



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)

Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства міста Ужгорода»,  
код ЄДРПОУ 03344326  
вул. Митна, 1, м. Ужгород, Закарпатська область, 88000

(заявник та його адреса)

07.08.2018

(дата видачі)

1024/02-02

(номер висновку)

**2018322376**

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

908/02-02 від 12.07.2018р.

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

**ВИСНОВОК**

**з оцінки впливу на довкілля**

планованої діяльності Комунального підприємства «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства міста Ужгорода» видобування прісних підземних вод ділянок «Минай» та «Галоч» Ужлаторицького родовища для забезпечення централізованого господарсько-питного водопостачання м. Ужгорода і прилеглих населених пунктів

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 видобування прісних підземних вод ділянок «Минай» та



«Галоч» Ужлаторицького родовища для забезпечення централізованого господарсько-питного водопостачання м. Ужгорода і прилеглих населених пунктів (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 22.03.2018 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля - 2018322376 та 30.05.2018 року внесено до Єдиного реєстру звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності (далі – Звіт з ОВД) і оголошення про початок громадського обговорення Звіт з ОВД;

повідомлення про плановану діяльність Комунального підприємства «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства міста Ужгорода» (далі - КП «Водоканал м. Ужгорода»), яка підлягає оцінці впливу на довкілля, реєстраційний № 2018322376 оприлюднено на веб-сайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газетах «Вісті Ужгородщини» № 21-22 та «Ужгород» № 12(935) від 31.03.2018 року та розміщені на дошках оголошень в приміщеннях Холмківської та Коритнянської сільських рад;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД було оприлюднено на веб-сайті департаменту 31.05.2018, опубліковано 02.06.2018 р. в газетах «Вісті Ужгородщини» та «Ужгород» №21(944);

звіт з ОВД було розміщено в приміщеннях департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської ОДА за адресою: м. Ужгород, пл. Народна,4, КП «Водоканал м. Ужгорода» за адресою м. Ужгород, вул.Митна,1 та Холмківської сільської ради за адресою с. Холмок, вул. Свободи, 50;

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

громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД відбулися 14.06.2018 року в 10<sup>00</sup> годині в адмінбудівлі Холмківської сільської ради за адресою: вул. Свободи, 50, с. Холмок, Ужгородського району. На громадських слуханнях було поставлене одне запитання до доповідача та отримано вичерпну відповідь (п.3 Протоколу громадських слухань). Зауваження та пропозиції від учасників слухань не надходили.

Метою планованої діяльності є продовження видобування прісних підземних вод ділянки «Минай» Ужлаторицького родовища для забезпечення централізованого господарсько-питного водопостачання м. Ужгорода і прилеглих населених пунктів.

Видобування прісних підземних вод ділянки «Минай» здійснює КП «Водоканал м. Ужгорода» на підставі:

спеціального дозволу на користування надрами № 3237 від 09.10.2003 р., термін дії 15 років, загальна кількість запасів на час видачі ліцензії – кат. А - 69 тис.м<sup>3</sup>/добу (добувна ділянка «Минай » - 45; ділянка «Галоч» - 24,0), виданий Міністерством екології та природних ресурсів України;



дозволу на спеціальне водокористування УКР № 901-А/ЗАК від 16.12.2016 р., термін дії до 16.12.2019р., загальний ліміт забору води становить: 50491,27 м<sup>3</sup>/добу в т.ч. з водозабору «Минай» 26260,27 м<sup>3</sup>/добу, виданий департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації).

Експлуатаційні запаси Ужлаторицького родовища затверджені ДКЗ СРСР протоколом № 10807 від 07.03.1990 р. в кількості 45 тис. м<sup>3</sup>/добу за категорією А для ділянки «Минай» і 24 тис.м<sup>3</sup>/добу за категорією А для ділянки«Галоч». Ділянка «Минай» експлуатується з 1972 року, «Галоч» – не розробляється. Ділянка «Минай» знаходиться між селами Холмок та Коритняни на відстані біля 4,5 км на південь від міста Ужгорода, ділянка «Галоч» на південній околиці с. Холмок на відстані біля 5 км на південний захід від м.Ужгорода. Площа території водозабору «Минай» складає 4 км<sup>2</sup>.

В складі матеріалів ОВД приведено опис системи водопостачання, відомість про наявність власних або орендованих виробничих площ (приміщень), необхідних для провадження господарської діяльності з видобутку прісних підземних вод, лист департаменту міського господарства Ужгородської міської ради від 14.10.09 №533/01-12 щодо підтвердження переліку об'єктів водопостачання та водовідведення, що знаходяться у комунальній власності міста Ужгорода та закріплені за КП «ВУВКГ м.Ужгорода» на праві господарського відання. Система водопостачання складається із свердловин для прийому води із водоносного пласта; насосних станцій першого підйому води із свердловин; збірних водоводів для збору води та подачі її в резервуари чистої води; насосної станції другого підйому та магістральних водоводів для транспортування води до споживача. На території водозабору розташовані 22 свердловина: постійно діючих - 15, спостережних – 3, виведені з експлуатації – 3, ліквідована -1.

Рішенням виконавчого комітету Закарпатської обласної ради від 22.01.80 р. №25 «Про зони санітарної охорони водопроводу м.Ужгорода» встановлено зони санітарної охорони першого та другого поясів джерел водопостачання м.Ужгорода. Навколо кожної свердловини влаштований перший пояс зони санітарної охорони (огорожений металевою сіткою на бетонних стовпчиках, площею 3600 м<sup>2</sup>). Водозабір у комплексі з трьома резервуарами чистої води, насосною станцією другого підйому, хлораторною, виробничо-побутовими приміщеннями і свердловинами знаходиться у комунальній власності м.Ужгорода. Відповідно до довідки Ужгородського райвідділу земельних ресурсів, у користуванні КП «Водоканал м. Ужгорода» знаходяться землі, що використовуються для технічної інфраструктури загальною площею 12,5 га, в т.ч. 10,5 га на території Холмківської сільської ради, 2,0 га – Коритнянської сільської ради, та вилучаються із сільськогосподарського використання. В 2002 році розроблений проект зони санітарної охорони водозабору «Минай» КП «Водоканал м. Ужгорода», згідно рекомендацій ДП «Західукргеологія» до зазначеного проекту межі I поясу ЗСО водозабору навколо 17 свердловин в середньому 60х60м (всього 6,12 га), п'ять свердловин знаходяться на території I поясу ЗСО водопровідних споруд (насосної) по периметру 860 м, площа – 3,0 га; загальна довжина II поясу ЗСО Минайського водозабору складає 3632м, ширина для північної частини водозабору 1260 м, для південної – 1000 м, площа 400 га. В межах II поясу зони санітарної охорони водозаборів статтею 36 Закону України



«Про питну воду і питне водопостачання» заборонено розорювання земель, а також заняття садівництвом та городництвом, дозволяється використання земель другого поясу зони санітарної охорони для сінокосіння.

У Звіті зазначено, що вплив планованої діяльності на земельні ресурси проявляється у вилученні площ земельних ділянок (влаштування I поясу ЗСО) із сільськогосподарського обороту. Земельна ділянка II поясу ЗСО водозабору «Минай» площею 400 га обмежується у використанні: забороняється розорювання земель, заняття садівництвом та городництвом, дозволяється використовувати для сінокосіння. Змін в стані земель в т.ч. забруднення не відбувається.

Вплив на підземні вод визначається в тому, що при експлуатації водозабору «Минай» знизилась рівні підземних вод близько розташованих населених пунктів, що призвело до повного або часткового зникнення води в криницях. В якості компенсаційних заходів у 80-х роках минулого століття були збудовані окремі централізовані системи водопостачання (прокладені вуличні водопровідні мережі, пробурені свердловини, змонтовані водонапірні башти). На даний час села Холмківської сільської ради: Холмок, Концово, Розівка, Минай використовують та розвивають свої системи водопостачання, що знаходяться на балансі ДКП «Розівка». Розподільчі водопровідні системи сіл Кінчеш, Коритняни, Часлівці підключені до напірних водогонів КП «Водоканал м. Ужгорода», якими вода подається до споживачів міста Ужгорода. Водонапірні башти та свердловини, пробурені для забезпечення водою даних сіл, задіяні в свій час не були. Для захисту підземних вод від виснаження та забруднення проводиться постійний локальний моніторинг підземних вод з метою отримання інформації по гідродинамічних та гідрохімічних показниках водоносного горизонту (визначення та оцінка змін гідрогеологічних умов при експлуатації водозабору). Максимальної площі депресійна воронка сягала 69 км<sup>2</sup> в 1989р., тобто вплив відмічається на загальній площі менша 100 км<sup>2</sup>, відповідно, просторовий масштаб кумулятивного впливу на водоносний горизонт від видобутку підземних вод минайським водозабором, водозабором Львівської залізниці «Ужгород-II» та відомчими свердловинами промзони і сільських об'єктів оцінюється як місцевий, часовий масштаб – постійний, інтенсивність – помірна: зміни в природному середовищі перевищують межі природної мінливості, однак екосистеми здатні до повного самовідновлення. В межах сформованої депресійної воронки відсутні території, що мають особливе природоохоронне значення.

В цілому змін якісного стану підземних вод не відбувалось (санітарно-мікробіологічні показники в нормі, патогенні мікроорганізми не виявлені). З метою уникнення бактеріального забруднення при транспортуванні води по системі водопроводу, перед подачею води у резервуари чистої води проводиться її знезараження зрідженим хлором (балони з використанням дозаторів хлор-газу типу ADVANCE). Складування балонів на території водозабору «Минай» відсутнє, завозяться зі складу комплексу очисних споруд поверхневого водозабору міста. За всіма своїми показниками прісні підземні води свердловин Минайського водозабору відповідають нормам ДСанПу 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною».



Водовідбір водозабору «Минай» за останні 5 років складав біля 31% від затверджених експлуатаційних запасів ділянки та коливався в межах 11-14 тис. м<sup>3</sup>/добу. Рівні підземних вод свердловин державної режимної мережі в селах Струмківка, М. Геєвці, Солонці, Павлово знаходяться в межах природної мінливості рівнів, тобто, вже на відстані 5,3 км від центру водозабору на захід, південний захід та південь відсутній вплив видобутку підземних вод на водоносний горизонт

Опосередковано вплив на поверхневі води здійснюється у вигляді залучення додаткового живлення підземних вод за рахунок річкових вод р. Уж. Поглинання водоносним пластом стоку р. Уж відбуватиметься на відрізьку в 14 км від виходу ріки на рівнину. Розрахункова величина витрат стоку складає 18,1 тис.м<sup>3</sup>/добу, що не перевищує розмірів допустимого поглинання зі збереженням санітарного стоку ріки Уж. Змін в якості поверхневих вод не відбувається. Поверхневі води при провадженні планованої діяльності безпосередньо не використовуються.

В процесі видобутку підземних вод відходи не утворюються, відсутні джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферу, скиди стічних вод. Шумового, світлового, теплового, радіаційного забруднення, а також випромінювання не виникає.

Вплив на соціально-економічні умови діяльності визначається централізованим господарсько-питним водопостачання м. Ужгорода і прилеглих сіл, створення робочих місць, сплатою податків в місцеві бюджети (в т.ч. сплати рентних платежів).

Територіальні та технічні альтернативи провадження планованої діяльності не розглядалися, оскільки об'єкт існуючий, ділянки «Минай» і «Галоч» були детально розвідані для здійснення централізованого водопостачання міста Ужгорода, затверджені експлуатаційні запаси підземних вод, ділянки підготовлені для промислового освоєння. Згідно з технологічною схемою розробки родовища, експлуатація родовища продовжується наявним фондом видобувних свердловин.

Об'єкти культурної спадщини в межах території впровадження планованої діяльності відсутні. Ризик надзвичайних ситуацій при видобуванні підземних вод Ужлаторицького родовища прісних підземних вод відсутній.

В разі переведення всього міста Ужгорода на забезпечення з підземних джерел водопостачання, видобуток питних підземних вод складатиме 45 тис. м<sup>3</sup>/добу ділянки «Минай» і 24 тис. м<sup>3</sup>/добу ділянки «Галоч» в межах затверджених запасів. Прогнозне зниження рівня водоносного горизонту при експлуатації з дебітом в межах затверджених запасів складе 13,9 м при допустимому 35,7 м.

**Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації** з урахуванням даних наведених у Звіті з оцінки впливу на довкілля та усієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення, вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на те, що планована діяльність здійснюється в межах лімітів забору води визначених наявними спеціальним дозволом на користування надрами та дозволом на спецводокористування, а також те, що ймовірні впливи на компоненти навколишнього середовища (земельні, водні ресурси, атмосферне



повітря, ґрунти, кліматичні фактори, ландшафт та рівні шумового і вібраційного забруднення) планованої діяльності є в межах допустимих показників.

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

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

оформити правовстановлюючі документи на право користування земельними ділянками водозабору «Минай» Ужлаторицького родовища прісних підземних вод (ділянка «Минай»).

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

підтримувати в належному технічному стані технологічних споруд та об'єктів;

своєчасно реагувати на виникнення нештатних ситуацій;

розробки та погодження в установленому порядку плану локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій;

забезпечувати надійну охорону об'єктів системи водопостачання.

**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 \*\* :**

своєчасно та в повному обсязі сплачувати рентні платежі та екологічний податок.

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

використовувати свердловин відповідно до технологічних режимів їх експлуатації;

забезпечувати збереження технологічного обладнання та споруд в технічному справному стані.

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

продовжувати здійснювати постійний моніторинг підземних вод, якості прісних підземних вод в експлуатаційних свердловинах і рівнів в спостережних свердловинах водозабору;

проводити 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:**

виходячи з того, що Звітом з ОВД не оцінено можливість видобування прісних підземних вод ділянки «Галоч» Ужлаторицького родовища прісних підземних вод зазначаємо, що проведення такої планованої діяльності можливе у разі здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля.

*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**



**І.О.Урись**

**С.В.Рішко**

\* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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