



У К Р А І 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
веб-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)

**Виноградівське виробниче управління
житлово-комунального господарства,
код ЄДРПОУ 03344332
вул. Комунальна, 6, м. Виноградів,
Закарпатська область, 90300**

(заявник та його адреса)

17.09.2018

(дата видачі)

1200/02-02

(номер висновку)

2018425673

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

1197/02-02 БУ 14.09.2018

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності Виноградівським виробничим управлінням житлово-комунального господарства щодо продовження видобування питних підземних вод Виноградівського родовища з метою централізованого водопостачання м. Виноградів 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 щодо продовження видобування питних підземних вод Виноградівського родовища з метою централізованого водопостачання м. Виноградів Закарпатської області (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 25.04.2018 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – 2018425673) та 05.07.2018 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 Виноградівським виробничим управлінням житлово-комунального господарства (далі – Виноградівське ВУЖКГ), яка підлягає оцінці впливу на довкілля, реєстраційний 2018425673 оприлюднено на веб-сайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газетах «Новини Виноградівщини» від 05.05.2018 року та «Новини Закарпаття» від 08.05.2018 року №33(4744) та розміщені на дошках оголошень Виноградівської міської ради;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД було оприлюднено на веб-сайті департаменту 09.07.2018, опубліковано в газетах «Новини Виноградівщини» від 07.07.2018 року №26 (8580) та «Новини Закарпаття» від 07.07.2018 року №50(4761) та розміщені на дошках оголошень Виноградівського міської ради;

звіт з ОВД було розміщено в приміщеннях департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської ОДА за адресою: м. Ужгород, пл. Народна, 4, та Виноградівського ВУЖКГ за адресою: м. Виноградів, вул. Комунальна, 6;

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

громадські слухання (перші) відбулися 26.07.2018 року о 10⁰⁰ годині в залі Виноградівського міського будинку культури м. Виноградів по вул. Миру, 3. Громадські слухання в процесі громадського обговорення проведено Департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації. На громадських слуханнях було поставлене одне запитання до доповідача та отримано відповідь (п.3 Протоколу громадських слухань). Зауваження та пропозиції від учасників слухань не надходили.

Згідно поданих у Звіті з ОВД Виноградівське ВУЖКГ планує продовжувати видобування питних підземних вод Виноградівського родовища з метою централізованого водопостачання м. Виноградів.

Видобування прісних підземних вод Виноградівське ВУЖКГ здійснює на підставі:

спеціального дозволу на користування надрами № 3239 від 09.10.2003 р. з метою видобування підземних вод для господарсько-питного водопостачання м. Виноградів;

дозволу на спеціальне водокористування УКР № 19/ЗК/49д-17 від 20.09.2017 р., загальний ліміт забору води становить: 4381,079 м³/добу, виданого департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації).

Площа Виноградівського родовища становить – 0,32 км². Експлуатаційні запаси Виноградівського родовища питних підземних вод затверджені протоколом УТКЗ № 3540 від 07.12.1973 р. в кількості 30 тис. м³/добу за категорією А - 30 тис. м³/добу та В - 30 тис. м³/добу. У 2017 році видобуто 1138,1 тис. м³/добу. Експлуатацію родовища розпочато в 1987 році.

Виноградівським ВУЖКГ здійснюється водопостачання м. Виноградів трьома свердловинами (водозабір). Система водопостачання міста складається з: насосних станцій першого підйому води із свердловин (№1, №2, №3, утворюють ліній ряд з відстанями між ними 50 м, повздовж теперішнього русла р. Тиса в межах надзапальної тераси правого берега річки); збірних водоводів для збору води та подачі її в резервуари чистої води; магістральних водоводів для подачі води до споживача; виробничо-побутових приміщень; хлораторної. Над свердловинами облаштовані каптажні споруди колодезяного типу з діаметром бетонних кілець 2 м. Висота каптажних споруд 4 м, вони обваловані землею та поверхня задернована. Свердловини обладнані манометрами, лічильниками, засувками, скидовими трубами та приямками для утилізації води. На свердловинах ведуться регулярні гідрогеологічні та гідрохімічні спостереження, результати яких заносяться до спеціальних журналів. Всі експлуатаційні свердловини обладнані глибинними занурювальними насосами. Свердловини №1, №3 обладнані насосами ЕЦВ-12-160-100, що керуються електрощитовим автоматичним обладнанням. Свердловина №2 обладнана насосом 8АЕК-10-160-100, що керується станцією плавного запуску. Електронасоси опущені на металевих трубах діаметру 150 мм, на фланцевих з'єднаннях, глибина встановлення насосів - 20 м. На гирлі свердловин водопідйомні труби з'єднані із металевою трубою діаметром 200 мм. Від свердловин, через систему колодезів, в яких розташовані водолічильники, засувки та інше обладнання, металевими трубами вода подається до двох основних транспортних магістралей діаметром 400 м безпосередньо до

споживачів. За всіма мікробіологічними та фізико-хімічними показниками прісні підземні води свердловин водозабору відповідають нормам ДСанПу 2.2.4- 171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» і доочищення не потребують. З метою попередження виникнення бактеріального забруднення при подачі води в систему водопроводів проводиться знезараження.

Водозабір знаходяться в межах земельного відводу на територіях, погоджених у встановленому порядку. Зона санітарної охорони (далі - ЗСО) витримана відповідно ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання, зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування». Згідно проекту поясів ЗСО водозабірної ділянки (свердловини №№1,2,3) для першого поясу приймається спільна для всіх свердловин ділянка чотирикутної форми зі сторонами: 210 м - північно-західна, 110м² - північно-східна, 208 м - південно-східна, 105 м - південно-західна та має площу 2,31 га. Другий пояс ЗСО (розрахунковий) складає: вниз за потоком - 140 м, вверх за потоком - 437 м, ширина 556 м (форма прямокутника розмірами 577x556 м). Третій пояс ЗСО з північного сходу, півночі та північного заходу будуть проходити вододільними поверхнями г. Чорна Гора, зі сходу та півдня - по правому берегу річки Тиса. ЗСО третього поясу обмежена наступними точками: т.1 розташована за азимутом 326° за 1092 м від т. 7; т.2 розташована за азимутом 4° за 1245 м від т. 1; т.3 розташована за азимутом 42° за 2070 м від т. 2; т.4 розташована за азимутом 123° за 1130 м від т. 3; т.5 розташована за азимутом 175° за 2237 м від т. 4; т.6 розташована за азимутом 266° за 763 м від т. 5; т.7 розташована за азимутом 238° за 1478 м від т. 6. Контроль за хімічним складом води водозабору проводиться лабораторією Виноградівського ВУЖКГ, бактеріологічний - Виноградівською районною філією ДУ «Закарпатський ОЛЦ» МОЗ України. На родовищі наявний план ліквідації аварій, що містить вказівки сповіщення відповідних служб організацій, які повинні брати участь у ліквідації аварій та наслідків, перелік необхідних технічних засобів, знешкоджуючих реагентів, способи збору і знешкодження забруднюючих речовин.

Територіальні та технічні альтернативи провадження планованої діяльності не розглядаються, оскільки об'єкт існуючий та експлуатація родовища продовжується наявним фондом видобувних споруд.

При виконанні підготовчих робіт та провадженні планованої діяльності ймовірно зазнають впливу такі фактори довкілля:

повітряне середовище - експлуатація свердловин у відповідності з технологічними режимами не впливає на повітряне середовище, стаціонарні джерела забруднення атмосферного повітря відсутні. Будівля розміщена на території планованої діяльності в холодний період року опалюється електроприладами;

водні ресурси - основним видом впливу на водні ресурси є обсяги водокористування, зміна рівня ґрунтових вод. Планована діяльність Виноградівського ВУЖКГ з видобутку питних підземних вод з Виноградівського родовища питних підземних вод в межах затверджених ліміт забору підземних вод не призведе до зміни рівня ґрунтових вод, скидів забруднюючих речовин не відбувається;

геологічне середовище, ґрунти та надра - при здійсненні планованої діяльності вплив на ґрунти буде мінімальний. З початку експлуатації Виноградівського родовища питних підземних вод споруджено та введено в експлуатацію три свердловини, під час якого вже відбулося порушення геологічного середовища. Основний вплив на ґрунти здійснювався під час спорудження свердловин. Планова діяльність Виноградівського ВУЖКГ не передбачає будівництво нових свердловин. Експлуатація існуючих свердловин у відповідності з технологічними режимами роботи не впливатиме на стан ґрунтів. На території розміщення лінійного ряду свердловин №1, №2, №3 Виноградівського родовища питних підземних вод забезпечено дотримання розроблених санітарних заходів в межах I-го, II-го та III-го поясів ЗСО. Землі другого поясу зони санітарної охорони використовуються виключно для сінокосіння;

земельні ресурси – проявляється у вилученні землі з сільськогосподарського обороту та обмеженні у використанні, забруднення земель не передбачається;

шумове забруднення - планована діяльність у відповідності з технологічними режимами не створює понаднормативного шумового забруднення довкілля;

радіаційне забруднення, випромінювання, вібраційне, світлове, теплове забруднення - на території Виноградівського родовища питних підземних вод перевищення радіаційного випромінювання не спостерігається. Можливий незначний вплив від вібрації насосного обладнання.

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:

затвердження поясів ЗСО водозабору та оформлення документації із землеустрою ділянки водозабору Виноградівського родовища;

проведення санітарно-оздоровчих заходів в межах зони санітарної охорони водозабірної площі;

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:

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

своєчасне реагування на виникнення нештатних ситуацій;

дотримання порядку плану локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій;

забезпечення надійної охорони об'єктів системи водопостачання;

дотримання вимог Закону України «Про охорону праці».

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 :**

своєчасної та в повному обсязі сплата рентних платежів та екологічного податку;

оплати видатків на компенсацію вартості втрат сільськогосподарського виробництва, пов'язаних з наданням в користування земель.

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

промисловий видобуток мінеральної води із свердловин проводити згідно затверджених експлуатаційних запасів водозабірної ділянки, технологічної схеми розробки ділянки та Правил розробки родовищ, встановленого дозволом на спецводокористування ліміту відбору;

суворе дотримання санітарних вимог розроблених проектом зон санітарної охорони водозабірної ділянки, де розташовані свердловини № 1,2,3;

використання свердловин відповідно до технологічних режимів експлуатації;

забезпечення збереження технологічного обладнання та споруд в технічному

справному експлуатаційному стані.

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

продовження здійснення постійного моніторингу підземних вод, якості прісних підземних вод в експлуатаційних свердловинах;

проведення режимних спостережень 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:**

спорудження нових свердловин, реконструкція, розширення виробничої діяльності або заміна технологічного обладнання можливе у разі здійснення додаткової процедури 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**

І.О.Урись

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

С.В.Рішко

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу

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

