлових структур, у якій відбувається формування на глибині більше 800 м напірних вуглекислих мінеральних теплоенергетичних вод, а у верхній частині розрізу, до глибини 400 м, питних вод.

Видобування підземних вод в обсягах природних ресурсів не може мати будь-якого впливу на підземні води, тому що вони мають глибинне джерело поповнення.

Очевидно, що тектонічні порушення з відкритою тріщинуватістю є каналами живлення водозабірних свердловин. В таких гідрогеологічних умовах вплив на суміжні водозабори за межами ділянки буде мінімальний і як такий, що не має суттєвого впливу на їх продуктивність, тому що між ними залягають потужні блоки слабкотріщинуватих монолітних, практично безводних порід.

Вплив на поверхневі води. Вплив видобутку підземних вод - відсутній, тому що вони залягають на значних глибинах, більше 300 м, а у верхній частині розрізу, до глибини 25 м, залягає алювіальний водоносний горизонт р.Верке. Скид відпрацьованих стічних вод відводиться на власну очисну споруду «Біотал – 40». Скид ливневих та умовно забруднених вод із плавальних басейнів - через відстійник у р.Верке, яка у межах м.Берегово використовується як побутово-комунальний канал.

Вплив на рослинний та тваринний світ - відсутній.

Вплив на атмосферне повітря – мінімальний. Потенційне джерело забруднення атмосферного повітря – витяжна вентиляція закритого плавального басейну. Котельня відсутня. Опалення – електробатарей та теплові насоси по відбору тепла від видобутих термальних вод (температура води на гирлі свердловин + 55 °С). Внаслідок діяльності підприємства у атмосферне повітря потрапляють забруднюючі речовини в кількостях, що не перевищують встановлені чинним законодавством нормативи. Вплив на клімат та

мікроклімат - відсутній.

Щодо територіальної альтернативи 1: не розглядається. Ділянка Берегівська Берегівського родовища експлуатується

Вплив на соціальне середовище – відсутній.

Щодо технічної та територіальної альтернативи 2: не розглядається.

**9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)**

Планована діяльність належить до другої категорія видів діяльності, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (пункт 3, частина 3 стаття 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”) - видобування корисних копалин.

**10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацеплених держав))**

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

**11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля**

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності із ст.6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

**12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості**

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”. Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання

звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

### **13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля**

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

### **14. Рішення про провадження планованої діяльності.** Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

*Отримання висновку з оцінки впливу на довкілля видобування корисних копалин (питних та мінеральних теплоенергетичних підземних вод) ділянки Берегівська Берегівського родовища*

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11, Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації.  
(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

### **15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до**

Департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації, 88008, м. Ужгород пл. Народна 4, E-mail [central@ecozakarp.at](mailto:central@ecozakarp.at), тел.(0312) 61-67-01, контактна особа Урись Ігор Омелянович

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телеф. та конт.особа)

**Директор  
ТОВ «Жайворонок-Пачірта»»**

**О.Л. Феськова-Печерська**